

**BEIJER REF**



**inventor®**

We invent. You live.

20 KATALOG  
25



Tepelná  
čerpadla



Rezidenční  
klimatizace



Komerční  
klimatizace

# My vymýšlíme Vy žijete

Společnost Inventor A.G. S.A. je již více než 50 let základním kamenem inovací a kvality na řeckém trhu a nastavuje nové standardy v oblasti úpravy vzduchu a elektrických spotřebičů. Inventor, vyznačující se dodávkami prémiových produktů a výjimečným servisem, se rozrostl v důvěryhodnou globální značku.

Díky silnému zastoupení ve více než 75 zemích a robustní prodejní síti zajišťuje Inventor bezproblémový provoz napříč trhy. Prodejci se těší bezkonkurenční marketingové podpoře a specializované poprodejní péči, což z Inventoru dělá klíčového partnera pro úspěch v sektorech B2B i B2C. Naše filozofie je zakořeněna ve zjednodušování každodenního života poskytováním výjimečného komfortu a bezproblémového pohodlí pro všechny.

V roce 2021 se **Inventor** stává součástí **Beijer Ref Group**.

## DĚLÁME VÍC

V dnešním uspěchaném světě musí být naše domovy útočištěm, kde se dobýváme a nacházíme klid. A právě zde přichází na řadu Inventor. Díky pokročilé technologii pro maximální pohodlí vytvářejí klimatizace Inventor bez námahy dokonalé prostředí pro relaxaci a klid.



### PRO VÁŠ DOMOV

S klimatizacemi Inventor si užijte pohodlí a komfort bez námahy ve svém domově. Zažijte perfektní teplotu po celý rok bez jakýchkoli potíží, abyste si mohli odpočinout a žít bez starostí.



### PRO VÁŠ BUSINESS

Klimatizace Inventor poskytují firmám neomezený komfort a efektivitu. Díky snadné instalaci a provozu vytvářejí dokonalé prostředí pro zaměstnance i zákazníky – bez nutnosti dalšího úsilí.



### PRO PŘÍRODU

Ušetřete energii a chraňte planetu s ekologickou technologií Inventor. Řada účinných systémů poskytuje výjimečný výkon a zároveň minimalizuje vaši uhlíkovou stopu.



## Certifikace Eurovent pro klimatizace Inventor!

Klimatizace Inventor získaly certifikaci „Eurovent Certified Performance“, která potvrzuje závazek společnosti Inventor poskytovat high-tech a vysoce výkonné produkty. Klimatizační jednotky Inventor jsou certifikovány organizací Eurovent pro přesnost jejich vysokého výkonu, technické vlastnosti, nízkou spotřeby energie a nízké hladiny hluku.



## Inventor získává certifikaci ESG!



Udržitelná regulace teploty pro všechny! Společnost Inventor je hrdá na získání certifikátu ESG, který dokazuje její závazek k environmentálnímu, sociálnímu a správnému principům.

Společnost Inventor hrdě dodržuje normy ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 a ISO 27001, které zajišťují vynikající kvalitu, environmentální odpovědnost, bezpečnost práce a informační bezpečnost.

# Tepelná čerpadla



## VYLEPŠETE SVŮJ ZÁŽITEK Z VYTÁPĚNÍ!

Tepelná čerpadla Inventor Vám zjednoduší život tím, že nabízejí dokonalou rovnováhu mezi úsporou energie a snadnou obsluhou. Zajišťují vytápění, chlazení a ohřev teplé vody s maximálním pohodlím, a to i při extrémních teplotách. Díky funkcím, jako je energetická účinnost A+++, rychlá příprava teplé vody, tichý provoz a ovládání přes Wi-Fi, poskytují tepelná čerpadla Inventor pohodlí s minimálním úsilím, takže si můžete více užívat a méně vynakládat. S Inventorem snadno vylepšíte energetickou účinnost svého domova.

**A++** ŘEŠENÍ PRO ÚSPORU ENERGIE  
Energetická třída A+++, Smart Grid, Nastavení teploty podle počasí

**WIFI** VYSOKÁ ÚČINNOST A FLEXIBILITA  
Provoz i při extrémních teplotách (až do -25 °C), vyhřívání kompresoru a odkapní vany, funkce rychlého ohřevu teplé užitkové vody

**WIFI STANDARD** KOMPLETNÍ KONTROLA  
Standard Wi-Fi, Modbus RTU, týdenní plánování a časovač

**WIFI STANDARD** SNADNÁ INSTALACE  
Konstrukce s jedním ventilátorem, vestavěné hydraulické komponenty, provoz podlahového vysoušení

Monoblokové jednotky

|                | 6kW | 8kW | 10kW | 12kW | 14kW | 16kW | 22kW | 30kW |
|----------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| 220-240/50/1   |     | •   | •    | •    | •    | •    |      |      |
| 220-240/50/1*  | •   | •   | •    | •    | •    | •    |      |      |
| 380-415/50/3   |     |     |      | •    | •    | •    | •    | •    |
| 380-415/50/3** |     |     |      | •    | •    | •    |      |      |

Splitové jednotky

|                | 4kW | 6kW | 8kW | 10kW | 12kW | 14kW | 16kW |
|----------------|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 220-240/50/1   |     |     |     |      |      |      |      |
| 220-240/50/1*  | •   | •   | •   | •    | •    | •    | •    |
| 380-415/50/3   |     |     |     |      |      |      |      |
| 380-415/50/3** |     |     |     |      | •    | •    | •    |

\* integrované elektrické topení 3 kW | \*\* integrované elektrické topení 9 kW  
Specifikace zapojení klimatizací a tepelných čerpadel vzduch-voda by měly vždy splňovat místní předpisy a požadavky.

**Keymark** Evropská certifikace Keymark od organizací CEN a CENELEC, která zaručuje, že výrobky byly testovány a splňují evropské normy kvality.





Široká škála řešení pro každý prostor!

| Model čerpadla                                        |                                     |                  |                     | ATS04S/HU060S3              | ATS06S/HU060S3              | ATS08S/HU100S3              | ATS10S/HU100S3              |              | ATS12S/HU160S3              | ATS14S/HU160S3              | ATS16S/HU160S3              | ATS12T/HU160T9                | ATS14T/HU160T9                | ATS16T/HU160T9                |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Topení při venkovní teplotě 7°C                       | Teplota vody 35°C                   | Výkon            | kW                  | 4.25                        | 6.20                        | 8.30                        | 10.0                        |              | 12.1                        | 14.5                        | 16.0                        | 12.1                          | 14.5                          | 16.0                          |
|                                                       |                                     | Nominální příkon | kW                  | 0.82                        | 1.24                        | 1.60                        | 2.00                        |              | 2.44                        | 3.09                        | 3.56                        | 2.44                          | 3.09                          | 3.56                          |
|                                                       |                                     | COP              |                     | 5.20                        | 5.00                        | 5.20                        | 5.00                        |              | 4.95                        | 4.70                        | 4.50                        | 4.95                          | 4.70                          | 4.50                          |
|                                                       | Teplota vody 55°C                   | Výkon            | kW                  | 4.40                        | 6.00                        | 7.50                        | 9.50                        |              | 12.0                        | 13.8                        | 16.0                        | 12.0                          | 13.8                          | 16.0                          |
|                                                       |                                     | Nominální příkon | kW                  | 1.49                        | 2.00                        | 2.36                        | 3.06                        |              | 3.87                        | 4.60                        | 5.52                        | 3.87                          | 4.60                          | 5.52                          |
|                                                       |                                     | COP              |                     | 2.95                        | 3.00                        | 3.18                        | 3.10                        |              | 3.10                        | 3.00                        | 2.90                        | 3.10                          | 3.00                          | 2.90                          |
| Chlazení při venkovní teplotě 35°C                    | Teplota vody 18°C                   | Výkon            | kW                  | 4.50                        | 6.55                        | 8.40                        | 10.00                       |              | 12.00                       | 13.50                       | 14.90                       | 12.00                         | 13.50                         | 14.90                         |
|                                                       |                                     | Nominální příkon | kW                  | 0.81                        | 1.34                        | 1.66                        | 2.08                        |              | 3.00                        | 3.75                        | 4.38                        | 3.00                          | 3.75                          | 4.38                          |
|                                                       |                                     | EER              |                     | 5.55                        | 4.90                        | 5.05                        | 4.80                        |              | 4.00                        | 3.60                        | 3.40                        | 4.00                          | 3.60                          | 3.40                          |
| Chlazení při venkovní teplotě 35°C                    | Teplota vody 7°C                    | Výkon            | kW                  | 4.70                        | 7.00                        | 7.40                        | 8.20                        |              | 11.6                        | 12.7                        | 14.0                        | 11.6                          | 12.7                          | 14.0                          |
|                                                       |                                     | Nominální příkon | kW                  | 1.36                        | 2.33                        | 2.19                        | 2.48                        |              | 4.22                        | 4.98                        | 5.71                        | 4.22                          | 4.98                          | 5.71                          |
|                                                       |                                     | EER              |                     | 3.45                        | 3.00                        | 3.38                        | 3.30                        |              | 2.75                        | 2.55                        | 2.45                        | 2.75                          | 2.55                          | 2.45                          |
| Sezónní třída energetické účinnosti vytápění (Průměr) |                                     | Výstup vody 35°C | ns (%)              | 191                         | 195                         | 205                         | 204                         |              | 189                         | 185                         | 182                         | 189                           | 185                           | 182                           |
|                                                       |                                     |                  | třída               | A+++                        | A+++                        | A+++                        | A+++                        |              | A+++                        | A+++                        | A+++                        | A+++                          | A+++                          | A+++                          |
|                                                       |                                     | Výstup vody 55°C | ns (%)              | 129                         | 138                         | 131                         | 136                         |              | 135                         | 135                         | 133                         | 135                           | 135                           | 133                           |
|                                                       |                                     |                  | třída               | A++                         | A++                         | A++                         | A++                         |              | A++                         | A++                         | A++                         | A++                           | A++                           | A++                           |
| SCOP (Průměr)                                         |                                     | Výstup vody 35°C |                     | 4.85                        | 4.95                        | 5.21                        | 5.19                        |              | 4.81                        | 4.72                        | 4.62                        | 4.81                          | 4.72                          | 4.62                          |
|                                                       |                                     | Výstup vody 55°C |                     | 3.31                        | 3.52                        | 3.36                        | 3.49                        |              | 3.45                        | 3.47                        | 3.41                        | 3.45                          | 3.47                          | 3.41                          |
| SEER                                                  |                                     | Výstup vody 7°C  |                     | 4.99                        | 5.34                        | 5.83                        | 5.98                        |              | 4.89                        | 4.86                        | 4.69                        | 4.86                          | 4.83                          | 4.67                          |
|                                                       |                                     | Výstup vody 18°C |                     | 7.77                        | 8.21                        | 8.95                        | 8.78                        |              | 7.1                         | 6.9                         | 6.75                        | 7.04                          | 6.85                          | 6.71                          |
| Napájení                                              |                                     |                  | V/Ph/Hz             | 220-240/50/1                |                             |                             | 220-240/50/1                |              |                             |                             |                             | 380-415/50/3                  |                               |                               |
| Přídavný elektrický ohřev                             |                                     |                  | kW/Ph               | 3 / 1                       | 3 / 1                       | 3 / 1                       | 3 / 1                       |              | 3 / 1                       | 3 / 1                       | 3 / 1                       | 9 / 3                         | 9 / 3                         | 9 / 3                         |
| MOP/MCA                                               |                                     |                  | A                   | 18/12                       | 18/14                       | 19/16                       | 19/17                       |              | 30/25                       | 30/26                       | 30/27                       | 14/10                         | 14/11                         | 14/12                         |
| Kompresor                                             | Typ                                 |                  |                     | Twin rotary Mitsubishi      |                             |                             |                             |              | Twin rotary Mitsubishi      |                             |                             |                               |                               |                               |
| Chladivo                                              | Předplněné až na 15m                |                  | kg                  | R32/1.50                    |                             | R32/1.65                    |                             |              | R32/1.84                    |                             |                             |                               |                               |                               |
| Výměník tepla                                         |                                     |                  |                     | Plate Type                  |                             |                             |                             |              | Plate Type                  |                             |                             |                               |                               |                               |
| Připojovací potrubí                                   | Kapalina plyn voda (vnitřní průměr) |                  |                     | 1/4"   5/8"   R1"           |                             | 3/8"   5/8"   R1"           |                             |              | 3/8"   5/8"   R1"           |                             |                             |                               |                               |                               |
| Jištění vnitřní                                       |                                     |                  | No. x A             | 2x20 (bipolar fuse kinetic) | 2x20 (bipolar fuse kinetic) | 2x20 (bipolar fuse kinetic) | 2x20 (bipolar fuse kinetic) |              | 2x20 (bipolar fuse kinetic) | 2x20 (bipolar fuse kinetic) | 2x20 (bipolar fuse kinetic) | 4x20 (bipolar fuse kinetic)   | 4x20 (bipolar fuse kinetic)   | 4x20 (bipolar fuse kinetic)   |
| Jištění venkovní                                      |                                     |                  | No. x A             | 2x20 (bipolar fuse kinetic) | 2x20 (bipolar fuse kinetic) | 2x20 (bipolar fuse kinetic) | 2x20 (bipolar fuse kinetic) |              | 2x25 (bipolar fuse kinetic) | 2x32 (bipolar fuse kinetic) | 2x32 (bipolar fuse kinetic) | 4x20 (quadpolar fuse kinetic) | 4x20 (quadpolar fuse kinetic) | 4x20 (quadpolar fuse kinetic) |
| Komunikační kabel                                     |                                     |                  | No. x mm² / No. x A | 3x1.0 stíněný               |                             |                             |                             |              | 3x1.0 ssstíněný             |                             |                             |                               |                               |                               |
| Hlučnost (síla/ak.tlak/ ak. tlak tichý režim)         | Venkovní                            | dB(A)            | 56/44/39            | 58/45/40                    | 59/46/41                    | 60/49/41                    |                             | 64/50/43     | 65/51/43                    | 68/54/43                    | 64/50/43                    | 65/51/43                      | 68/55/43                      |                               |
|                                                       | Vnitřní                             |                  | 38/28               |                             | 42/30                       |                             |                             | 43/32        |                             |                             |                             |                               |                               |                               |
| Rozměry (Š×V×H)                                       | Venkovní                            | mm               | 1008x712x426        |                             |                             |                             |                             | 1118x865x523 |                             |                             |                             |                               |                               |                               |
|                                                       | Vnitřní                             |                  | 420x790x270         |                             |                             |                             |                             | 420x790x270  |                             |                             |                             |                               |                               |                               |
| Čistá hmotnost venkovní / vnitřní jednotka            |                                     |                  | kg                  | 60/43                       |                             | 78.5/43                     |                             |              | 100/45                      | 96/39                       | 96/39                       | 112/45                        | 116/45                        |                               |
| Venkovní teplota                                      | Chlazení                            | °C               | -5~43               |                             |                             |                             |                             | -5~43        |                             |                             |                             |                               |                               |                               |
|                                                       | Topení                              | °C               | -25~35              |                             |                             |                             |                             | -25~35       |                             |                             |                             |                               |                               |                               |
|                                                       | TUV                                 | °C               | -25~43              |                             |                             |                             |                             | -25~43       |                             |                             |                             |                               |                               |                               |
| Teplota výstupní vody                                 | Chlazení                            | °C               | 5~25                |                             | 5~30                        |                             |                             | 5~30         |                             |                             |                             |                               |                               |                               |
|                                                       | Topení                              | °C               | 25~65               |                             | 12~65                       |                             |                             | 12~65        |                             |                             |                             |                               |                               |                               |
|                                                       | TUV                                 | °C               | 30~60               |                             | 10~60                       |                             |                             | 10~60        |                             |                             |                             |                               |                               |                               |

Podle EU standardů a legislativy:  
EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EU) No 811/2013; (EU) No 813/2013; OJ 2014/C 207/02.

Specifikace zapojení pro tepelná čerpadla vzduch-voda musí vždy splňovat místní předpisy a požadavky.

Matrix Splitová tepelná čerpadla - Integrovaná  
S integrovanou nádrží na vodu



Vše v jednom pro pohodlí, flexibilitu a zaručený výkon!

| Model čerpadla                                        |                                          |                      |                     | ATS04S                      |               | ATS06S       |               | ATS08S            |               | ATS10S       |                             | ATS12S       | ATS14S                      | ATS16S                      | ATS12T                        | ATS14T                        | ATS16T       |          |     |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------------|---------------|--------------|---------------|-------------------|---------------|--------------|-----------------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|----------|-----|
| Hydroblok                                             |                                          |                      |                     | HU100WT190S3                | HU100WT240S3* | HU100WT190S3 | HU100WT240S3* | HU100WT190S3      | HU100WT240S3* | HU100WT190S3 | HU100WT240S3*               | HU160WT240S3 | HU160WT240S3                | HU160WT240S3                | HU160WT240T9                  | HU160WT240T9                  | HU160WT240T9 |          |     |
| Topení při venkovní teplotě 7°C                       | Teplota vody 35°C                        | Výkon                | kW                  | 4.25                        | 4.25          | 6.20         | 6.20          | 8.30              | 8.30          |              | 10.00                       | 10.00        | 12.10                       | 14.50                       | 16.00                         | 12.10                         | 14.50        | 16.00    |     |
|                                                       |                                          | Nominální příkon     | kW                  | 0.82                        | 0.82          | 1.24         | 1.24          | 1.60              | 1.60          |              | 2.00                        | 2.00         | 2.44                        | 3.09                        | 3.56                          | 2.44                          | 3.09         | 3.56     |     |
|                                                       |                                          | COP                  |                     | 5.20                        | 5.20          | 5.00         | 5.00          | 5.20              | 5.20          |              | 5.00                        | 5.00         | 4.95                        | 4.70                        | 4.50                          | 4.95                          | 4.70         | 4.50     |     |
|                                                       | Teplota vody 55°C                        | Výkon                | kW                  | 4.40                        | 4.40          | 6.00         | 6.00          | 7.50              | 7.50          |              | 9.50                        | 9.50         | 11.90                       | 13.80                       | 16.00                         | 11.90                         | 13.80        | 16.00    |     |
|                                                       |                                          | Nominální příkon     | kW                  | 1.49                        | 1.49          | 2.03         | 2.03          | 2.36              | 2.36          |              | 3.06                        | 3.06         | 3.87                        | 4.60                        | 5.52                          | 3.87                          | 4.60         | 5.52     |     |
|                                                       |                                          | COP                  |                     | 2.95                        | 2.95          | 2.95         | 2.95          | 3.18              | 3.18          |              | 3.10                        | 3.10         | 3.05                        | 2.95                        | 2.85                          | 3.05                          | 2.95         | 2.85     |     |
| Chlazení při venkovní teplotě 35°C                    | Teplota vody 18°C                        | Výkon                | kW                  | 4.50                        | 4.50          | 6.55         | 6.55          | 8.40              | 8.40          |              | 10.00                       | 10.00        | 12.00                       | 13.50                       | 14.20                         | 12.00                         | 13.50        | 14.20    |     |
|                                                       |                                          | Nominální příkon     | kW                  | 0.81                        | 0.81          | 1.34         | 1.34          | 1.66              | 1.66          |              | 2.08                        | 2.08         | 3.00                        | 3.74                        | 3.94                          | 3.00                          | 3.74         | 3.94     |     |
|                                                       |                                          | EER                  |                     | 5.55                        | 5.55          | 4.90         | 4.90          | 5.05              | 5.05          |              | 4.80                        | 4.80         | 4.00                        | 3.61                        | 3.61                          | 4.00                          | 3.61         | 3.61     |     |
|                                                       | Teplota vody 7°C                         | Výkon                | kW                  | 4.70                        | 4.70          | 7.00         | 7.00          | 7.40              | 7.40          |              | 8.20                        | 8.20         | 11.60                       | 12.70                       | 14.00                         | 11.60                         | 12.70        | 14.00    |     |
|                                                       |                                          | Nominální příkon     | kW                  | 1.36                        | 1.36          | 2.33         | 2.33          | 2.19              | 2.19          |              | 2.48                        | 2.48         | 4.22                        | 4.98                        | 5.71                          | 4.22                          | 4.98         | 5.71     |     |
|                                                       |                                          | EER                  |                     | 3.45                        | 3.45          | 3.00         | 3.00          | 3.38              | 3.38          |              | 3.30                        | 3.30         | 2.75                        | 2.55                        | 2.45                          | 2.75                          | 2.55         | 2.45     |     |
| Sezónní třída energetické účinnosti vytápění (Průměr) |                                          | Výstup vody 35°C     | ns (%)              | 191                         | 191           | 195          | 195           | 205.60            | 205.60        |              | 204.80                      | 204.80       | 189.40                      | 185.70                      | 181.70                        | 189.30                        | 185.60       | 181.60   |     |
|                                                       |                                          |                      | třída               | A+++                        | A+++          | A+++         | A+++          | A+++              | A+++          | A+++         | A+++                        | A+++         | A+++                        | A+++                        | A+++                          | A+++                          | A+++         |          |     |
|                                                       |                                          | Výstup vody 55°C     | ns (%)              | 129.5                       | 129.5         | 137.9        | 137.9         | 131.50            | 131.50        |              | 136.60                      | 136.60       | 135.10                      | 135.60                      | 133.30                        | 135.10                        | 135.60       | 133.20   |     |
|                                                       |                                          |                      | třída               | A++                         | A++           | A++          | A++           | A++               | A++           |              | A++                         | A++          | A++                         | A++                         | A++                           | A++                           | A++          | A++      | A++ |
| SCOP (Průměr)                                         |                                          | Výstup vody 35°C     |                     | 4.85                        | 4.85          | 4.95         | 4.95          | 5.22              | 5.22          |              | 5.20                        | 5.20         | 4.81                        | 4.81                        | 4.72                          | 4.72                          | 4.62         | 4.62     |     |
|                                                       |                                          | Výstup vody 55°C     |                     | 3.31                        | 3.31          | 3.52         | 3.52          | 3.36              | 3.36          |              | 3.49                        | 3.49         | 3.45                        | 3.45                        | 3.47                          | 3.47                          | 3.41         | 3.41     |     |
| SEER                                                  |                                          | Výstup vody 7°C      |                     | 4.98                        | 4.98          | 5.31         | 5.31          | 5.83              | 5.83          |              | 5.96                        | 5.96         | 4.93                        | 4.81                        | 4.60                          | 4.83                          | 4.79         | 4.58     |     |
|                                                       |                                          | Výstup vody 18°C     |                     | 7.77                        | 7.77          | 8.25         | 8.25          | 8.95              | 8.95          |              | 8.80                        | 8.80         | 7.14                        | 6.86                        | 6.67                          | 7.00                          | 6.81         | 6.63     |     |
| Napájení                                              |                                          |                      | V/Hz/Ph             | 220-240/50/1                |               |              |               |                   |               |              | 220-240/50/1                |              |                             |                             |                               |                               | 380-415/50/3 |          |     |
| Přídavný elektrický ohřev                             |                                          |                      | kW/Ph               | 3 / 1                       |               |              |               |                   |               |              | 3 / 1                       |              |                             |                             |                               |                               | 9 / 3        |          |     |
| MOP/MCA                                               |                                          |                      | A                   | 18/12                       |               | 18/14        |               | 19/16             |               |              | 19/17                       |              | 30/25                       | 30/26                       | 30/27                         | 14/10                         | 14/11        | 14/12    |     |
| Kompresor                                             |                                          | Typ                  |                     | Twin rotary Mitsubishi      |               |              |               |                   |               |              |                             |              |                             |                             |                               |                               |              |          |     |
| Chladivo                                              |                                          | Předplněné až na 15m | kg                  | R32/1.50                    |               |              |               | R32/1.65          |               |              | R32/1.65                    |              | R32/1.84                    |                             |                               |                               |              |          |     |
| Výměník tepla                                         |                                          |                      |                     | Plate Type                  |               |              |               |                   |               |              |                             |              |                             |                             |                               |                               |              |          |     |
| Připojovací potrubí (vnitřní průměr)                  |                                          |                      | inch                | 1/4"   5/8"   R1"           |               |              |               | 3/8"   5/8"   R1" |               |              | 3/8"   5/8"   R1"           |              |                             |                             |                               |                               |              |          |     |
| Jištění vnitřní                                       |                                          |                      | No. x A             | 2x20 (bipolar fuse kinetic) |               |              |               |                   |               |              | 2x20 (bipolar fuse kinetic) |              |                             |                             | 4x16 (quadpolar fuse kinetic) |                               |              |          |     |
| Jištění venkovní                                      |                                          |                      | No. x A             | 2x20 (bipolar fuse kinetic) |               |              |               |                   |               |              | 2x20 (bipolar fuse kinetic) |              | 2x25 (bipolar fuse kinetic) | 2x32 (bipolar fuse kinetic) |                               | 4x16 (quadpolar fuse kinetic) |              |          |     |
| Komunikační kabel                                     |                                          |                      | No. x mm² / No. x A | 3x1.0 stíněný               |               |              |               |                   |               |              | 3x1.0 stíněný               |              |                             |                             |                               |                               |              |          |     |
| Hlučnost (síla/ak.tlak/ ak. tlak tichý režim)         |                                          | Venkovní             | dB(A)               | 56/44/39                    |               | 58/45/40     |               | 59/46/41          |               |              | 60/49/41                    |              | 64/50/43                    | 65/51/43                    | 68/54/43                      | 64/50/43                      | 65/51/43     | 68/55/43 |     |
|                                                       |                                          | Vnitřní              |                     | 38/22                       |               | 38/24        |               | 40/22             |               |              | 40/22                       |              | 42/24                       | 44/25                       | 44/24                         | 42/24                         | 44/25        | 44/24    |     |
| Rozměry (Š×V×H)                                       |                                          | Venkovní             | mm                  | 1.008x712x426               |               |              |               | 1.118x865x523     |               |              | 1.118x865x523               |              |                             |                             |                               |                               |              |          |     |
|                                                       |                                          | Vnitřní              |                     | 600x1683x600                | 600x1943x600  | 600x1683x600 | 600x1943x600  | 600x1683x600      | 600x1943x600  |              | 600x1683x600                | 600x1943x600 | 600x1943x600                |                             |                               | 600x1943x600                  |              |          |     |
| Čistá hmotnost venkovní / vnitřní jednotka            |                                          |                      | kg                  | 58/140                      | 58/157        | 58/140       | 58/157        | 75/140            | 75/157        |              | 75/140                      | 75/157       | 97/159                      |                             |                               | 112/159                       |              |          |     |
| TUV nádrž                                             | Litry                                    | L                    | 190                 | 240                         | 190           | 240          | 190           | 240               |               | 190          | 240                         | 240          |                             |                             |                               |                               |              | 240      |     |
|                                                       | Maximální teplota vody (dezinfekční mod) |                      | °C                  | 70                          |               |              |               | 70                |               |              |                             | 70           |                             |                             |                               | 70                            |              |          |     |
|                                                       | Maximální tlak vody                      |                      | bar                 | 10                          |               |              |               | 10                |               |              |                             | 10           |                             |                             |                               | 10                            |              |          |     |
|                                                       | Material                                 |                      |                     | Nerezová ocel               |               |              |               |                   |               |              | Nerezová ocel               |              |                             |                             |                               |                               |              |          |     |
| Venkovní teplota                                      | Chlazení                                 |                      | °C                  | -5~43                       |               |              |               |                   |               |              | -5~43                       |              |                             |                             |                               |                               |              |          |     |
|                                                       | Topení                                   |                      | °C                  | -25~35                      |               |              |               |                   |               |              | -25~35                      |              |                             |                             |                               |                               |              |          |     |
|                                                       | TUV                                      |                      | °C                  | -25~43                      |               |              |               |                   |               |              | -25~43                      |              |                             |                             |                               |                               |              |          |     |
| Teplota výstupní vody                                 | Chlazení                                 |                      | °C                  | 5~25                        |               |              |               |                   |               |              | 5~25                        |              |                             |                             |                               |                               |              |          |     |
|                                                       | Topení                                   |                      | °C                  | 25~65                       |               |              |               |                   |               |              | 25~65                       |              |                             |                             |                               |                               |              |          |     |
|                                                       | TUV (nádrž)                              |                      | °C                  | 30~60                       |               |              |               |                   |               |              | 30~60                       |              |                             |                             |                               |                               |              |          |     |

Podle EU standardů a legislativy:  
EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EU) No 811/2013; (EU) No 813/2013; OJ 2014/C 207/02.

Specifikace zapojení pro tepelná čerpadla vzduch-voda musí vždy splňovat místní předpisy a požadavky.

Vysoký výkon, úspora energie a ideální podmínky!



| Model čerpadla                                        |                   |                  |         | ATMH06S3                    | ATMH08S3     | ATMH10S3   | ATMH12S3 |                             | ATMH14S3                    | ATMH16S3                      | ATMH12T9     | ATMH14T9 | ATMH16T9 |
|-------------------------------------------------------|-------------------|------------------|---------|-----------------------------|--------------|------------|----------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------|----------|----------|
| Topení při venkovní teplotě 7°C                       | Teplota vody 35°C | Výkon            | kW      | 6.35                        | 8.40         | 10.0       | 12.1     |                             | 14.5                        | 15.9                          | 12.1         | 14.5     | 15.9     |
|                                                       |                   | Nominální příkon | kW      | 1.28                        | 1.63         | 2.02       | 2.44     |                             | 3.15                        | 3.53                          | 2.44         | 3.15     | 3.53     |
|                                                       |                   | COP              |         | 4.95                        | 5.15         | 4.95       | 4.95     |                             | 4.60                        | 4.50                          | 4.95         | 4.60     | 4.50     |
|                                                       | Teplota vody 55°C | Výkon            | kW      | 6.00                        | 7.50         | 9.50       | 11.9     |                             | 13.8                        | 16.0                          | 11.9         | 13.8     | 16.0     |
|                                                       |                   | Nominální příkon | kW      | 2.03                        | 2.36         | 3.06       | 3.90     |                             | 4.68                        | 5.61                          | 3.90         | 4.68     | 5.61     |
|                                                       |                   | COP              |         | 2.95                        | 3.18         | 3.10       | 3.05     |                             | 2.95                        | 2.85                          | 3.05         | 2.95     | 2.85     |
| Chlazení při venkovní teplotě 35°C                    | Teplota vody 18°C | Výkon            | kW      | 6.50                        | 8.30         | 9.90       | 12.00    |                             | 13.50                       | 14.90                         | 12.00        | 13.50    | 14.90    |
|                                                       |                   | Nominální příkon | kW      | 1.35                        | 1.64         | 2.18       | 3.04     |                             | 3.75                        | 4.38                          | 3.04         | 3.75     | 4.38     |
|                                                       |                   | EER              |         | 4.80                        | 5.05         | 4.55       | 3.95     |                             | 3.60                        | 3.40                          | 3.95         | 3.60     | 3.40     |
| Chlazení při venkovní teplotě 35°C                    | Teplota vody 7°C  | Výkon            | kW      | 7.00                        | 7.45         | 8.20       | 11.5     |                             | 12.4                        | 14.0                          | 11.5         | 12.4     | 14.0     |
|                                                       |                   | Nominální příkon | kW      | 2.33                        | 2.22         | 2.52       | 4.18     |                             | 4.96                        | 5.60                          | 4.18         | 4.96     | 5.60     |
|                                                       |                   | EER              |         | 3.00                        | 3.35         | 3.25       | 2.75     |                             | 2.50                        | 2.50                          | 2.75         | 2.50     | 2.50     |
| Sezónní třída energetické účinnosti vytápění (Průměr) |                   | Výstup vody 35°C | ns (%)  | 195                         | 205          | 204        | 189      |                             | 185                         | 181.7                         | 189          | 185      | 181.6    |
|                                                       |                   |                  | třída   | A+++                        | A+++         | A+++       | A+++     |                             | A+++                        | A+++                          | A+++         | A+++     | A+++     |
|                                                       |                   | Výstup vody 55°C | ns (%)  | 138                         | 131          | 136        | 135      |                             | 135                         | 133.3                         | 135          | 135      | 133      |
|                                                       |                   |                  | třída   | A++                         | A++          | A++        | A++      |                             | A++                         | A++                           | A++          | A++      | A++      |
| SCOP (Průměr)                                         |                   | Výstup vody 35°C |         | 4.95                        | 5.21         | 5.19       | 4.81     |                             | 4.72                        | 4.62                          | 4.81         | 4.72     | 4.62     |
|                                                       |                   | Výstup vody 55°C |         | 3.52                        | 3.36         | 3.49       | 3.45     |                             | 3.47                        | 3.41                          | 3.45         | 3.47     | 3.41     |
| SEER                                                  |                   | Výstup vody 7°C  |         | 5.34                        | 5.83         | 5.98       | 4.89     |                             | 4.86                        | 4.69                          | 4.86         | 4.83     | 4.67     |
|                                                       |                   | Výstup vody 18°C |         | 8.21                        | 8.95         | 8.78       | 7.1      |                             | 6.9                         | 6.75                          | 7.04         | 6.85     | 6.71     |
| Napájení                                              |                   |                  | V/Ph/Hz | 220-240/50/1                |              |            |          |                             | 220-240/50/1                |                               | 380-415/50/3 |          |          |
| Přídavný elektrický ohřev                             |                   |                  | kW/Ph   | 3 / 1                       |              |            |          |                             | 3 / 1                       |                               | 9 / 3        |          |          |
| MOP/MCA                                               |                   |                  | A       | 18/14                       | 19/16        | 19/17      | 30/25    |                             | 30/26                       | 30/27                         | 14/10        | 14/11    | 14/12    |
| Kompresor                                             |                   | Typ              |         | Twin rotary Mitsubishi      |              |            |          |                             | Twin rotary Mitsubishi      |                               |              |          |          |
| Chladivo                                              |                   | Typ / Náplň      |         | kg                          |              | R32/1.40   |          | R32/1.75                    |                             | R32/1.75                      |              |          |          |
| Výměník tepla                                         |                   |                  |         | Plate Type                  |              |            |          |                             | Plate Type                  |                               |              |          |          |
| Připojovací potrubí (vnitřní průměr)                  |                   |                  | inch    | R1"                         |              |            |          | R 1-1/4"                    |                             |                               |              |          |          |
| Jištění                                               |                   |                  | No. x A | 2x32 (bipolar fuse kinetic) |              |            |          | 2x50 (bipolar fuse kinetic) | 2x32 (bipolar fuse kinetic) | 4x25 (quadpolar fuse kinetic) |              |          |          |
| Hlučnost (síla/ak.tlak/ak. tlak tichý režim)          |                   |                  | dB(A)   | 58/47.5/40                  | 59/48.5/41   | 60/50.5/41 | 65/53/43 |                             | 65/53.5/43                  | 69/57.5/43                    | 65/53.5/43   | 65/54/43 | 69/58/43 |
| Rozměry (Š×V×H)                                       |                   |                  | mm      | 1295x718x429                | 1385×865×526 |            |          |                             | 1385×865×526                |                               |              |          |          |
| Čistá hmotnost                                        |                   |                  | kg      | 91                          | 110          |            | 134      |                             | 134                         |                               | 149          |          |          |
| Venkovní teplota                                      | Chlazení          |                  | °C      | -5~43                       |              |            |          | -5~43                       |                             |                               |              |          |          |
|                                                       | Topení            |                  | °C      | -25~35                      |              |            |          | -25~35                      |                             |                               |              |          |          |
|                                                       | TUV               |                  | °C      | -25~43                      |              |            |          | -25~43                      |                             |                               |              |          |          |
| Teplota výstupní vody                                 | Chlazení          |                  | °C      | 5~30                        |              |            |          | 5~30                        |                             |                               |              |          |          |
|                                                       | Topení            |                  | °C      | 12~65                       |              |            |          | 12~65                       |                             |                               |              |          |          |
|                                                       | TUV nádrž         |                  | °C      | 10~60                       |              |            |          | 10~60                       |                             |                               |              |          |          |

Podle EU standardů a legislativy:  
EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EU) No 811/2013; (EU) No 813/2013; OJ 2014/C 207/02.

Specifikace zapojení pro tepelná čerpadla vzduch-voda musí vždy splňovat místní předpisy a požadavky.

Matrix Monoblok tepelná čerpadla  
Bez elektrického topení

Vysoký výkon, úspora energie a ideální podmínky!



| Model čerpadla                                        |                   |                  |          | ATM08S                      | ATM10S     | ATM12S                      | ATM14S                      |  | ATM16S                      | ATM12T                        | ATM14T*      | ATM16T        | ATM22T                        | ATM30T                        |  |
|-------------------------------------------------------|-------------------|------------------|----------|-----------------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|-------------------------------|--------------|---------------|-------------------------------|-------------------------------|--|
| Topení při venkovní teplotě 7°C                       | Teplota vody 35°C | Výkon            | kW       | 8.40                        | 10.0       | 12.1                        | 14.5                        |  | 15.9                        | 12.1                          | 14.5         | 15.9          | 22                            | 30                            |  |
|                                                       |                   | Nominální příkon | kW       | 1.63                        | 2.02       | 2.44                        | 3.15                        |  | 3.53                        | 2.44                          | 3.15         | 3.53          | 5.00                          | 7.70                          |  |
|                                                       |                   | COP              |          | 5.15                        | 4.95       | 4.95                        | 4.60                        |  | 4.50                        | 4.95                          | 4.60         | 4.50          | 4.40                          | 3.91                          |  |
|                                                       | Teplota vody 55°C | Výkon            | kW       | 7.50                        | 9.50       | 11.9                        | 13.8                        |  | 16.0                        | 11.9                          | 13.8         | 16.0          | 22                            | 30                            |  |
|                                                       |                   | Nominální příkon | kW       | 2.36                        | 3.06       | 3.90                        | 4.68                        |  | 5.61                        | 3.90                          | 4.68         | 5.61          | 8.30                          | 13.04                         |  |
|                                                       |                   | COP              |          | 3.18                        | 3.10       | 3.05                        | 2.95                        |  | 2.85                        | 3.05                          | 2.95         | 2.85          | 2.65                          | 2.30                          |  |
| Chlazení při venkovní teplotě 35°C                    | Teplota vody 18°C | Výkon            | kW       | 8.30                        | 9.90       | 12.00                       | 13.50                       |  | 14.90                       | 12.00                         | 13.50        | 14.90         | 21                            | 30                            |  |
|                                                       |                   | Nominální příkon | kW       | 1.64                        | 2.18       | 3.04                        | 3.75                        |  | 4.38                        | 3.04                          | 3.75         | 4.38          | 7.12                          | 11.57                         |  |
|                                                       |                   | EER              |          | 5.05                        | 4.55       | 3.95                        | 3.60                        |  | 3.40                        | 3.95                          | 3.60         | 3.40          | 2.95                          | 2.55                          |  |
| Chlazení při venkovní teplotě 35°C                    | Teplota vody 7°C  | Výkon            | kW       | 7.45                        | 8.20       | 11.5                        | 12.4                        |  | 14.0                        | 11.5                          | 12.4         | 14.0          | 23                            | 31                            |  |
|                                                       |                   | Nominální příkon | kW       | 2.22                        | 2.52       | 4.18                        | 4.96                        |  | 5.60                        | 4.18                          | 4.96         | 5.60          | 5.00                          | 7.75                          |  |
|                                                       |                   | EER              |          | 3.35                        | 3.25       | 2.75                        | 2.50                        |  | 2.50                        | 2.75                          | 2.50         | 2.50          | 4.60                          | 4.00                          |  |
| Sezónní třída energetické účinnosti vytápění (Průměr) |                   | Výstup vody 35°C | ns (%)   | 205                         | 204        | 189                         | 185                         |  | 181.7                       | 189                           | 185          | 181.6         | 178.1                         | 164.5                         |  |
|                                                       |                   |                  | třída    | A+++                        | A+++       | A+++                        | A+++                        |  | A+++                        | A+++                          | A+++         | A+++          | A+++                          | A++                           |  |
|                                                       |                   | Výstup vody 55°C | ns (%)   | 131                         | 136        | 135                         | 135                         |  | 133.3                       | 135                           | 135          | 133           | 125.8                         | 122.5                         |  |
|                                                       |                   |                  | třída    | A++                         | A++        | A++                         | A++                         |  | A++                         | A++                           | A++          | A++           | A++                           | A+                            |  |
| SCOP (Average)                                        |                   | Výstup vody 35°C |          | 5.21                        | 5.19       | 4.81                        | 4.72                        |  | 4.62                        | 4.81                          | 4.72         | 4.62          | 4.53                          | 4.19                          |  |
|                                                       |                   | Výstup vody 55°C |          | 3.36                        | 3.49       | 3.45                        | 3.47                        |  | 3.41                        | 3.45                          | 3.47         | 3.41          | 3.22                          | 3.14                          |  |
| SEER                                                  |                   | Výstup vody 7°C  |          | 5.83                        | 5.98       | 4.89                        | 4.86                        |  | 4.69                        | 4.86                          | 4.83         | 4.67          | 4.70                          | 4.49                          |  |
|                                                       |                   | Výstup vody 18°C |          | 8.95                        | 8.78       | 7.1                         | 6.9                         |  | 6.75                        | 7.04                          | 6.85         | 6.71          | 5.67                          | 5.71                          |  |
| Napájení                                              |                   |                  | V/Ph/ Hz | 220-240/50/1                |            |                             |                             |  | 220-240/50/1                |                               | 380-415/50/3 |               |                               |                               |  |
| Přídavný elektrický ohřev                             |                   |                  | kW/Ph    | -                           |            |                             |                             |  | -                           |                               |              |               |                               |                               |  |
| MOP/MCA                                               |                   |                  | A        | 19/16                       | 19/17      | 30/25                       | 30/26                       |  | 30/27                       | 14/10                         | 14/11        | 14/12         | 21/24.5                       | 28/28.5                       |  |
| Kompresor                                             |                   | Typ              |          | Twin rotary Mitsubishi      |            |                             |                             |  | Twin rotary Mitsubishi      |                               |              |               |                               |                               |  |
| Chladivo                                              |                   | Typ / Náplň      | kg       | R32/1.40                    |            | R32/1.75                    |                             |  | R32/1.75                    |                               |              | R32/5.00      |                               |                               |  |
| Výměník tepla                                         |                   |                  |          | Plate Type                  |            |                             |                             |  | Plate Type                  |                               |              |               |                               |                               |  |
| Připojovací potrubí (vnitřní průměr)                  |                   |                  | inch     | R 1-1/4"                    |            |                             |                             |  | R 1-1/4"                    |                               |              |               |                               |                               |  |
| Jištění                                               |                   |                  | No. x A  | 2x20 (bipolar fuse kinetic) |            | 2x25 (bipolar fuse kinetic) | 2x32 (bipolar fuse kinetic) |  | 2x25 (bipolar fuse kinetic) | 4x20 (quadpolar fuse kinetic) |              |               | 4x25 (quadpolar fuse kinetic) | 4x32 (quadpolar fuse kinetic) |  |
| Hlučnost (síla/ak.tlak/ak. tlak tichý režim)          |                   |                  | dB(A)    | 59/48.5/41                  | 60/50.5/41 | 65/53/43                    | 65/53.5/43                  |  | 69/57.5/43                  | 65/53.5/43                    | 65/54/43     | 69/58/43      | 73/59.8/54                    | 77/63.5/57                    |  |
| Rozměry (Š×V×H)                                       |                   |                  | mm       | 1385×865×526                |            |                             | 1385×865×526                |  | 1385×865×526                |                               |              | 1129×1558×440 |                               |                               |  |
| Čistá hmotnost                                        |                   |                  | kg       | 105                         |            | 129                         | 129                         |  | 129                         | 144                           |              |               | 177                           |                               |  |
| Venkovní teplota                                      | Chlazení          |                  | °C       | -5~43                       |            |                             |                             |  | -5~43                       |                               |              | -5~46         |                               |                               |  |
|                                                       | Topení            |                  | °C       | -25~35                      |            |                             |                             |  | -25~35                      |                               |              | -25~35        |                               |                               |  |
|                                                       | TUV               |                  | °C       | -25~43                      |            |                             |                             |  | -25~43                      |                               |              | -25~43        |                               |                               |  |
| Teplota výstupní vody                                 | Chlazení          |                  | °C       | 5~30                        |            |                             |                             |  | 5~30                        |                               |              | 5~25          |                               |                               |  |
|                                                       | Topení            |                  | °C       | 12~65                       |            |                             |                             |  | 12~65                       |                               |              | 25~60         |                               |                               |  |
|                                                       | TUV nádrž         |                  | °C       | 10~60                       |            |                             |                             |  | 10~60                       |                               |              | 30~60         |                               |                               |  |

Podle EU standardů a legislativy:  
EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EU) No 811/2013; (EU) No 813/2013; OJ 2014/C 207/02.

Specifikace zapojení pro tepelná čerpadla vzduch-voda musí vždy splňovat místní předpisy a požadavky.



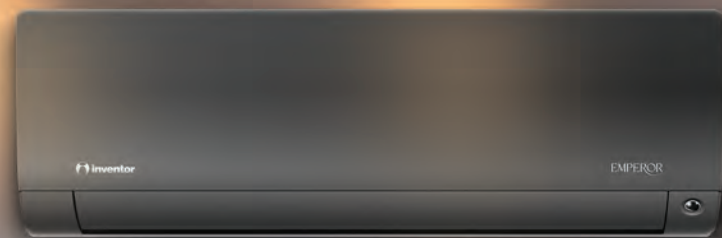
Pokročilý design, vysoký výkon a kompletní přizpůsobení vašim potřebám!

| Model čerpadla                                        |                   |                  |         | XFMH06S3*                   | XFMH08S3     | XFMH10S3     | XFMH12S3                    |           | XFMH14S3*                   | XFMH16S3      | XFMH12T9                      | XFMH14T9      | XFMH16T9                      |  |
|-------------------------------------------------------|-------------------|------------------|---------|-----------------------------|--------------|--------------|-----------------------------|-----------|-----------------------------|---------------|-------------------------------|---------------|-------------------------------|--|
| Topení při venkovní teplotě 7°C                       | Teplota vody 35°C | Výkon            | kW      | 6,0                         | 7,9          | 10,2         | 12,1                        |           | 14,5                        | 15,9          | 12                            | 14            | 15,91                         |  |
|                                                       |                   | Nominální příkon | kW      | 1,17                        | 1,76         | 2,04         | 2,57                        |           | 2,99                        | 3,46          | 2,57                          | 2,99          | 3,46                          |  |
|                                                       |                   | COP              |         | 5,13                        | 4,50         | 5,01         | 4,70                        |           | 4,84                        | 4,60          | 4,70                          | 4,84          | 4,65                          |  |
|                                                       | Teplota vody 55°C | Výkon            | kW      | 6,09                        | 7,7          | 9,6          | 12,3                        |           | 13,8                        | 15,8          | 12                            | 14            | 15,8                          |  |
|                                                       |                   | Nominální příkon | kW      | 2,13                        | 2,98         | 3,22         | 4,44                        |           | 4,42                        | 6,12          | 4,44                          | 4,52          | 6,12                          |  |
|                                                       |                   | COP              |         | 2,86                        | 2,58         | 2,98         | 2,77                        |           | 3,12                        | 2,58          | 2,77                          | 3,12          | 2,58                          |  |
| Chlazení při venkovní teplotě 35°C                    | Teplota vody 18°C | Výkon            | kW      | 6,18                        | 8,20         | 10,10        | 11,90                       |           | 14,14                       | 15,72         | 12                            | 14            | 15,72                         |  |
|                                                       |                   | Nominální příkon | kW      | 1,26                        | 1,75         | 2,42         | 2,72                        |           | 3,10                        | 4,03          | 2,72                          | 3,10          | 4,03                          |  |
|                                                       |                   | EER              |         | 4,91                        | 4,65         | 4,14         | 4,36                        |           | 4,56                        | 3,90          | 4,36                          | 4,56          | 3,9                           |  |
| Chlazení při venkovní teplotě 35°C                    | Teplota vody 7°C  | Výkon            | kW      | 6,27                        | 7,6          | 8,8          | 11,6                        |           | 14,3                        | 15,9          | 12                            | 14            | 16                            |  |
|                                                       |                   | Nominální příkon | kW      | 1,99                        | 2,55         | 2,97         | 4,14                        |           | 5,11                        | 6,12          | 4,14                          | 5,11          | 6,12                          |  |
|                                                       |                   | EER              |         | 3,14                        | 2,97         | 2,96         | 2,80                        |           | 2,80                        | 2,61          | 2,80                          | 2,80          | 2,61                          |  |
| Sezónní třída energetické účinnosti vytápění (Průměr) |                   | Výstup vody 35°C | ns (%)  | 199                         | 183          | 206          | 189                         |           | 181                         | 183           | 188                           | 184           | 192                           |  |
|                                                       |                   |                  | třída   | A+++                        | A+++         | A+++         | A+++                        | A+++      | A+++                        | A+++          | A+++                          | A+++          |                               |  |
|                                                       |                   | Výstup vody 55°C | ns (%)  | 138                         | 131          | 139          | 138                         |           | 137                         | 148           | 141                           | 142           | 143                           |  |
|                                                       |                   |                  | třída   | A++                         | A++          | A++          | A++                         |           | A++                         | A++           | A++                           | A++           | A++                           |  |
| SCOP (Průměr)                                         |                   | Výstup vody 35°C |         | 5,05                        | 4,62         | 4,86         | 4,65                        |           | 4,56                        | 4,65          | 4,77                          | 4,67          | 4,87                          |  |
|                                                       |                   | Výstup vody 55°C |         | 3,52                        | 3,32         | 3,51         | 3,37                        |           | 3,45                        | 3,57          | 3,65                          | 3,62          | 3,6                           |  |
| SEER                                                  |                   | Výstup vody 7°C  |         | 5,27                        | 5,17         | 4,66         | 5,02                        |           | 4,76                        | 4,63          | 5,45                          | 5,59          | 5,38                          |  |
|                                                       |                   | Výstup vody 18°C |         | 8,77                        | 8,31         | 8,23         | 8,15                        |           | 6,72                        | 6,51          | 8,29                          | 8,33          | 8,26                          |  |
| Napájení                                              |                   |                  | V/Ph/Hz | 220-240 / 1 / 50            |              |              |                             |           | 220-240 / 1 / 50            |               | 380-415 / 3~ / 50             |               |                               |  |
| Přídavný elektrický ohřev                             |                   |                  | kW/Ph   | 3kw/ 1Ph                    |              |              |                             |           | 3kw/ 1Ph                    |               | 9kw/ 3Ph                      |               |                               |  |
| MOP/MCA                                               |                   |                  | A       | 38 / 27                     | 38 / 29      | 38 / 32      | 48 / 39                     |           | 48 / 40                     | 48 / 40       | 30 / 24                       | 30 / 25       | 30 / 26                       |  |
| Kompresor                                             |                   | Typ              |         | Twin rotary DC inverter     |              |              |                             |           | Twin rotary DC inverter     |               |                               |               |                               |  |
| Chladivo                                              |                   | Typ / Náplň      |         | kg                          | R32/ 1.03    | R32/ 1.3     | R32/ 1.5                    | R32/ 1.75 |                             | R32/ 2.1      |                               | R32/ 1.75     | R32/ 2.1                      |  |
| Výměník tepla                                         |                   |                  |         | Plate heat exchanger        |              |              |                             |           | Plate heat exchanger        |               |                               |               |                               |  |
| Připojovací potrubí (vnitřní průměr)                  |                   |                  | inch    | R 1                         |              |              |                             |           | R 1                         |               |                               |               |                               |  |
| Jištění                                               |                   |                  | No. x A | 2X32 (bipolar fuse kinetic) |              |              | 2X50 (bipolar fuse kinetic) |           | 2X50 (bipolar fuse kinetic) |               | 4X25 (quadpolar fuse kinetic) |               | 4X32 (quadpolar fuse kinetic) |  |
| Hlučnost (síla/ak.tlak/ak. tlak tichý režim)          |                   |                  | dB(A)   | 58 / 48 / 46                | 59 / 49 / 46 | 60 / 50 / 47 | 64 / 54 / 48                |           | 65 / 55/ 51                 | 68 / 58 / 54  | 64 / 54 / 48                  | 65 / 55/ 51   | 68 / 58/ 54                   |  |
| Rozměry (Š×V×H)                                       |                   |                  | mm      | 1125×370×710                | 1125×370×710 | 1135×396×803 | 1135×396×803                |           | 1203×436×860                | 1203×436×860  | 1135×370×803                  | 1203×435×860  | 1203×435×860                  |  |
| Rozměry (Š×V×H) včetně obalu                          |                   |                  | mm      | 1195×440×865                | 1195×440×865 | 1260×488×982 | 1260×488×982                |           | 1285*495*1040               | 1285*495*1040 | 1260×488×982                  | 1285*495*1040 | 1285*495*1040                 |  |
| Hmotnost čistá / vč. obalu                            |                   |                  | kg      | 78/93                       | 80/97        | 93/108       | 97/115                      |           | 117/136                     | 117/136       | 109/126                       | 131/150       | 131/150                       |  |
| Venkovní teplota                                      | Chlazení          |                  | °C      | -5 to 43                    |              |              |                             |           | -5 to 43                    |               |                               |               |                               |  |
|                                                       | Topení            |                  | °C      | -25 to 35                   |              |              |                             |           | -25 to 35                   |               |                               |               |                               |  |
|                                                       | TUV               |                  | °C      | -25 to 43                   |              |              |                             |           | -25 to 43                   |               |                               |               |                               |  |
| Teplota výstupní vody                                 | Chlazení          |                  | °C      | 7 to 30                     |              |              |                             |           | 7 to 30                     |               |                               |               |                               |  |
|                                                       | Topení            |                  | °C      | 12 to 65                    |              |              |                             |           | 12 to 65                    |               |                               |               |                               |  |
|                                                       | TUV nádrž         |                  | °C      | 10 to 60                    |              |              |                             |           | 10 to 60                    |               |                               |               |                               |  |

Podle EU standardů a legislativy:  
EN14511:2013; EN14825:2013; EN50564:2011; EN12102:2011; (EU) No 811/2013; (EU) No 813/2013; OJ 2014/C 207/02.

Specifikace zapojení pro tepelná čerpadla vzduch-voda musí vždy splňovat místní předpisy a požadavky.

# Nástěnné klimatizace



## TECHNOLOGIE PRO SNADNÝ ŽIVOT!

Klimatizační jednotky Inventor kombinují pokročilou technologii s výjimečnou spolehlivostí a poskytují vynikající výkon jak v letním horku, tak v zimním chladu. Díky chytrým funkcím a ekologickým, energeticky úsporným řešením zajišťují optimální komfort s minimálním dopadem na životní prostředí. Rafinovaný, vysoce kvalitní design je vylepšen o Wi-Fi připojení, které vám poskytuje absolutní kontrolu na dosah ruky. Zažijte vynikající kvalitu vzduchu a dokonale vyvážené teploty přizpůsobené vašim potřebám. S inovativní technologií Inventor nebylo vytvoření ideálního prostředí nikdy snazší – odemkněte si pohodlí lepšího života ještě dnes!



## MAXIMALIZUJTE KOMFORT S ENERGETICKY ÚSPORNOU KLIMATIZACÍ!

Zažijte dokonalou rovnováhu mezi komfortem a udržitelností s našimi energeticky úspornými klimatizacemi. Naše systémy jsou navrženy tak, aby poskytovaly optimální chlazení a vytápění a zároveň minimalizovaly spotřebu energie. Naše systémy nejen udržují váš prostor na ideální teplotě, ale také vám pomáhají šetřit náklady na energii. Udělte chytrou volbu pro vaši peněženku i planetu!



## TECHNOLOGIE VE VAŠÍ DLANI S OVLÁDÁNÍM INVENTOR CONTROL!

Získejte plnou kontrolu nad svou klimatizací kdykoli a kdekoli s aplikací Inventor Control. Snadno ovládejte svou jednotku pomocí hlasových příkazů nebo chytrých scénářů přizpůsobených vaší každodenní rutině. Užijte si maximální pohodlí, aniž byste museli vstát z gauče, ušetřete čas a energii a zároveň si zjednodušte a zefektivněte život.

### Připojte se ve 4 jednoduchých krocích!

Stáhněte si aplikaci



iOS



Android



Aplikace Inventor Control je kompatibilní s Google Assistant\*, Amazon Alexa\*\* a Siri Shortcuts.

\* Google je ochranná známka společnosti Google LLC. Google Assistant není k dispozici v některých jazycích a zemích.

\*\* Amazon, Alexa a všechna související loga jsou ochranné známky společnosti Amazon.com, Inc. nebo jejích přidružených společností.

|  |                                              |                          | <br>Sterilizační<br>HEPA filtr | <br>Triple Action<br>Filtr | <br>Follow Me | <br>8°C topení |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                                                                            |                                              |                          | AR5VI-09WFI/<br>AR5VO-09                                                                                        | AR5VI-12WFI/<br>AR5VO-12                                                                                    | AR5VI-18WFI/<br>AR5VO-18                                                                       | AR5VI-24WFI/<br>AR5VO-24                                                                         |                                                                                     |                                                                                     |
| Chladicí výkon (Btu/h)                                                           |                                              |                          | 9.000 (3.500-11.000)                                                                                            | 12.000 (2.800-14.200)                                                                                       | 18.000 (11.570-20.130)                                                                         | 24.000 (7.200-28.000)                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
| Chladicí výkon (kW)                                                              |                                              |                          | 2.64 (1.03-3.22)                                                                                                | 3.52 (0.82-4.16)                                                                                            | 5.28 (3.39-5.90)                                                                               | 7.03 (2.11-8.21)                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| Výkon topení (Btu/h)                                                             |                                              |                          | 10.000 (2.800-11.500)                                                                                           | 13.000 (2.900-16.300)                                                                                       | 19.000 (10.580-19.960)                                                                         | 25.000 (5.300-28.000)                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
| Výkon topení (kW)                                                                |                                              |                          | 2.93 (0.82-3.37)                                                                                                | 3.81 (0.85-4.78)                                                                                            | 5.57 (3.10-5.85)                                                                               | 7.33 (1.55-8.21)                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| Sezónní<br>účinnost<br>(podle<br>EN14825)                                        | Chlazení                                     | Pdesign (kW)             | 2.7                                                                                                             | 3.5                                                                                                         | 5.3                                                                                            | 7.0                                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                              | Energetická třída        | A++                                                                                                             | A++                                                                                                         | A++                                                                                            | A++                                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                              | SEER                     | 6.9                                                                                                             | 7.0                                                                                                         | 7.0                                                                                            | 6.5                                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                              | Roční spotřeba (kWh/rok) | 137                                                                                                             | 175                                                                                                         | 265                                                                                            | 377                                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  | Topení<br>(střední zóna)                     | Pdesign (kW)             | 2.7                                                                                                             | 2.9                                                                                                         | 4.1                                                                                            | 4.9                                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                              | Energetická třída        | A+                                                                                                              | A+                                                                                                          | A+                                                                                             | A+                                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                              | SCOP                     | 4.0                                                                                                             | 4.1                                                                                                         | 4.1                                                                                            | 4.0                                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                              | Roční spotřeba (kWh/rok) | 946                                                                                                             | 992                                                                                                         | 1.401                                                                                          | 1.717                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  | Topení<br>(teplá zóna)                       | Pdesign (kW)             | 2.5                                                                                                             | 2.5                                                                                                         | 4.5                                                                                            | 5.3                                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                              | Energetická třída        | A+++                                                                                                            | A+++                                                                                                        | A+++                                                                                           | A+++                                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                              | SCOP                     | 5.3                                                                                                             | 5.4                                                                                                         | 5.1                                                                                            | 5.1                                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  |                                              | Roční spotřeba (kWh/rok) | 661                                                                                                             | 649                                                                                                         | 1.308                                                                                          | 1.545                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
| Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)                                                   |                                              |                          | 220-240/50/1                                                                                                    | 220-240/50/1                                                                                                | 220-240/50/1                                                                                   | 220-240/50/1                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Standardní proud (A)                                                             | Chlazení                                     | 3.22 (0.35-4.78)         | 4.96 (0.40-6.90)                                                                                                | 6.70 (2.40-9.00)                                                                                            | 10.90 (1.80-13.90)                                                                             |                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  | Topení                                       | 3.40 (0.32-4.32)         | 4.68 (0.70-7.40)                                                                                                | 6.50 (3.40-8.70)                                                                                            | 9.30 (1.30-13.50)                                                                              |                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| Příkon (kW)                                                                      | Chlazení                                     | 0.74 (0.08-1.10)         | 1.09 (0.10-1.60)                                                                                                | 1.55 (0.56-2.05)                                                                                            | 2.51 (0.42-3.20)                                                                               |                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  | Topení                                       | 0.78 (0.07-0.99)         | 1.05 (0.16-1.71)                                                                                                | 1.50 (0.78-2.00)                                                                                            | 2.13 (0.30-3.10)                                                                               |                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| Průtok vzduchu (High/Medium/Low) (m3/h)                                          |                                              |                          | 416/309/230                                                                                                     | 584/477/395                                                                                                 | 730/500/420                                                                                    | 1020/830/640                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Úroveň hluku [dB(A)]                                                             | Vnitřní jednotka<br>(Silent/Low/Medium/High) | 23/26/32/39              | 23/26/32/39                                                                                                     | 23/28/33.5/43                                                                                               | 25/30.5/41.0/47                                                                                |                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  | Venkovní jednotka                            | 56                       | 56                                                                                                              | 55.5                                                                                                        | 60.5                                                                                           |                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| Akustický tlak [dB(A)]                                                           | Vnitřní jednotka                             | 56                       | 55                                                                                                              | 57                                                                                                          | 64                                                                                             |                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  | Venkovní jednotka                            | 63                       | 63                                                                                                              | 65                                                                                                          | 67                                                                                             |                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| Odvlhčování                                                                      | L/h                                          | 1.2                      | 1.6                                                                                                             | 2.0                                                                                                         | 2.8                                                                                            |                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  | (L/den)                                      | 28.8                     | 38.4                                                                                                            | 48.0                                                                                                        | 67.2                                                                                           |                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| Kompresor                                                                        |                                              |                          | ROTARY                                                                                                          | ROTARY                                                                                                      | ROTARY                                                                                         | ROTARY                                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |
| Připojovací potrubí kapalina   sání                                              |                                              |                          | 1/4"   3/8"                                                                                                     | 1/4"   3/8"                                                                                                 | 1/4"   1/2"                                                                                    | 3/8"   5/8"                                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |
| Jištění (A)                                                                      |                                              |                          | 10                                                                                                              | 10                                                                                                          | 16                                                                                             | 16                                                                                               |                                                                                     |                                                                                     |
| Komunikační kabel (No x mm²)                                                     |                                              |                          | 5x1.5                                                                                                           | 5x1.5                                                                                                       | 5x1.5                                                                                          | 5x2.5                                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
| Rozměry<br>(WxDxH) (mm)                                                          | Vnitřní jednotka                             | 722x187x290              | 802x189x297                                                                                                     | 965x215x319                                                                                                 | 1.080x226x335                                                                                  |                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  | Venkovní jednotka                            | 720x270x495              | 720x270x495                                                                                                     | 805x330x554                                                                                                 | 890x342x673                                                                                    |                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| Čistá hmotnost (kg)                                                              |                                              |                          | 7.3/23.2                                                                                                        | 8.6/23.2                                                                                                    | 10.9/33.5                                                                                      | 13.7/43.9                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |
| Chladivo / náplň (g)                                                             |                                              |                          | R32/550                                                                                                         | R32/550                                                                                                     | R32/1.100                                                                                      | R32/1.450                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |
| Pracovní rozsah (°C)                                                             | Chlazení                                     | -15~50                   | -15~50                                                                                                          | -15~50                                                                                                      | -15~50                                                                                         |                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                  | Topení                                       | -15~24                   | -15~24                                                                                                          | -15~24                                                                                                      | -15~24                                                                                         |                                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |

Maximální pohodlí a  
ochrana!



IONIZÁTOR

Ionizátor zajišťuje přirozeným a účinným způsobem odstranění škodlivých polétavých částic, jako jsou choroboplodné zárodky, bakterie, viry, kouř, prach, pachy atd., a nabízí nejvyšší čistotu vzduchu, která navozuje pocit svěžesti a zbavuje vás rušivých důsledků nekvalitní vnitřní atmosféry.



HOTEL MENU

Klimatizace Inventor představují inovativní funkci správy klimatizačních jednotek «HOTEL MENU». Obsahuje sadu funkcí speciálně navržených pro optimalizaci a úspornější provoz klimatizací v profesionálních prostorách. Ideální řešení pro hotelové jednotky!



4 WAY AIR FLOW

Zajistěte rovnoměrné rozložení vzduchu všemi směry a pokryjte i ty nejobtížněji přístupné části místnosti. Konstrukce řady klimatizací umožňuje horizontální i vertikální pohyb žaluzií. Užijte si absolutní pohodlí v každé části vašeho domova.

neo

  
Follow Me

  
Wi-Fi Standard

  
Ultrafialové záření  
a Ionizér

  
ECO Mode





| Model                                   |                                           |                          | N2UVI-09WFI/<br>N2UVO-09 | N2UVI-12WFI/<br>N2UVO-12 | N2UVI-18WFI/<br>N2UVO-18 | N2UVI-24WFI/<br>N2UVO-24 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Chladicí výkon (Btu/h)                  |                                           |                          | 9.000 (3.100-11.600)     | 12.000 (3.800-14.200)    | 18.000 (6.600-21.400)    | 24.000 (10.300-30.000)   |
| Chladicí výkon (kW)                     |                                           |                          | 2.64 (0.91-3.40)         | 3.52 (1.11-4.16)         | 5.28 (1.82-6.15)         | 7.03 (2.08-7.91)         |
| Výkon topení (Btu/h)                    |                                           |                          | 10.000 (2.800-11.500)    | 13.000 (3.700-14.400)    | 19.000 (4.400-23.900)    | 25.000 (5.200-32.300)    |
| Výkon topení (kW)                       |                                           |                          | 2.93 (0.82-3.37)         | 3.81 (1.08-4.22)         | 5.57 (1.29-6.74)         | 7.33 (1.61-7.91)         |
| Sezónní účinnost (podle EN14825)        | Chlazení                                  | Pdesign (kW)             | 2.6                      | 3.5                      | 5.3                      | 7.0                      |
|                                         |                                           | Energetická třída        | A++                      | A++                      | A++                      | A++                      |
|                                         |                                           | SEER                     | 6.2                      | 6.1                      | 7.0                      | 6.4                      |
|                                         |                                           | Roční spotřeba (kWh/rok) | 146                      | 201                      | 265                      | 383                      |
|                                         | Topení (střední zóna)                     | Pdesign (kW)             | 2.3                      | 2.5                      | 4.2                      | 4.9                      |
|                                         |                                           | Energetická třída        | A                        | A+                       | A+                       | A+                       |
|                                         |                                           | SCOP                     | 3.8                      | 4.0                      | 4.0                      | 4.0                      |
|                                         |                                           | Roční spotřeba (kWh/rok) | 846                      | 876                      | 1.470                    | 1.715                    |
|                                         | Topení (teplá zóna)                       | Pdesign (kW)             | 2.1                      | 2.4                      | 4.5                      | 5.3                      |
|                                         |                                           | Energetická třída        | A+++                     | A+++                     | A+++                     | A+++                     |
|                                         |                                           | SCOP                     | 5.1                      | 5.1                      | 5.1                      | 5.1                      |
|                                         |                                           | Roční spotřeba (kWh/rok) | 577                      | 659                      | 1.235                    | 1.455                    |
| Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)          |                                           |                          | 220-240/50/1             | 220-240/50/1             | 220-240/50/1             | 220-240/50/1             |
| Standardní proud (A)                    | Chlazení                                  | 3.47 (0.4-5.4)           | 5.38 (0.5-6.9)           | 6.70 (0.7-9.8)           | 10.50 (1.4-15.0)         |                          |
|                                         | Topení                                    | 3.53 (0.5-5.2)           | 4.42 (0.4-6.9)           | 7.10 (0.95-10.2)         | 9.30 (1.3-13.7)          |                          |
| Příkon (kW)                             | Chlazení                                  | 0.80 (0.10-1.24)         | 1.24 (0.13-1.58)         | 1.55 (0.15-2.25)         | 2.42 (0.34-3.45)         |                          |
|                                         | Topení                                    | 0.81 (0.12-1.20)         | 1.02 (0.10-1.68)         | 1.63 (0.22-2.35)         | 2.13 (0.30-3.15)         |                          |
| Průtok vzduchu (High/Medium/Low) (m3/h) |                                           |                          | 451/325/255              | 575/493/454              | 800/600/500              | 1.090/770/610            |
| Úroveň hluku [dB(A)]                    | Vnitřní jednotka (Silent/Low/Medium/High) | 20/25.5/29/37            | 21/25/29/37.5            | 20/31/37/41              | 21/34.5/37/46            |                          |
|                                         | Venkovní jednotka                         | 55.5                     | 55.5                     | 56                       | 62                       |                          |
| Akustický tlak [dB(A)]                  | Vnitřní jednotka                          | 54                       | 56                       | 56                       | 62                       |                          |
|                                         | Venkovní jednotka                         | 62                       | 64                       | 65                       | 67                       |                          |
| Odvlhčování                             | L/h                                       | 1.2                      | 1.6                      | 2.0                      | 2.8                      |                          |
|                                         | (L/den)                                   | 28.8                     | 38.4                     | 48.0                     | 67.2                     |                          |
| Kompresor                               |                                           |                          | ROTARY                   | ROTARY                   | ROTARY                   | ROTARY                   |
| Připojovací potrubí kapalina   sání     |                                           |                          | 1/4"   3/8"              | 1/4"   3/8"              | 1/4"   1/2"              | 3/8"   5/8"              |
| Jištění (A)                             |                                           |                          | 10                       | 10                       | 16                       | 16                       |
| Komunikační kabel (No x mm²)            |                                           |                          | 5x1.5                    | 5x1.5                    | 5x1.5                    | 5x2.5                    |
| Rozměry (WxDxH) (mm)                    | Vnitřní jednotka                          | 726x210x291              | 805x208x295              | 969x241x320              | 1.083x244x336            |                          |
|                                         | Venkovní jednotka                         | 720x270x495              | 720x270x495              | 874x330x554              | 955x342x673              |                          |
| Čistá hmotnost (kg)                     |                                           |                          | 7.8/23.2                 | 8.4/23.2                 | 11.2/33.5                | 13.6/43.9                |
| Chladivo / náplň (g)                    |                                           |                          | R32/550                  | R32/550                  | R32/1.000                | R32 /1.450               |
| Pracovní rozsah (°C)                    | Chlazení                                  | -15 ~ 50                 | -15 ~ 50                 | -15 ~ 50                 | -15 ~ 50                 |                          |
|                                         | Topení                                    | -15 ~ 24                 | -15 ~ 24                 | -15 ~ 24                 | -15 ~ 24                 |                          |



Vysoký výkon a ideální atmosféra!



IA PLUS (INVENTER ALGORITMUS PLUS)

Pokročilý algoritmus iA Plus vylepšuje provoz kompresoru na ideální úroveň frekvence, což vede k perfektnímu a tichému provozu za každých podmínek v daném okamžiku. Tato špičková technologická funkce nejen maximalizuje energetickou účinnost, ale také zajišťuje, že vám klimatizace bude sloužit po mnoho let.



BREEZE AWAY

Funkce Breeze Away umožňuje nastavit proudění vzduchu směrem od vás. V režimech chlazení, ventilátoru a odvlhčování se úhel natočení lamel automaticky nastaví na 35° a rychlost ventilátoru se upraví tak, abyste si mohli užívat správnou teplotu ve svém prostoru bez nepříjemného pocitu proudění vzduchu přímo na vás.

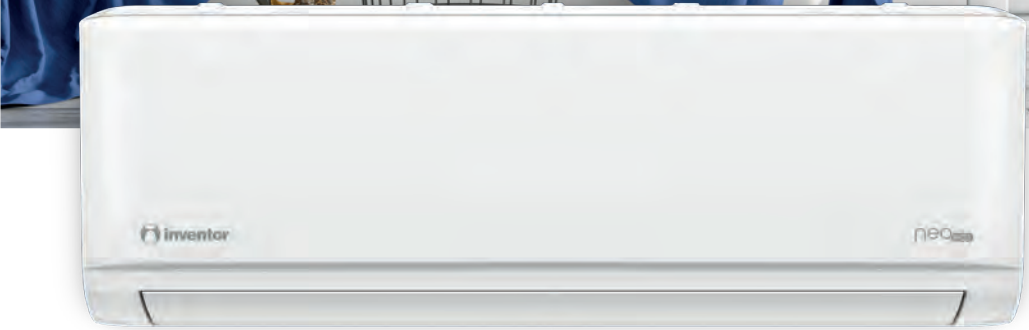


GEAR MÓD

S funkcí GEAR dosáhnete velkých úspor energie a omezíte maximální spotřebu jednotky. Výkon můžete nastavit ve dvou úrovních, na 75 a 50 % maximální účinnosti. Užijte si správnou teplotu ve svém prostoru a zároveň snižte provozní náklady.

|                                         |                                           |                          | Breeze Away            | Ultrafialové záření a ionizér | Ultra tichý mód 19 dB(A) | ECO Mode |  |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------------|--------------------------|----------|--|
| Model                                   |                                           |                          | NECUVI-09WFI/NECUVO-09 |                               | NECUVI-12WFI/NECUVO-12   |          |  |
| Chladicí výkon (Btu/h)                  |                                           |                          | 9.000 (3.500-11.000)   |                               | 12.000 (4.700-14.700)    |          |  |
| Chladicí výkon (kW)                     |                                           |                          | 2.64 (1.03-3.22)       |                               | 3.52 (1.38-4.31)         |          |  |
| Výkon topení (Btu/h)                    |                                           |                          | 10.000 (2.800-11.500)  |                               | 13.584 (3.640-14.950)    |          |  |
| Výkon topení (kW)                       |                                           |                          | 2.93 (0.82-3.37)       |                               | 3.98 (1.07-4.38)         |          |  |
| Sezónní účinnost (podle EN14825)        | Chlazení                                  | Pdesign (kW)             | 2.6                    |                               | 3.5                      |          |  |
|                                         |                                           | Energetická třída        | A+++                   |                               | A+++                     |          |  |
|                                         |                                           | SEER                     | 8.8                    |                               | 8.5                      |          |  |
|                                         |                                           | Roční spotřeba (kWh/rok) | 103                    |                               | 144                      |          |  |
|                                         | Topení (střední zóna)                     | Pdesign (kW)             | 2.4                    |                               | 2.6                      |          |  |
|                                         |                                           | Energetická třída        | A++                    |                               | A++                      |          |  |
|                                         |                                           | SCOP                     | 4.6                    |                               | 4.6                      |          |  |
|                                         |                                           | Roční spotřeba (kWh/rok) | 730                    |                               | 791                      |          |  |
|                                         | Topení (teplá zóna)                       | Pdesign (kW)             | 2.7                    |                               | 3.1                      |          |  |
|                                         |                                           | Energetická třída        | A+++                   |                               | A+++                     |          |  |
|                                         |                                           | SCOP                     | 6.0                    |                               | 6.0                      |          |  |
|                                         |                                           | Roční spotřeba (kWh/rok) | 630                    |                               | 723                      |          |  |
| Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)          |                                           |                          | 220-240/50/1           |                               | 220-240/50/1             |          |  |
| Standardní proud (A)                    | Chlazení                                  | 2.73 (0.35-4.78)         |                        | 4.37 (0.6-7.2)                |                          |          |  |
|                                         | Topení                                    | 2.83 (0.32-4.32)         |                        | 4.24 (0.7-6.78)               |                          |          |  |
| Příkon (kW)                             | Chlazení                                  | 0.63 (0.08-1.10)         |                        | 0.99 (0.13-1.65)              |                          |          |  |
|                                         | Topení                                    | 0.65 (0.07-0.99)         |                        | 1.02 (0.16-1.56)              |                          |          |  |
| Průtok vzduchu (High/Medium/Low) (m3/h) |                                           |                          | 510/360/300            |                               | 520/370/310              |          |  |
| Úroveň hluku [dB(A)]                    | Vnitřní jednotka (Silent/Low/Medium/High) |                          | 19/22/31/37            |                               | 21/22/33/39              |          |  |
|                                         | Venkovní jednotka                         |                          | 54                     |                               | 54.5                     |          |  |
| Akustický tlak [dB(A)]                  | Vnitřní jednotka                          |                          | 54                     |                               | 55                       |          |  |
|                                         | Venkovní jednotka                         |                          | 58                     |                               | 61                       |          |  |
| Odvlhčování                             | L/h                                       |                          | 1.2                    |                               | 1.6                      |          |  |
|                                         | (L/den)                                   |                          | 28.8                   |                               | 38.4                     |          |  |
| Kompresor                               |                                           |                          | ROTARY                 |                               | ROTARY                   |          |  |
| Připojovací potrubí kapalina   sání     |                                           |                          | 1/4"   3/8"            |                               | 1/4"   3/8"              |          |  |
| Jištění (A)                             |                                           |                          | 10                     |                               | 10                       |          |  |
| Komunikační kabel (No x mm²)            |                                           |                          | 5x1.5                  |                               | 5x1.5                    |          |  |
| Rozměry (WxDxH) (mm)                    | Vnitřní jednotka                          |                          | 802x200x295            |                               | 802x200x295              |          |  |
|                                         | Venkovní jednotka                         |                          | 765x303x555            |                               | 765x303x555              |          |  |
| Čistá hmotnost (kg)                     |                                           |                          | 8.7/26.4               |                               | 8.7/26.4                 |          |  |
| Chladivo / náplň (g)                    |                                           |                          | R32/620                |                               | R32/620                  |          |  |
| Pracovní rozsah (°C)                    | Chlazení                                  |                          | -15~50                 |                               | -15~50                   |          |  |
|                                         | Topení                                    |                          | -20~24                 |                               | -20~24                   |          |  |

Maximální úspora energie po celý rok!



A+++ ENERGETICKÁ TŘÍDA CHLAZENÍ I TOPENÍ

Technologická převaha této řady zaručuje vynikající výkon s nejnižšími provozními náklady. Využijte nejvyšší energetickou třídu A+++ klimatizací Inventor a vytvořte si vysněnou atmosféru a zároveň ušetřete peníze a snižte svou energetickou stopu.

IA PLUS (INVENTER ALGORITHMUS PLUS)

Pokročilý algoritmus iA Plus vylepšuje provoz kompresoru na ideální úrovně frekvence, což vede k perfektnímu a tichému provozu za každých podmínek v daném okamžiku. Tato špičková technologická funkce nejen maximalizuje energetickou účinnost, ale také zajišťuje, že vám klimatizace bude sloužit po mnoho let.

WI-FI STANDARD S HLASOVÝMI PŘÍKAZY

Řada klimatizací Inventor s Wi-Fi Standard obsahuje USB flash disk, který vám umožní využívat všech výhod vzdálené správy. Díky inteligentní funkci Wi-Fi si vytvoříte požadované prostředí, ať jste kdekoli. Stáhněte si aplikaci a ušetřete energii nastavením klimatizace pomocí chytrého telefonu nebo tabletu.

| <div>LEON</div>                         |                                           |                          | <div><div>HM</div><div>Hotel Menu</div></div> | <div><div></div><div>Breeze Away</div></div> | <div><div></div><div>Wi-Fi Standard</div></div> | <div><div></div><div>ECO Mode</div></div> | <div></div> | <div></div> |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                                   |                                           |                          | LHUVI-09WFI/<br>LHUYO-09                      | LHUVI-12WFI/<br>LHUYO-12                                                                                                      | LHUVI-18WFI/<br>LHUYO-18                                                                                                         | LHUVI-24WFI/<br>LHUYO-24                                                                                                    |                                                                                                |                                                                                                |
| Chladicí výkon (Btu/h)                  |                                           |                          | 9.300 (4.500-13.000)                          | 12.000 (4.500-13.500)                                                                                                         | 18.000 (6.800-20.900)                                                                                                            | 24.000 (7.200-28.000)                                                                                                       |                                                                                                |                                                                                                |
| Chladicí výkon (kW)                     |                                           |                          | 2.64 (1.32-3.81)                              | 3.52 (1.32-3.96)                                                                                                              | 5.28 (1.99-6.13)                                                                                                                 | 7.03 (2.11-11.14)                                                                                                           |                                                                                                |                                                                                                |
| Výkon topení (Btu/h)                    |                                           |                          | 10.700 (3.000-15.000)                         | 13.500 (3.000-15.500)                                                                                                         | 19.000 (4.600-23.100)                                                                                                            | 25.000 (5.300-28.000)                                                                                                       |                                                                                                |                                                                                                |
| Výkon topení (kW)                       |                                           |                          | 3.14 (0.88-4.40)                              | 3.96 (0.88-4.54)                                                                                                              | 5.57 (1.35-6.77)                                                                                                                 | 7.33 (1.55-8.21)                                                                                                            |                                                                                                |                                                                                                |
| Sezónní účinnost (podle EN14825)        | Chlazení                                  | Pdesign (kW)             | 2.7                                           | 3.5                                                                                                                           | 5.3                                                                                                                              | 7.0                                                                                                                         |                                                                                                |                                                                                                |
|                                         |                                           | Energetická třída        | A+++                                          | A+++                                                                                                                          | A+++                                                                                                                             | A+++                                                                                                                        |                                                                                                |                                                                                                |
|                                         |                                           | SEER                     | 9.3                                           | 8.5                                                                                                                           | 8.5                                                                                                                              | 8.5                                                                                                                         |                                                                                                |                                                                                                |
|                                         |                                           | Roční spotřeba (kWh/rok) | 102                                           | 144                                                                                                                           | 220                                                                                                                              | 288                                                                                                                         |                                                                                                |                                                                                                |
|                                         | Topení (střední zóna)                     | Pdesign (kW)             | 2.5                                           | 2.6                                                                                                                           | 4.3                                                                                                                              | 5.0                                                                                                                         |                                                                                                |                                                                                                |
|                                         |                                           | Energetická třída        | A++                                           | A++                                                                                                                           | A+                                                                                                                               | A+                                                                                                                          |                                                                                                |                                                                                                |
|                                         |                                           | SCOP                     | 4.6                                           | 4.6                                                                                                                           | 4.3                                                                                                                              | 4.2                                                                                                                         |                                                                                                |                                                                                                |
|                                         |                                           | Roční spotřeba (kWh/rok) | 761                                           | 791                                                                                                                           | 1.400                                                                                                                            | 1.666                                                                                                                       |                                                                                                |                                                                                                |
|                                         | Topení (teplá zóna)                       | Pdesign (kW)             | 2.5                                           | 2.9                                                                                                                           | 4.3                                                                                                                              | 5.5                                                                                                                         |                                                                                                |                                                                                                |
|                                         |                                           | Energetická třída        | A+++                                          | A+++                                                                                                                          | A+++                                                                                                                             | A+++                                                                                                                        |                                                                                                |                                                                                                |
|                                         |                                           | SCOP                     | 5.6                                           | 6.0                                                                                                                           | 5.4                                                                                                                              | 5.3                                                                                                                         |                                                                                                |                                                                                                |
|                                         |                                           | Roční spotřeba (kWh/rok) | 631                                           | 677                                                                                                                           | 1.118                                                                                                                            | 1.453                                                                                                                       |                                                                                                |                                                                                                |
| Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)          |                                           |                          | 220-240/50/1                                  | 220-240/50/1                                                                                                                  | 220-240/50/1                                                                                                                     | 220-240/50/1                                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |
| Standardní proud (A)                    | Chlazení                                  | 2.70 (0.6-5.4)           | 3.90 (0.6-5.6)                                | 5.73 (2.8-7.9)                                                                                                                | 7.70 (1.8-13.9)                                                                                                                  |                                                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |
|                                         | Topení                                    | 3.05 (0.6 -6.2)          | 4.40 (0.6-6.4)                                | 6.52 (4.3-7.5)                                                                                                                | 8.60 (1.3-13.5)                                                                                                                  |                                                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |
| Příkon (kW)                             | Chlazení                                  | 0.62 (0.13-1.20)         | 0.92 (0.13-1.25)                              | 1.32 (0.59-1.79)                                                                                                              | 1.76 (0.42-3.20)                                                                                                                 |                                                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |
|                                         | Topení                                    | 0.68 (0.12-1.40)         | 0.99 (0.12-1.45)                              | 1.50 (0.94-1.70)                                                                                                              | 1.98 (0.30-3.10)                                                                                                                 |                                                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |
| Průtok vzduchu (High/Medium/Low) (m3/h) |                                           |                          | 530/360/280                                   | 560/380/290                                                                                                                   | 685/580/400                                                                                                                      | 1092/724/379                                                                                                                |                                                                                                |                                                                                                |
| Úroveň hluku [dB(A)]                    | Vnitřní jednotka (Silent/Low/Medium/High) | 20.5/21.5/32/40          | 21/22/33/41                                   | 22/23/35/41                                                                                                                   | 21/33/40/44.5                                                                                                                    |                                                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |
|                                         | Venkovní jednotka                         | 55                       | 55                                            | 56                                                                                                                            | 58.5                                                                                                                             |                                                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |
| Akustický tlak [dB(A)]                  | Vnitřní jednotka                          | 56                       | 56                                            | 59                                                                                                                            | 65                                                                                                                               |                                                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |
|                                         | Venkovní jednotka                         | 59                       | 61                                            | 65                                                                                                                            | 68                                                                                                                               |                                                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |
| Odvlhčování                             | L/h                                       | 1.0                      | 1.2                                           | 1.8                                                                                                                           | 2.7                                                                                                                              |                                                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |
|                                         | (L/den)                                   | 24.0                     | 28.8                                          | 43.2                                                                                                                          | 64.8                                                                                                                             |                                                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |
| Kompresor                               |                                           |                          | ROTARY                                        | ROTARY                                                                                                                        | ROTARY                                                                                                                           | ROTARY                                                                                                                      |                                                                                                |                                                                                                |
| Připojovací potrubí kapalina   sání     |                                           |                          | 1/4"   3/8"                                   | 1/4"   3/8"                                                                                                                   | 1/4"   1/2"                                                                                                                      | 3/8"   5/8"                                                                                                                 |                                                                                                |                                                                                                |
| Jištění (A)                             |                                           |                          | 10                                            | 10                                                                                                                            | 16                                                                                                                               | 16                                                                                                                          |                                                                                                |                                                                                                |
| Komunikační kabel (No x mm²)            |                                           |                          | 5x1.5                                         | 5x1.5                                                                                                                         | 5x1.5                                                                                                                            | 5x2.5                                                                                                                       |                                                                                                |                                                                                                |
| Rozměry (WxDxH) (mm)                    | Vnitřní jednotka                          | 850x230x295              | 850x230x295                                   | 1050x250x319                                                                                                                  | 1180x280x360                                                                                                                     |                                                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |
|                                         | Venkovní jednotka                         | 765x303x555              | 765x303x555                                   | 890x342x673                                                                                                                   | 890x342x673                                                                                                                      |                                                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |
| Čistá hmotnost (kg)                     | Vnitřní / venkovní                        | 10.2/26.4                | 10.2/26.4                                     | 12.3/38.8                                                                                                                     | 20.0/45.6                                                                                                                        |                                                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |
| Chladivo / náplň (g)                    |                                           |                          | R32/620g                                      | R32/620g                                                                                                                      | R32/1.000g                                                                                                                       | R32/1.500g                                                                                                                  |                                                                                                |                                                                                                |
| Pracovní rozsah (°C)                    | Chlazení                                  | -20 ~ 50                 | -20 ~ 50                                      | -20 ~ 50                                                                                                                      | -20 ~ 50                                                                                                                         |                                                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |
|                                         | Topení                                    | -25 ~ 24                 | -25 ~ 24                                      | -20 ~ 24                                                                                                                      | -20 ~ 24                                                                                                                         |                                                                                                                             |                                                                                                |                                                                                                |

## Nejvyšší výkon klimatizace!



### A+++ ENERGETICKÁ TŘÍDA CHLAZENÍ I TOPENÍ

Technologická převaha této řady zaručuje vynikající výkon s nejnižšími provozními náklady. Využijte nejvyšší energetickou třídu A+++ klimatizací Inventor a vytvořte si vysněnou atmosféru a zároveň ušetřete peníze a snižte svou energetickou stopu.

### VYHŘÍVÁNÍ KOMPRESORU A JEDNOTKY

Topný pás umístěný na spodní straně venkovní jednotky zabraňuje tvorbě ledu a zaručuje správný provoz vaší klimatizace i při nízkých teplotách nebo za nejnáročnějších povětrnostních podmínek. Tato pokročilá funkce je speciálně navržena pro instalace v severních oblastech, kde teploty často klesají pod 0 °C, aby se udržel vysoký výkon vaší klimatizace a zaručilo se tak příjemné a teplé prostředí v zimě a zároveň úspora nákladů.

### -25°C REŽIM NÍZKOTEPLTNÍHO VYTÁPĚNÍ (-25 °C)

Speciální konstrukce klimatizace dosahuje efektivního vytápění i při extrémně nízkých teplotách.

*\*Modely s výkonem 9 000 BTU a 12 000 BTU.*

Comfort

A<sup>++</sup>

A+++  
Energy Class

Wi-Fi  
Standard

Vyhřívání topným  
pásem

56°C  
Sterilizace

| Model                                   |                                           |                          | MFVI-09WFI/<br>MFVO-09 | MFVI-12WFI/<br>MFVO-12 | MFVI32-18WFI/<br>MFVO32-18 | MFVI32-24WFI/<br>MFVO32-24 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Chladicí výkon (Btu/h)                  |                                           |                          | 8.870 (2.730-10.920)   | 11.940 (3.410-13.650)  | 17.740 (4.770-20.470)      | 23.890 (7.510-25.600)      |
| Chladicí výkon (kW)                     |                                           |                          | 2.6 (0.8-3.2)          | 3.5 (1.0-4.0)          | 5.2 (1.4-6.0)              | 7.0 (2.2-7.5)              |
| Výkon topení (Btu/h)                    |                                           |                          | 10.920 (2.730-14.330)  | 14.330 (3.410-17.740)  | 20.470 (4.770-23.540)      | 27.300 (8.190-29.000)      |
| Výkon topení (kW)                       |                                           |                          | 3.2 (0.8-4.2)          | 4.0 (1.0-5.2)          | 6.0 (1.4-6.9)              | 8.0 (2.4-8.5)              |
| Sezónní účinnost (podle EN14825)        | Chlazení                                  | Pdesign (kW)             | 2.6                    | 3.5                    | 5.2                        | 7.0                        |
|                                         |                                           | Energetická třída        | A+++                   | A+++                   | A++                        | A++                        |
|                                         |                                           | SEER                     | 8.5                    | 8.5                    | 7.2                        | 7.1                        |
|                                         |                                           | Roční spotřeba (kWh/rok) | 107                    | 144                    | 253                        | 345                        |
|                                         | Topení (střední zóna)                     | Pdesign (kW)             | 2.4                    | 2.8                    | 4.6                        | 5.6                        |
|                                         |                                           | Energetická třída        | A++                    | A++                    | A++                        | A+                         |
|                                         |                                           | SCOP                     | 4.6                    | 4.6                    | 4.6                        | 4.0                        |
|                                         |                                           | Roční spotřeba (kWh/rok) | 731                    | 854                    | 1.401                      | 1.959                      |
|                                         | Topení (teplá zóna)                       | Pdesign (kW)             | 2.3                    | 2.8                    | 4.8                        | 5.2                        |
|                                         |                                           | Energetická třída        | A+++                   | A+++                   | A+++                       | A+++                       |
|                                         |                                           | SCOP                     | 5.1                    | 5.1                    | 5.6                        | 5.4                        |
|                                         |                                           | Roční spotřeba (kWh/rok) | 631                    | 768                    | 1.190                      | 1.357                      |
| Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)          |                                           |                          | 220-240/50/1           | 220-240/50/1           | 220-240/50/1               | 220-240/50/1               |
| Standardní proud (A)                    | Chlazení                                  | 2.9 (0.9-5.5)            | 3.9 (1.4-6.7)          | 6.2 (1.8-8.9)          | 9.6 (3.2-11.2)             |                            |
|                                         | Topení                                    | 3.6 (1.3-6.8)            | 5.0 (2.3-7.2)          | 6.7 (2.3-10.9)         | 9.6 (3.2-13)               |                            |
| Příkon (kW)                             | Chlazení                                  | 0.60 (0.2-1.2)           | 0.88 (0.3-1.5)         | 1.40 (0.5-2.0)         | 2.17 (0.7-2.5)             |                            |
|                                         | Topení                                    | 0.80 (0.3-1.5)           | 1.10 (0.5-1.6)         | 1.50 (0.5-2.4)         | 2.16 (0.7-2.9)             |                            |
| Průtok vzduchu (High/Medium/Low) (m3/h) |                                           |                          | 700/600/500/370/280    | 730/650/550/440/300    | 1.050/900/750/650/550      | 1.250/1.100/950/850/700    |
| Úroveň hluku [dB(A)]                    | Vnitřní jednotka (Silent/Low/Medium/High) | 16/25/32/38              | 17/26/33/39            | 28/37/41/45            | 33/37/43/47                |                            |
|                                         | Venkovní jednotka                         | 47                       | 48                     | 51                     | 57                         |                            |
| Akustický tlak [dB(A)]                  | Vnitřní jednotka                          | 53                       | 55                     | 57                     | 60                         |                            |
|                                         | Venkovní jednotka                         | 59                       | 61                     | 63                     | 70                         |                            |
| Odvlhčování                             | L/h                                       | 1.2                      | 1.6                    | 2.0                    | 2.8                        |                            |
|                                         | (L/den)                                   | 28.8                     | 38.4                   | 48.0                   | 67.2                       |                            |
| Kompresor                               |                                           |                          | ROTARY                 | ROTARY                 | ROTARY                     | ROTARY                     |
| Připojovací potrubí kapalina   sání     |                                           |                          | 1/4"   3/8"            | 1/4"   3/8"            | 1/4"   1/2"                | 3/8"   5/8"                |
| Jištění (A)                             |                                           |                          | 10                     | 10                     | 16                         | 16                         |
| Komunikační kabel (No x mm²)            |                                           |                          | 4x1.5                  | 4x1.5                  | 4x1.5                      | 4x1.5                      |
| Rozměry (WxDxH) (mm)                    | Vnitřní jednotka                          | 856x197x300              | 856x197x300            | 999x225x323            | 1.115x235x343              |                            |
|                                         | Venkovní jednotka                         | 800x275x553              | 800x275x553            | 820x338x614            | 890x353x697                |                            |
| Čistá hmotnost (kg)                     |                                           |                          | 9.5/27.6               | 9.5/30.0               | 12.0/37.8                  | 15.2/49.0                  |
| Chladivo / náplň (g)                    |                                           |                          | R32 / 630              | R32 / 780              | R32 / 950                  | R32 / 1.300                |
| Pracovní rozsah (°C)                    | Chlazení                                  | -20 ~ 43                 | -20 ~ 43               | -20 ~ 43               | -20 ~ 43                   |                            |
|                                         | Topení                                    | -20 ~ 24                 | -20 ~ 24               | -20 ~ 24               | -20 ~ 24                   |                            |

R32

CE

ISO9001

ISO14001

RoHS



Ideální teplota a vysoká kvalita vzduchu u vás doma!



### SENZOR POHYBU

Vytvořte si ve svém prostoru ideální podmínky a zároveň šetřete energii s inovativní technologií pohybového senzoru. Upravte směr proudění vzduchu klimatizace směrem k sobě nebo od sebe a užijte si vynikající komfortní podmínky. Navíc ušetřete peníze díky schopnosti pohybového senzoru snížit nebo zvýšit výkon, kdykoli detekuje vaši přítomnost nebo nepřítomnost v místnosti.



### ULTRA TICHÝ MÓD 16 dB(A)

Aktivujte tichý provoz vaší klimatizace a užijte si pocit absolutního ticha. Díky speciální konstrukci a pokročilé technologii klimatizace si můžete užívat nízkou hladinu hluku 16 dB(A).



### ULTRAFIALOVÁ TECHNOLOGIE TYPU C A IONIZÁTOR

Technologie ultrafialového záření typu C neutralizuje viry a bakterie, protože ultrafialové světlo „rozbíjí“ molekulární vazby mikroorganismů, které se mohou nacházet uvnitř klimatizace, a nabízí tak dokonale zdravé prostředí ve vašem prostoru. Ionizátor zajišťuje přirozeným a efektivním způsobem odstranění škodlivých suspendovaných částic, jako jsou choroboplodné zárodky, bakterie, viry, pyl, kouř, prach, pachy atd. Tímto způsobem vytváří vysoce čistý vzduch, který nabízí příjemný pocit svěžesti a zbavuje vás nepříjemného vlivu špatné kvality vnitřního ovzduší.

| <div>EMPEROR</div>                        |                                              |                          | <div><div>16</div><div>dB(A)</div></div> <div>Ultra tichý mód<br/>16dB(A)</div> | <div><div>WiFi</div><div>STANDARD</div></div> <div>Wi-Fi<br/>Standard</div> | <div><div></div><div>Follow Me</div></div> | <div><div>UVC</div><div>Ultrafialové záření<br/>a ionizér</div></div> | <div><div></div></div> | <div><div></div></div> |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|
| Model                                     |                                              |                          | EMPVI-09WFI/<br>EMPVO-09                                                        | EMPVI-12WFI/<br>EMPVO-12                                                    | EMPVI-18WFI/<br>EMPVO-18                   | EMPVI-24WFI/<br>EMPVO-24                                              |                        |                        |
| Chladicí výkon (Btu/h)                    |                                              |                          | 8.870 (2.730-10.920)                                                            | 11.940 (3.410-13.650)                                                       | 17.740 (4.770-20.470)                      | 24.225 (7.165-27.295)                                                 |                        |                        |
| Chladicí výkon (kW)                       |                                              |                          | 2.6 (0.8-3.2)                                                                   | 3.5 (1.0-4.0)                                                               | 5.2 (1.4-6.0)                              | 7.1 (2.1-8.0)                                                         |                        |                        |
| Výkon topení (Btu/h)                      |                                              |                          | 10.920 (2.730-14.330)                                                           | 14.330 (3.410-17.740)                                                       | 20.470 (4.605-23.200)                      | 25.250 (5.120-29.000)                                                 |                        |                        |
| Výkon topení (kW)                         |                                              |                          | 3.2 (0.8-4.2)                                                                   | 4.0 (1.0-5.2)                                                               | 6.0 (1.4-6.8)                              | 7.4 (1.5-8.5)                                                         |                        |                        |
| Sezónní<br>účinnost<br>(podle<br>EN14825) | Chlazení                                     | Pdesign (kW)             | 2.6                                                                             | 3.5                                                                         | 5.2                                        | 7.1                                                                   |                        |                        |
|                                           |                                              | Energetická třída        | A+++                                                                            | A+++                                                                        | A+++                                       | A+++                                                                  |                        |                        |
|                                           |                                              | SEER                     | 8.5                                                                             | 8.5                                                                         | 8.5                                        | 8.5                                                                   |                        |                        |
|                                           |                                              | Roční spotřeba (kWh/rok) | 107                                                                             | 144                                                                         | 214                                        | 292                                                                   |                        |                        |
|                                           | Topení<br>(střední zóna)                     | Pdesign (kW)             | 2.4                                                                             | 2.8                                                                         | 4.6                                        | 5.6                                                                   |                        |                        |
|                                           |                                              | Energetická třída        | A++                                                                             | A++                                                                         | A++                                        | A++                                                                   |                        |                        |
|                                           |                                              | SCOP                     | 4.6                                                                             | 4.6                                                                         | 4.6                                        | 4.6                                                                   |                        |                        |
|                                           |                                              | Roční spotřeba (kWh/rok) | 731                                                                             | 854                                                                         | 1.400                                      | 1.704                                                                 |                        |                        |
|                                           | Topení<br>(teplá zóna)                       | Pdesign (kW)             | 2.3                                                                             | 2.8                                                                         | 4.8                                        | 5.8                                                                   |                        |                        |
|                                           |                                              | Energetická třída        | A+++                                                                            | A+++                                                                        | A+++                                       | A+++                                                                  |                        |                        |
|                                           |                                              | SCOP                     | 5.1                                                                             | 5.1                                                                         | 5.1                                        | 5.1                                                                   |                        |                        |
|                                           |                                              | Roční spotřeba (kWh/rok) | 631                                                                             | 768                                                                         | 1.318                                      | 1.592                                                                 |                        |                        |
| Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)            |                                              |                          | 220-240/50/1                                                                    | 220-240/50/1                                                                | 220-240/50/1                               | 220-240/50/1                                                          |                        |                        |
| Standardní proud (A)                      | Chlazení                                     | 2.9 (0.9-5.5)            | 3.9 (1.4-6.7)                                                                   | 6.2 (2.3-9.1)                                                               | 9.6 (3.2-11.2)                             |                                                                       |                        |                        |
|                                           | Topení                                       | 3.6 (1.3-6.8)            | 5.0 (2.3-7.2)                                                                   | 6.82 (2.3-10.7)                                                             | 9.6 (3.2-13)                               |                                                                       |                        |                        |
| Příkon (kW)                               | Chlazení                                     | 0.60 (0.2-1.2)           | 0.88 (0.3-1.5)                                                                  | 1.44 (0.2-2.2)                                                              | 2.03 (0.3-2.9)                             |                                                                       |                        |                        |
|                                           | Topení                                       | 0.80 (0.3-1.5)           | 1.10 (0.5-1.6)                                                                  | 1.50 (0.5-2.7)                                                              | 1.99 (0.6-3.2)                             |                                                                       |                        |                        |
| Průtok vzduchu (High/Medium/Low) (m3/h)   |                                              |                          | 700/600/500/370/280                                                             | 730/650/550/440/300                                                         | 900/760/610/510/410                        | 1.250/1.100/950/850/700                                               |                        |                        |
| Úroveň hluku [dB(A)]                      | Vnitřní jednotka<br>(Silent/Low/Medium/High) |                          | 16/25/32/38                                                                     | 17/26/33/39                                                                 | 28/35/40/44                                | 29/37/45/47                                                           |                        |                        |
|                                           | Venkovní jednotka                            |                          | 47                                                                              | 48                                                                          | 54                                         | 58                                                                    |                        |                        |
| Akustický tlak [dB(A)]                    | Vnitřní jednotka                             |                          | 53                                                                              | 55                                                                          | 60                                         | 65                                                                    |                        |                        |
|                                           | Venkovní jednotka                            |                          | 59                                                                              | 61                                                                          | 65                                         | 70                                                                    |                        |                        |
| Odvlhčování                               | L/h                                          |                          | 1.2                                                                             | 1.6                                                                         | 2.3                                        | 3.0                                                                   |                        |                        |
|                                           | (L/den)                                      |                          | 28.8                                                                            | 38.4                                                                        | 55.2                                       | 72.0                                                                  |                        |                        |
| Kompresor                                 |                                              |                          | ROTARY                                                                          | ROTARY                                                                      | ROTARY                                     | ROTARY                                                                |                        |                        |
| Připojovací potrubí kapalina   sání       |                                              |                          | 1/4"   3/8"                                                                     | 1/4"   3/8"                                                                 | 1/4"   1/2"                                | 3/8"   5/8"                                                           |                        |                        |
| Jištění (A)                               |                                              |                          | 10                                                                              | 10                                                                          | 16                                         | 16                                                                    |                        |                        |
| Komunikační kabel (No x mm²)              |                                              |                          | 4x1.5                                                                           | 4x1.5                                                                       | 4x1.5                                      | 4x1.5                                                                 |                        |                        |
| Rozměry<br>(WxDxH) (mm)                   | Vnitřní jednotka                             |                          | 856x197x300                                                                     | 856x197x300                                                                 | 999x225x323                                | 1.115x235x343                                                         |                        |                        |
|                                           | Venkovní jednotka                            |                          | 800x275x553                                                                     | 800x275x553                                                                 | 820x306x642                                | 890x340x705                                                           |                        |                        |
| Čistá hmotnost (kg)                       | Vnitřní / venkovní                           |                          | 9.5/27.6                                                                        | 9.5/30.0                                                                    | 12.0/37.8                                  | 15.2/43.0                                                             |                        |                        |
| Chladivo / náplň (g)                      |                                              |                          | R32 / 630                                                                       | R32 / 780                                                                   | R32 / 1.100                                | R32 / 1.350                                                           |                        |                        |
| Pracovní rozsah (°C)                      | Chlazení                                     |                          | -20 ~ 43                                                                        | -20 ~ 43                                                                    | -20 ~ 43                                   | -20 ~ 43                                                              |                        |                        |
|                                           | Topení                                       |                          | -20 ~ 24                                                                        | -20 ~ 24                                                                    | -20 ~ 24                                   | -20 ~ 24                                                              |                        |                        |



**A+++** ENERGETICKÁ TŘÍDA CHLAZENÍ I TOPENÍ

Technologická převaha této řady zaručuje vynikající výkon s nejnižšími provozními náklady. Využijte nejvyšší energetickou třídu A+++ klimatizací Inventor a vytvořte si vysněnou atmosféru a zároveň ušetřete peníze a snižte svou energetickou stopu.

**3x eco** TROJITÝ EKOLOGICKÝ REŽIM

Objevte trojitý ekologický režim pro maximální úsporu energie a ideální pohodlí! Vyberte si jednu ze tří různých úrovní účinnosti a nastavte si klimatizaci pro chlazení i vytápění. Užijte si perfektní teplotu a zároveň snižte provozní náklady, vždy podle svých potřeb.

**SENZOR POHYBU**

Vytvořte si ve svém prostoru ideální podmínky a zároveň šetřete energii s inovativní technologií pohybového senzoru. Upravte směr proudění vzduchu klimatizace směrem k sobě nebo od sebe a užijte si vynikající komfortní podmínky. Navíc ušetřete peníze díky schopnosti pohybového senzoru snížit nebo zvýšit výkon, kdykoli detekuje vaši přítomnost nebo nepřítomnost v místnosti.

THORA



Skrytý pohybový senzor



Wi-Fi Standard



56°C Sterilizace



Breeze Away



| Model                                   |                                           |                          | THRVI-09WFI/THRVO-09  | THRVI-12WFI/THRVO-12  | THRVI-18WFI/THRVO-18  |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Chladicí výkon (Btu/h)                  |                                           |                          | 9.000 (3.519-16.432)  | 12.000 (3.519-16.432) | 17.000 (6.600-18.700) |
| Chladicí výkon (kW)                     |                                           |                          | 2.6 (1.03-4.82)       | 3.5 (1.03-4.82)       | 5.0 (1.93-5.48)       |
| Výkon topení (Btu/h)                    |                                           |                          | 13.000 (2.569-24.566) | 13.000 (2.569-24.566) | 19.000 (4.400-24.700) |
| Výkon topení (kW)                       |                                           |                          | 3.8 (0.75-7.20)       | 3.8 (0.75-7.20)       | 5.6 (1.28-7.24)       |
| Sezónní účinnost (podle EN14825)        | Chlazení                                  | Pdesign (kW)             | 2.7                   | 3.5                   | 5.0                   |
|                                         |                                           | Energetická třída        | A+++                  | A+++                  | A+++                  |
|                                         |                                           | SEER                     | 9.0                   | 9.2                   | 8.5                   |
|                                         |                                           | Roční spotřeba (kWh/rok) | 105                   | 133                   | 206                   |
|                                         | Topení (střední zóna)                     | Pdesign (kW)             | 2.9                   | 2.9                   | 4.2                   |
|                                         |                                           | Energetická třída        | A+++                  | A+++                  | A++                   |
|                                         |                                           | SCOP                     | 5.1                   | 5.1                   | 4.6                   |
|                                         |                                           | Roční spotřeba (kWh/rok) | 796                   | 796                   | 1.278                 |
|                                         | Topení (teplá zóna)                       | Pdesign (kW)             | 3.0                   | 3.0                   | 4.6                   |
|                                         |                                           | Energetická třída        | A+++                  | A+++                  | A+++                  |
|                                         |                                           | SCOP                     | 6.5                   | 6.5                   | 5.1                   |
|                                         |                                           | Roční spotřeba (kWh/rok) | 648                   | 648                   | 1.273                 |
| Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)          |                                           |                          | 220-240/50/1          | 220-240/50/1          | 220-240/50/1          |
| Standardní proud (A)                    | Chlazení                                  | 2.3 (0.4-8.5)            | 3.3 (0.4-8.5)         | 5.5 (0.7-8.7)         |                       |
|                                         | Topení                                    | 3.4 (0.4-11.4)           | 3.4 (0.4-11.4)        | 5.7 (0.8-11.5)        |                       |
| Příkon (kW)                             | Chlazení                                  | 0.54 (0.1-1.9)           | 0.75 (0.1-1.9)        | 1.26 (0.1-2.0)        |                       |
|                                         | Topení                                    | 0.77 (0.5-2.6)           | 0.77 (0.5-2.6)        | 1.35 (0.2-2.7)        |                       |
| Průtok vzduchu (High/Medium/Low) (m3/h) |                                           |                          | 548/489/383           | 548/489/383           | 710/500/400           |
| Úroveň hluku [dB(A)]                    | Vnitřní jednotka (Silent/Low/Medium/High) | 20/22/35/42.5            | 20/22/35/42.5         | 21/23/36.5/43         |                       |
|                                         | Venkovní jednotka                         | 56                       | 56                    | 59                    |                       |
| Akustický tlak [dB(A)]                  | Vnitřní jednotka                          | 59                       | 59                    | 59                    |                       |
|                                         | Venkovní jednotka                         | 61                       | 61                    | 65                    |                       |
| Kompresor                               |                                           |                          | TWIN ROTARY           | TWIN ROTARY           | ROTARY                |
| Přípojovací potrubí kapalina   sání     |                                           |                          | 1/4"   3/8"           | 1/4"   3/8"           | 1/4"   1/2"           |
| Jištění (A)                             |                                           |                          | 10                    | 10                    | 16                    |
| Komunikační kabel (No x mm²)            |                                           |                          | 5x1.5                 | 5x1.5                 | 5x1.5                 |
| Rozměry (WxDxH) (mm)                    | Vnitřní jednotka                          | 895x248x298              | 895x248x298           | 895x248x298           |                       |
|                                         | Venkovní jednotka                         | 805x330x554              | 805x330x554           | 890x342x673           |                       |
| Čistá hmotnost (kg)                     | Vnitřní / venkovní                        | 12.6/35.2                | 12.6/35.2             | 12.6/43.5             |                       |
| Chladivo / náplň (g)                    |                                           |                          | R32 / 1.100           | R32 / 1.100           | R32 / 1.180           |
| Pracovní rozsah (°C)                    | Chlazení                                  | -15 ~ 50                 | -15 ~ 50              | -15 ~ 50              |                       |
|                                         | Topení                                    | -35 ~ 30                 | -35 ~ 30              | -35 ~ 30              |                       |

Božský výkon pro vynikající atmosféru v extrémních podmínkách!



Nástěnné klimatizace Nordic

Klimatizační jednotky Inventor Nordic vytvoří ve vaší domácnosti dokonalou atmosféru, a to i v těch nejdrsnějších klimatických podmínkách. Díky vynikajícímu topnému výkonu při -35 °C jsou ideální volbou pro severní a skandinávské regiony. Řada Nordic je ekologická a kombinuje spolehlivost, prémiový design, čistý vzduch a maximální pohodlí pro celoroční spokojenost.

**A+++ ENERGETICKÁ TŘÍDA CHLAZENÍ I TOPENÍ U VŠECH MODELŮ**

Pokročilá technologie této řady poskytuje výjimečný výkon a zároveň minimalizuje provozní náklady. S klimatizacemi Inventor s nejvyšší energetickou třídou A+++ si můžete bez námahy vytvořit dokonalé prostředí, o kterém jste si vždy snili. Zároveň si můžete užívat značných úspor a přispět k zelenější budoucnosti se sníženou spotřebou energie.

**-35°C VYNIKAJÍCÍ TOPNÝ VÝKON PŘI -35°C**

Díky vynikajícímu topnému výkonu při -35 °C je řada Thora ideální pro severní a skandinávské regiony. Jednotka je navržena tak, aby poskytovala vytápění i za extrémních venkovních teplot, a zajistila tak plynulý provoz a komfort.

**VEYHŘÍVÁNÍ KOMPRESORU A SKŘÍNĚ**

Vyhřívání skříně a kompresoru je topný kabel umístěný ve venkovní jednotce a kolem kompresoru. Automaticky se aktivuje, když teplota klesne pod nulu, čímž zabraňuje hromadění ledu na jednotce. Snížováním potřeby odmrazování šetří energii a peníze a zároveň zajišťuje stabilní topný výkon..

## TECHNOLOGIE PRO PROFESIONÁLNÍ PODNIKÁNÍ

Komerční klimatizace Inventor nabízejí dokonalé řešení pro vytvoření pohodlného a efektivního prostředí v profesionálních prostorách. Kombinací špičkové technologie, energeticky úsporného výkonu, ovládání přes Wi-Fi a tichého provozu zajišťují ideální podmínky pro zaměstnance i zákazníky. Jsou přizpůsobeny jedinečným požadavkům moderních podniků a poskytují vynikající komfort a cenově výhodný výkon v každém prostředí.

## MULTISPLITOVÉ KLIMATIZACE

Multisplitové klimatizace Inventor nabízejí flexibilní řešení s širokou škálou vnitřních jednotek a poskytují četné možnosti kombinací. Díky možnosti připojit až 5 vnitřních jednotek k jedné venkovní jednotce zajišťují flexibilní instalaci i v prostorách s konstrukčními problémy. Jejich vysoká energetická účinnost zajišťuje vynikající výkon a zároveň šetří energii, což z nich činí ideální volbu pro moderní prostory.

## LCAC

Široká řada lehkých komerčních klimatizací Inventor je navržena tak, aby se dokonale přizpůsobila jakýmkoli požadavkům. Díky kompaktnímu designu, který se vejde i do omezených prostor, tyto jednotky poskytují vynikající výkon a energetickou účinnost. Jsou ideální pro malé i velké komerční prostory a kombinují vysokou funkčnost se snadnou obsluhou díky centralizovanému řídicímu systému, a nabízejí tak spolehlivá řešení pro náročné instalace.

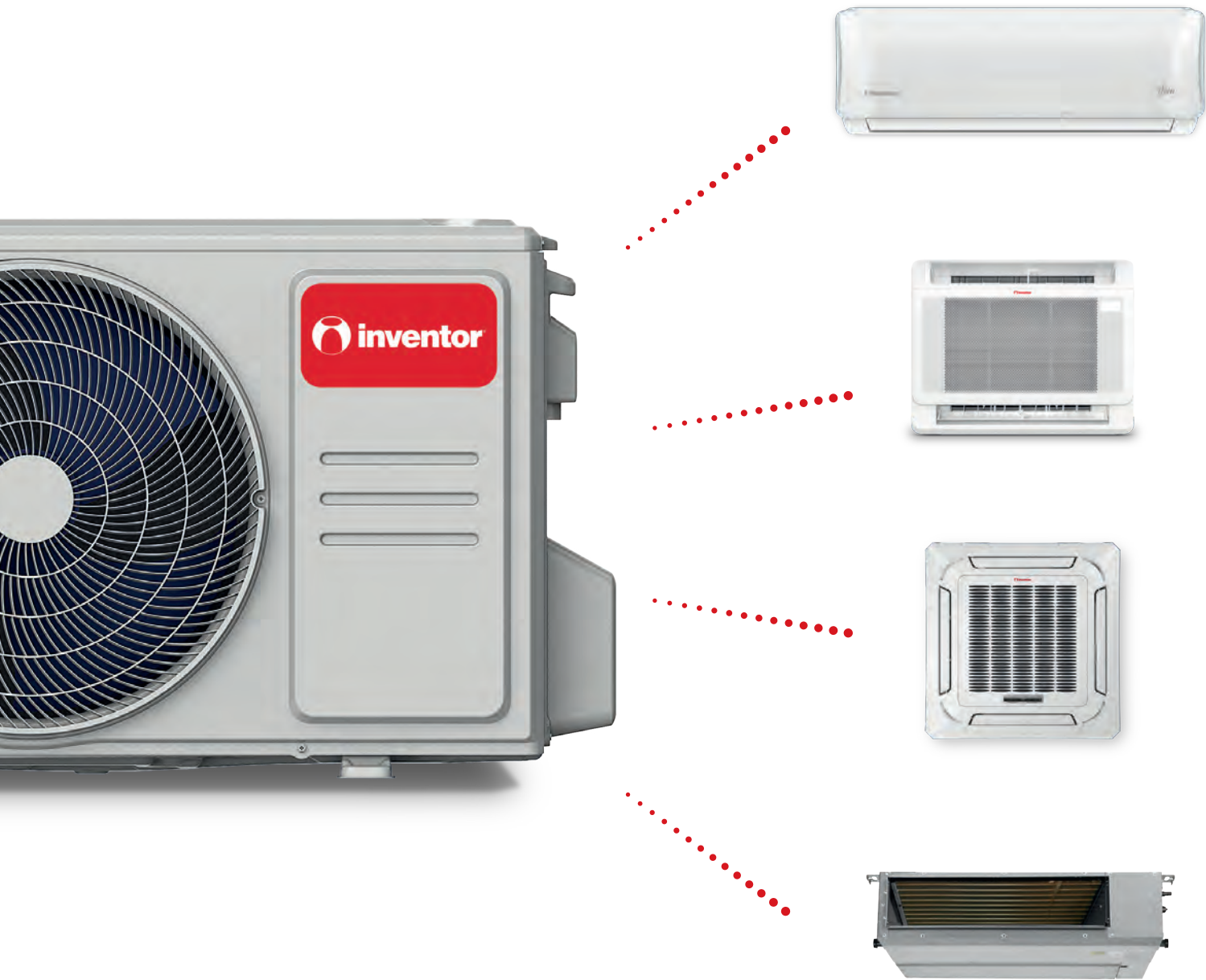


Multisplitové klimatizace

Propojte až 5 vnitřních jednotek s jednou venkovní jednotkou podle svých potřeb a užijte si vynikající atmosféru v každém prostoru.

5 Až 5 vnitřních jednotek

Široký rozsah kombinací



Venkovní jednotky

Síla, důvěryhodnost a flexibilní instalace!



Elektronický expanzní ventil na okruh



Zlaté lamely



Vynikající topný výkon pod -15 °C



Široký provozní rozsah



Flexibilní instalace



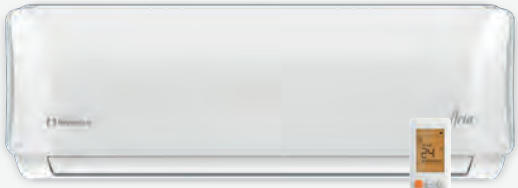
Robustní konstrukce venkovní jednotky



| Model                                                     |                            |                   | U6RSL(2)-18           | U6RSL(3)-27            | U5MRSL32(4)-36                  | U6RSL(5)-42                     |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Chladicí výkon (Btu/h)                                    |                            |                   | 18.000 (7.600-19.000) | 27.000 (10.200-29.000) | 36.000 (7.000-36.000)           | 42.000 (10.800-42.000)          |
| Chladicí výkon (kW)                                       |                            |                   | 5.28 (2.23-5.57)      | 7.91 (2.99-8.50)       | 10.55 (2.05-10.55)              | 12.31 (3.16-12.31)              |
| Výkon topení (Btu/h)                                      |                            |                   | 19.000 (7.980-19.200) | 28.000 (7.500-29.000)  | 36.000 (8.000-38.000)           | 42.000 (11.500-42.000)          |
| Výkon topení (kW)                                         |                            |                   | 5.57 (2.34-5.63)      | 8.20 (2.21-8.50)       | 10.55 (2.34-11.13)              | 12.31 (3.37-12.31)              |
| Sezónní účinnost (V souladu s EN14825)                    | Chlazení                   | Pdesign (kW)      | 5.3                   | 7.9                    | 10.6                            | 12.3                            |
|                                                           |                            | Energetická třída | A++                   | A++                    | A++                             | A+                              |
|                                                           |                            | SEER              | 6.1                   | 6.1                    | 6.1                             | 5.8                             |
|                                                           | Topení (střední zóna)      | Pdesign (kW)      | 4.3                   | 5.3                    | 8.4                             | 9.5                             |
|                                                           |                            | Energetická třída | A+                    | A+                     | A+                              | A+                              |
|                                                           |                            | SCOP              | 4.0                   | 4.0                    | 4.0                             | 3.8                             |
|                                                           | Topení (teplá zóna)        | Pdesign (kW)      | 5.0                   | 5.8                    | 8.8                             | 10.1                            |
|                                                           |                            | Energetická třída | A+++                  | A+++                   | A+++                            | A+++                            |
|                                                           |                            | SCOP              | 5.1                   | 5.1                    | 5.1                             | 5.1                             |
| Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)                            |                            |                   | 220-240/50/1          | 220-240/50/1           | 220-240/50/1                    | 220-240/50/1                    |
| Počet vnitřních jednotek (Min – Max)                      |                            |                   | 1-2                   | 1-3                    | 1-4                             | 1-5                             |
| Úroveň hluku [dB(A)]                                      |                            |                   | 56                    | 58                     | 63                              | 62                              |
| Akustický tlak [dB(A)]                                    |                            |                   | 65                    | 68                     | 68                              | 70                              |
| Rozměry (WxDxH) (mm)                                      |                            |                   | 805x330x554           | 890x342x673            | 946x410x810                     | 946x410x810                     |
| Čistá hmotnost (kg)                                       |                            |                   | 35.0                  | 48.0                   | 68.8                            | 74.1                            |
| Kompresor typ                                             |                            |                   | ROTARY                | ROTARY                 | ROTARY                          | ROTARY                          |
| Připojovací potrubí kapalina   sání                       |                            |                   | 2x(1/4"   3/8")       | 3x(1/4"   3/8")        | 3x(1/4"   3/8")+1x(1/4"   1/2") | 4x(1/4"   3/8")+1x(1/4"   1/2") |
| Jištění (A)                                               |                            |                   | 1x16                  | 1x20                   | 1x25                            | 1x25                            |
| Chladivo/náplň (g)                                        |                            |                   | R32/1.250             | R32/1.850              | R32/2.100                       | R32/2.900                       |
| Maximální délka potrubí (m)                               | Celkem                     |                   | 40                    | 60                     | 80                              | 80                              |
|                                                           | Pro jednu vnitřní jednotku |                   | 25                    | 30                     | 35                              | 35                              |
| Max. výškový rozdíl mezi vnitřní a venkovní jednotkou (m) |                            |                   | 15                    | 15                     | 15                              | 15                              |
| Max. výškový rozdíl mezi vnitřními jednotkami (m)         |                            |                   | 10                    | 10                     | 10                              | 10                              |
| Rozsah provozních teplot (°C) Chlazení/Topení             |                            |                   | -15~50/-15~24         | -15~50/-15~24          | -15~50/-15~24                   | -15~50/-15~24                   |

Nástěnné

Ideální podmínky pro pohodlí a úsporu energie!



Hotel Menu



Wi-Fi



HEPA filtr



4 Way Air Flow



Follow Me



Noční režim

| Model                                         |          | AR5VI-09Wi-Fi | AR5VI-12Wi-Fi | AR5VI-18Wi-Fi | AR5VI-24Wi-Fi   |
|-----------------------------------------------|----------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
| Chladicí výkon (Btu/h)                        |          | 9.000         | 12.000        | 18.000        | 24.000          |
| Chladicí výkon (kW)                           |          | 2.64          | 3.52          | 5.28          | 7.03            |
| Výkon topení (Btu/h)                          |          | 10.000        | 13.000        | 19.000        | 25.000          |
| Výkon topení (kW)                             |          | 2.93          | 3.81          | 5.57          | 7.33            |
| Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)                |          | 220-240/50/1  | 220-240/50/1  | 220-240/50/1  | 220-240/50/1    |
| Standardní proud (A)                          | Chlazení | 0.09          | 0.11          | 0.15          | 0.28            |
|                                               | Topení   | 0.09          | 0.11          | 0.15          | 0.28            |
| Příkon (kW)                                   | Chlazení | 0.02          | 0.02          | 0.04          | 0.06            |
|                                               | Topení   | 0.02          | 0.02          | 0.04          | 0.06            |
| Průtok vzduchu (High/Medium/Low) (m³/h)       |          | 416/309/230   | 584/477/395   | 730/500/420   | 1.020/830/640   |
| Úroveň hluku (Silent/Low/Medium/High) [dB(A)] |          | 20/23/31/39   | 22/25/35/42   | 24/28/33.5/43 | 27/30.5/41.5/47 |
| Akustický tlak [dB(A)]                        |          | 54            | 56            | 57            | 63              |
| Rozměry (WxDxH) (mm)                          |          | 722x187x290   | 802x189x297   | 965x215x319   | 1080x226x335    |
| Čistá hmotnost (kg)                           |          | 7.3           | 8.6           | 10.9          | 13.7            |
| Připojovací potrubí kapalina   sání           |          | 1/4"   3/8"   | 1/4"   3/8"   | 1/4"   1/2"   | 3/8"   5/8"     |

Kazety

Perfektní teplota kde ji potřebujete!



Wi-Fi Ready



Centrální řízení



Vzdálené zapnutí a vypnutí



The wired weekly planner controller is optional.



360° Výstup vzduchu



Čerpadlo kondenzátu



Přívod čerstvého vzduchu

| Model                                         |          | LV6CI-12Wi-FiR | LV6CI-18Wi-FiR  |
|-----------------------------------------------|----------|----------------|-----------------|
| Chladicí výkon (Btu/h)                        |          | 12.000         | 18.000          |
| Chladicí výkon (kW)                           |          | 3.52           | 5.28            |
| Výkon topení (Btu/h)                          |          | 14.000         | 18.500          |
| Výkon topení (kW)                             |          | 4.10           | 5.42            |
| Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)                |          | 220-240/50/1   | 220-240/50/1    |
| Standardní proud (A)                          | Chlazení | 0.18           | 0.44            |
|                                               | Topení   | 0.18           | 0.44            |
| Příkon (kW)                                   | Chlazení | 0.04           | 0.05            |
|                                               | Topení   | 0.04           | 0.05            |
| Průtok vzduchu (High/Medium/Low) (m³/h)       |          | 620/510/420    | 720/620/500     |
| Úroveň hluku (Silent/Low/Medium/High) [dB(A)] |          | 25.5/33/36/41  | 29/35.5/39.5/43 |
| Akustický tlak [dB(A)]                        |          | 57             | 59              |
| Rozměry (WxDxH) (mm)                          | Panel    | 647x647x50     | 647x647x50      |
|                                               | Kazeta   | 570x570x260    | 570x570x260     |
| Čistá hmotnost (kg)                           | Panel    | 2.5            | 2.5             |
|                                               | Kazeta   | 16.3           | 16.0            |
| Připojovací potrubí kapalina   sání           |          | 1/4"   3/8"    | 1/4"   1/2"     |

Kanálové Jedinečná flexibilita a absolutní přizpůsobení vašim potřebám!





Super tenký design



Nastavitelný statický tlak a objem proudění vzduchu



Týdenní ovladač



Wi-Fi Ready



Centrální řízení

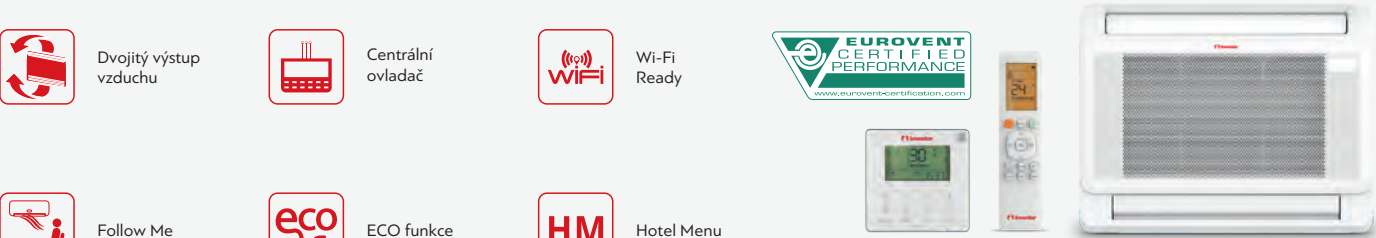


Čerpadlo kondenzátu

The wired weekly planner controller is standard.

| Model                                         |          | LV6DI-12WiFiR   | LV6DI-18WiFiR |
|-----------------------------------------------|----------|-----------------|---------------|
| Chladicí výkon (Btu/h)                        |          | 12.000          | 18.000        |
| Chladicí výkon (kW)                           |          | 3.52            | 5.28          |
| Výkon topení (Btu/h)                          |          | 13.000          | 19.000        |
| Výkon topení (kW)                             |          | 3.81            | 5.57          |
| Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)                |          | 220-240/50/1    | 220-240/50/1  |
| Standardní proud (A)                          | Chlazení | 1.1             | 1.3           |
|                                               | Topení   | 1.1             | 1.3           |
| Příkon (kW)                                   | Chlazení | 0.19            | 0.20          |
|                                               | Topení   | 0.19            | 0.20          |
| Průtok vzduchu (High/Medium/Low) (m³/h)       |          | 600/480/300     | 911/706/515   |
| Statický tlak (Pa)                            |          | 0-60            | 0-100         |
| Úroveň hluku (Silent/Low/Medium/High) [dB(A)] |          | 23/29/30.5/34.5 | 26/34/38/41   |
| Akustický tlak [dB(A)]                        |          | 58              | 58            |
| Rozměry (WxDxH) (mm)                          |          | 700x506x200     | 880x674x210   |
| Čistá hmotnost (kg)                           |          | 17.8            | 24.4          |
| Připojovací potrubí kapalina   sání           |          | 1/4"   3/8"     | 1/4"   1/2"   |

Parapetní Vynikající výkon, maximální pohodlí a úspora energie!





Dvojitý výstup vzduchu



Centrální ovladač



Wi-Fi Ready



Follow Me



ECO funkce



Hotel Menu

The wired weekly planner controller is optional.

| Model                                         |          | LV6LI-12WiFiR | LV6LI-18WiFiR |
|-----------------------------------------------|----------|---------------|---------------|
| Chladicí výkon (Btu/h)                        |          | 12.000        | 17.000        |
| Chladicí výkon (kW)                           |          | 3.52          | 4.98          |
| Výkon topení (Btu/h)                          |          | 13.000        | 18.000        |
| Výkon topení (kW)                             |          | 3.81          | 5.28          |
| Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)                |          | 220-240/50/1  | 220-240/50/1  |
| Standardní proud (A)                          | Chlazení | 4.5           | 6.7           |
|                                               | Topení   | 4.4           | 6.4           |
| Příkon (kW)                                   | Chlazení | 1.00          | 1.50          |
|                                               | Topení   | 0.98          | 1.42          |
| Průtok vzduchu (High/Medium/Low) (m³/h)       |          | 512/480/370   | 560/480/400   |
| Úroveň hluku (Silent/Low/Medium/High) [dB(A)] |          | 21/27/34/37   | 24/32/38/41   |
| Akustický tlak [dB(A)]                        |          | 54            | 55            |
| Rozměry (WxDxH) (mm)                          |          | 794x206x621   | 794x206x621   |
| Čistá hmotnost (kg)                           |          | 14.9          | 14.9          |
| Připojovací potrubí kapalina   sání           |          | 1/4"   3/8"   | 1/4"   1/2"   |

Lehké komerční klimatizace Inventor kombinují špičkovou technologii s cenově dostupným výkonem a poskytují optimální komfort a úsporu energie pro jakýkoli profesionální prostor. Prozkoumejte řešení navržená na míru pro moderní firemní potřeby.

Dokonalé řízení

Dokonalé přizpůsobení vašim potřebám

Řešení šetřící náklady



Kanálové klimatizace pro snadnou instalaci a dokonalé přizpůsobení vašim potřebám



Kazety s ergonomickým designem pro snadnou integraci do jakéhokoli pracovního prostoru



Parapetní pro flexibilní použití, ideální pro malé kanceláře a firmy



Podstropní jednotky pro vynikající výkon, ideální pro hotelové použití



Volně stojící pro vysoký výkon i při nízkých teplotách

Kazety

360°  
Výstup vzduchu

Nezávislé  
natáčení lamel

Centrální  
řízení

Wi-Fi Ready

Přívod čerstvého  
vzduchu

Čerpadlo  
kondenzátu

EUROVENT  
CERTIFIED  
PERFORMANCE

The wired weekly planner controller is optional.

| Model                                           |                                 |                                        | V7CRI-12WiFIR<br>/U7RS-12 | V7CRI-18WiFIR<br>/U7RS-18 | V7CI-24WiFIR<br>/U7RS-24  | V7CI-36WiFIR<br>/U7RS-36 | V7CI-42WiFIR<br>/U7RS-42  | V7CI-50WiFIR<br>/U7RT-50  | V7CI-60WiFIR<br>/U7RT-60  |
|-------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Chladicí výkon (Btu/h)                          |                                 |                                        | 12.000<br>(2.897~14.020)  | 18.000<br>(9.900~19.064)  | 24.000<br>(11.263~27.000) | 36.000<br>(9.200~39.000) | 41.000<br>(10.000~42.000) | 48.000<br>(12.000~54.000) | 53.000<br>(14.000~57.000) |
| Chladicí výkon (kW)                             |                                 |                                        | 3.52 (0.85~4.11)          | 5.28 (2.90~5.59)          | 7.03 (3.30~7.91)          | 10.55 (2.70~11.43)       | 12.02 (2.93~12.31)        | 14.07 (3.52~15.83)        | 15.24 (4.10~16.71)        |
| Výkon topení (Btu/h)                            |                                 |                                        | 13.000<br>(1.604~14.705)  | 19.000<br>(8.100~20.800)  | 26.000<br>(9.577~30.500)  | 38.000<br>(9.500~42.000) | 46.000<br>(11.500~48.000) | 55.000<br>(14.000~59.000) | 62.000<br>(15.000~68.000) |
| Výkon topení (kW)                               |                                 |                                        | 3.81(0.47~4.31)           | 5.57 (2.37~6.10)          | 7.62 (2.81~8.94)          | 11.14 (2.78~12.30)       | 13.48 (3.37~14.07)        | 16.12 (4.10~17.29)        | 18.17 (4.40~19.93)        |
| Sezónní<br>účinnost<br>(V souladu<br>s EN14825) | Chlazení                        | Pdesign (kW)                           | 3.5                       | 5.3                       | 7.0                       | 10.5                     | 12.1                      | 14.0                      | 15.3                      |
|                                                 |                                 | Energ. třída                           | A++                       | A++                       | A++                       | A++                      | A++                       | A++                       | A++                       |
|                                                 |                                 | SEER                                   | 6.6                       | 6.3                       | 6.2                       | 6.7                      | 6.1                       | 6.1                       | 6.3                       |
|                                                 | Topení<br>(střední<br>zóna)     | Pdesign (kW)                           | 2.7                       | 4.2                       | 6.0                       | 8.5                      | 9.5                       | 11.0                      | 11.9                      |
|                                                 |                                 | Energ. třída                           | A+                        | A+                        | A+                        | A+                       | A+                        | A+                        | A+                        |
|                                                 |                                 | SCOP                                   | 4.1                       | 4.0                       | 4.0                       | 4.0                      | 4.0                       | 4.0                       | 4.0                       |
|                                                 | Topení<br>(teplá<br>zóna)       | Pdesign (kW)                           | 3.3                       | 5.4                       | 6.3                       | 10.1                     | 9.8                       | 12.0                      | 12.5                      |
|                                                 |                                 | Energ. třída                           | A+++                      | A++                       | A+++                      | A+++                     | A+++                      | A++                       | A+++                      |
|                                                 |                                 | SCOP                                   | 5.1                       | 4.8                       | 5.1                       | 5.1                      | 5.1                       | 5.0                       | 5.1                       |
| Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)                  |                                 |                                        | 220-240/50/1              | 220-240/50/1              | 220-240/50/1              | 220-240/50/1             | 220-240/50/1              | 380-415/50/3              | 380-415/50/3              |
| Standardní proud (A)                            | Chlazení                        | 4.45 (1.32-6.31)                       | 7.20 (3.20-9.20)          | 10.20 (4.20-12.00)        | 17.50 (4.20-18.50)        | 18.80 (3.10-19.10)       | 8.10 (1.80-10.20)         | 8.60 (2.10-10.70)         |                           |
|                                                 | Topení                          | 4.73 (1.04-6.07)                       | 6.80 (3.10-8.50)          | 8.50 (3.60-12.10)         | 13.50 (3.50-17.50)        | 16.30 (3.40-19.00)       | 8.00 (1.90-9.50)          | 9.60 (2.10-10.70)         |                           |
| Příkon (kW)                                     | Chlazení                        | 1.01 (0.17-1.43)                       | 1.63 (0.72-2.09)          | 2.32 (0.78-2.75)          | 3.95 (0.90-4.20)          | 4.20 (0.68-4.35)         | 4.65 (0.80-5.90)          | 5.00 (0.98-6.20)          |                           |
|                                                 | Topení                          | 1.02 (0.12-1.38)                       | 1.54 (0.70-1.93)          | 1.90 (0.61-2.70)          | 3.70 (0.75-4.25)          | 3.70 (0.75-4.25)         | 4.58 (0.90-5.50)          | 5.55 (1.20-6.70)          |                           |
| Průtok vzduchu (High/Medium/Low)<br>(m3/h)      |                                 |                                        | 620/510/420               | 720/620/500               | 1.300/1.140/1.000         | 1.700/1.550/1.380        | 1.900/1.750/1.600         | 1.970/1.780/1.580         | 2.000/1.850/1.650         |
| Úroveň hluku [dB(A)]                            | Vnitřní j.<br>(Low/Medium/High) | 25.5/33/36/41                          | 29/35.5/39.5/43           | 27/39.5/42.5/45.5         | 39/44.5/47.5/50           | 38/46/48.5/51            | 37.5/46.5/48.5/51         | 40/48/50.5/53             |                           |
|                                                 | Venkovní j.                     | 53.6                                   | 56                        | 60                        | 63                        | 63                       | 63.5                      | 64                        |                           |
| Akustický tlak [dB(A)]                          | Vnitřní/<br>venkovní jedn.      | 57/62                                  | 59/65                     | 59/69                     | 64/70                     | 66/72                    | 66/74                     | 66/75                     |                           |
| Jištění (A)                                     |                                 |                                        | 1x10                      | 1x16                      | 1x16                      | 1x25                     | 1x25                      | 3x16                      | 3x16                      |
| Komunikační kabel (Noxmm2)                      |                                 |                                        | 4x1.5                     | 4x1.5                     | 4x1.5                     | 4x1.5                    | 4x1.5                     | 4x1.5                     | 4x1.5                     |
| Rozměry<br>(WxDxH) (mm)                         | Panel                           | 647x647x50                             | 647x647x50                | 950x950x55                | 950x950x55                | 950x950x55               | 950x950x55                | 950x950x55                |                           |
|                                                 | Vnitřní jedn.                   | 570x570x260                            | 570x570x260               | 830x830x205               | 830x830x245               | 830x830x287              | 830x830x287               | 830x830x287               |                           |
|                                                 | Venkovní jedn.                  | 765x303x555                            | 805x330x554               | 890x342x673               | 946x410x810               | 946x410x810              | 952x415x1.333             | 952x415x1.333             |                           |
| Čistá hmotnost (kg)                             |                                 | Panel/vnitřní/<br>venkovní<br>jednotka | 2.5/16.3/26.6             | 2.5/16.0/32.5             | 6.0/21.6/43.9             | 6.0/27.2/66.9            | 6.0/29.3/71.0             | 6.0/29.3/103.7            | 6.0/29.3/107.0            |
| Připojovací potrubí kapalina   sání             |                                 |                                        | 1/4"   3/8"               | 1/4"   1/2"               | 3/8"   5/8"               | 3/8"   5/8"              | 3/8"   5/8"               | 3/8"   5/8"               | 3/8"   5/8"               |
| Chladivo / náplň (g)                            |                                 |                                        | R32/710                   | R32/1.150                 | R32/1.500                 | R32/2.400                | R32/2.800                 | R32/2.900                 | R32/3.000                 |
| Pracovní rozsah (°C)<br>Chlazení / topení       |                                 |                                        | -15~50 / -15~24           | -15~50 / -15~24           | -15~50 / -15~24           | -15~50 / -15~24          | -15~50 / -15~24           | -15~50 / -15~24           | -15~50 / -15~24           |

Parapetní

Vynikající výkon, úspora energie a flexibilita!



Dvojitý výstup  
vzduchu



Centrální  
ovladač



Wi-Fi Ready



Follow Me



ECO funkce



Hotel Menu

The wired weekly planner controller is optional.

| Model                                   |                                           |                   | V7LI-12WiFiR/U7RS-12  | V7LI-18WiFiR/U7RS-18  |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| Chladicí výkon (Btu/h)                  |                                           |                   | 12.000 (2.600-14.500) | 17.000 (9.000-19.000) |
| Chladicí výkon (kW)                     |                                           |                   | 3.52 (0.76-4.25)      | 4.98 (2.64-5.57)      |
| Výkon topení (Btu/h)                    |                                           |                   | 13.000 (1.550-16.000) | 18.000 (7.500-21.500) |
| Výkon topení (kW)                       |                                           |                   | 3.81 (0.45-4.69)      | 5.28 (2.20-6.30)      |
| Sezónní účinnost (podle EN14825)        | Chlazení                                  | Pdesign (kW)      | 3.5                   | 5.0                   |
|                                         |                                           | Energetická třída | A++                   | A++                   |
|                                         |                                           | SEER              | 7.3                   | 6.7                   |
|                                         | Topení (střední zóna)                     | Pdesign (kW)      | 2.6                   | 4.0                   |
|                                         |                                           | Energetická třída | A+                    | A+                    |
|                                         |                                           | SCOP              | 4.0                   | 4.0                   |
|                                         | Topení (teplá zóna)                       | Pdesign (kW)      | 3.4                   | 5.0                   |
|                                         |                                           | Energetická třída | A+++                  | A++                   |
|                                         |                                           | SCOP              | 5.5                   | 5.0                   |
| Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)          |                                           |                   | 220-240/50/1          | 220-240/50/1          |
| Standardní proud (A)                    | Chlazení                                  | 4.5 (1.40-5.90)   | 6.7 (2.95-8.70)       |                       |
|                                         | Topení                                    | 4.4 (1.25-5.95)   | 6.4 (2.75-8.50)       |                       |
| Příkon (kW)                             | Chlazení                                  | 1.00 (0.17-1.35)  | 1.50 (0.65-1.95)      |                       |
|                                         | Topení                                    | 0.98 (0.15-1.30)  | 1.42 (0.60-1.90)      |                       |
| Průtok vzduchu (High/Medium/Low) (m3/h) |                                           |                   | 512/480/370           | 560/480/400           |
| Úroveň hluku [dB(A)]                    | Vnitřní jednotka (Silent/Low/Medium/High) | 21/27/34/37       | 24/32/38/41           |                       |
|                                         | Venkovní jednotka                         | 54                | 55                    |                       |
| Akustický tlak [dB(A)]                  | Vnitřní /venkovní jedn.                   | 55/63             | 56/64                 |                       |
| Jištění (A)                             |                                           |                   | 1x16                  | 1x16                  |
| Komunikační kabel (No x mm²)            |                                           |                   | 4x1.5                 | 4x1.5                 |
| Rozměry (WxDxH) (mm)                    | Vnitřní jednotka                          | 794x206x621       | 794x206x621           |                       |
|                                         | Venkovní jednotka                         | 765x303x555       | 805x330x554           |                       |
| Čistá hmotnost (kg)                     | Vnitřní / venkovní jedn.                  | 14.9/26.6         | 14.9/32.5             |                       |
| Kompresor                               |                                           |                   | ROTARY                | ROTARY                |
| Připojovací potrubí kapalina   sání     |                                           |                   | 1/4"   3/8"           | 1/4"   1/2"           |
| Chladivo / náplň (g)                    |                                           |                   | R32/710               | R32/1.150             |
| Pracovní rozsah (°C) chlazení / topení  |                                           |                   | -15~50/-15~24         | -15~50/-15~24         |

Podstropní

Pokročilé funkce pro ideální podmínky!



Centrální  
ovladač



Hotel Menu



Wi-Fi Ready



The wired weekly planner controller is optional.



Centrální  
řízení



Follow Me



Zlaté lamely

| Model                                   |                       |                                           | V7KI-18WiFiR/<br>U7RS-18 | V7KI-24WiFiR/<br>U7RS-24  | V7KI-36WiFiR/<br>U7RS-36 | V7KI-50WiFiR/<br>U7RT-50  | V7KI-60WiFiR/<br>U7RT-60  |
|-----------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Chladicí výkon (Btu/h)                  |                       |                                           | 18.000<br>(9.250-20.000) | 24.000<br>(10.990-26.500) | 36.000<br>(9.300-39.000) | 48.000<br>(12.000-52.000) | 54.000<br>(14.000-57.000) |
| Chladicí výkon (kW)                     |                       |                                           | 5.28 (2.71-5.86)         | 7.03 (3.22-7.77)          | 10.55 (2.73-11.43)       | 14.07 (3.52-15.24)        | 15.83 (4.10-16.71)        |
| Výkon topení (Btu/h)                    |                       |                                           | 19.000<br>(8.250-21.500) | 26.000<br>(9.280-28.285)  | 40.000<br>(9.600-43.600) | 55.000<br>(14.000-58.000) | 62.000<br>(15.000-67.000) |
| Výkon topení (kW)                       |                       |                                           | 5.57 (2.42-6.30)         | 7.62 (2.72-8.29)          | 11.72 (2.78-12.78)       | 16.12 (4.10-17.00)        | 18.17 (4.40-19.64)        |
| Sezónní účinnost (podle EN14825)        | Chlazení              | Pdesign (kW)                              | 5.4                      | 7.2                       | 10.5                     | 14.0                      | 15.5                      |
|                                         |                       | Energetická třída                         | A++                      | A++                       | A++                      | A++                       | A++                       |
|                                         |                       | SEER                                      | 6.2                      | 6.1                       | 6.4                      | 6.1                       | 6.1                       |
|                                         | Topení (střední zóna) | Pdesign (kW)                              | 4.0                      | 5.5                       | 8.6                      | 11.2                      | 11.9                      |
|                                         |                       | Energetická třída                         | A+                       | A+                        | A+                       | A+                        | A+                        |
|                                         |                       | SCOP                                      | 4.0                      | 4.0                       | 4.1                      | 4.0                       | 4.0                       |
|                                         | Topení (teplá zóna)   | Pdesign (kW)                              | 5.1                      | 5.8                       | 10.2                     | 11.7                      | 12.6                      |
|                                         |                       | Energetická třída                         | A+++                     | A+++                      | A+++                     | A+++                      | A+++                      |
|                                         |                       | SCOP                                      | 5.1                      | 5.1                       | 5.1                      | 5.1                       | 5.1                       |
| Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)          |                       |                                           | 220-240/50/1             | 220-240/50/1              | 220-240/50/1             | 380-415/50/3              | 380-415/50/3              |
| Standardní proud (A)                    |                       | Chlazení                                  | 6.00 (3.20-9.00)         | 10.54 (3.90-13.10)        | 17.0 (4.2~19.0)          | 8.8 (1.9~10.3)            | 9.7 (3.2~11.5)            |
|                                         |                       | Topení                                    | 6.60 (2.70-7.30)         | 9.50 (3.50-12.70)         | 15.0 (3.5~17.5)          | 8.9 (2.1~10.5)            | 10.5 (2.2~12)             |
| Příkon (kW)                             |                       | Chlazení                                  | 1.45 (0.67-2.03)         | 2.30 (0.75-2.93)          | 3.90 (0.90-4.25)         | 5.00 (0.90-5.95)          | 5.65 (1.10-6.65)          |
|                                         |                       | Topení                                    | 1.50 (0.54-1.64)         | 2.05 (0.65-2.85)          | 3.35 (0.80-3.95)         | 5.10 (1.00-6.05)          | 6.05 (1.05-7.10)          |
| Průtok vzduchu (High/Medium/Low) (m3/h) |                       |                                           | 958/839/723              | 1.192/1.023/853           | 1.955/1.728/1.504        | 2.100/1.850/1.600         | 2.200/1.950/1.650         |
| Úroveň hluku [dB(A)]                    |                       | Vnitřní jednotka (Silent/Low/Medium/High) | 24/36.5/41/43.5          | 32/43/46/49               | 37/44/48.5/50            | 36/45/50/53               | 38/46.5/50.5/54           |
|                                         |                       | Venkovní jednotka                         | 59                       | 60                        | 63                       | 63.5                      | 64                        |
| Akustický tlak [dB(A)]                  |                       | Vnitřní /venkovní jednotka                | 59/65                    | 55/67                     | 65/70                    | 67/74                     | 67/73                     |
| Jištění (A)                             |                       |                                           | 1x16                     | 1x16                      | 1x25                     | 3x16                      | 3x16                      |
| Komunikační kabel (No x mm²)            |                       |                                           | 4x1.5                    | 4x1.5                     | 4x1.5                    | 4x1.5                     | 4x1.5                     |
| Rozměry (WxDxH) (mm)                    |                       | Vnitřní jednotka                          | 1.068x675x235            | 1.068x675x235             | 1.650x675x235            | 1.650x675x235             | 1.650x675x235             |
|                                         |                       | Venkovní jednotka                         | 805x330x554              | 890x342x673               | 946x410x810              | 952x415x1.333             | 952x415x1.333             |
| Čistá hmotnost (kg)                     |                       | Vnitřní / venkovní                        | 28.0/32.5                | 28.0/43.9                 | 41.5/66.9                | 41.7/103.7                | 42.3/107.0                |
| Připojovací potrubí kapalina   sání     |                       |                                           | 1/4"   1/2"              | 3/8"   5/8"               | 3/8"   5/8"              | 3/8"   5/8"               | 3/8"   5/8"               |
| Chladivo / náplň (g)                    |                       |                                           | R32/1.150                | R32/1.500                 | R32/2.400                | R32/2.900                 | R32/3.000                 |
| Pracovní rozsah (°C) chlazení / topení  |                       |                                           | -15~50 / -15~24          | -15~50 / -15~24           | -15~50 / -15~24          | -15~50 / -15~24           | -15~50 / -15~24           |

Kanálové

Nesrovnatelný výkon a absolutní kontrola!



Nastavitelný statický tlak a objem proudění vzduchu



Týdenní ovladač



Centrální řízení



Super tenký design



Wi-Fi Ready



Čerpadlo kondenzátu

The wired weekly planner controller is standard.

| Model                                   |                                 |                     | V7DI-12WiFiR<br>/ U7RS-12 | V7DI-18WiFiR<br>/ U7RS-18 | V7DI-24WiFiR<br>/ U7RS-24 | V7DI-36WiFiR<br>/ U7RS-36 | V7DI-42WiFiR<br>/ U7RS-42 | V7DI-50WiFiR<br>/ U7RT-50 | V7DI-60WiFiR<br>/ U7RT-60 |
|-----------------------------------------|---------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Chladicí výkon (Btu/h)                  |                                 |                     | 12.000<br>(1.800-13.607)  | 18.000<br>(8.700-20.000)  | 24.000<br>(11.180-27.830) | 36.000<br>(9.400-38.000)  | 41.000<br>(10.000-42.000) | 48.000<br>(12.000-53.000) | 52.000<br>(14.000-59.000) |
| Chladicí výkon (kW)                     |                                 |                     | 3.52 (0.53-3.99)          | 5.28 (2.55-5.86)          | 7.03 (3.28-8.16)          | 10.55<br>(2.75-11.14)     | 12.02<br>(2.93-12.31)     | 14.07<br>(3.52-15.53)     | 15.24<br>(4.10-17.29)     |
| Výkon topení (Btu/h)                    |                                 |                     | 13.000<br>(3.400-14.975)  | 19.000<br>(7.500-21.000)  | 26.000<br>(9.580-28.954)  | 40.000<br>(9.500-43.600)  | 46.000<br>(11.500-48.000) | 55.000<br>(14.000-62.000) | 62.000<br>(15.000-70.000) |
| Výkon topení (kW)                       |                                 |                     | 3.81 (1.00-4.39)          | 5.57 (2.20-6.15)          | 7.62 (2.81-8.49)          | 11.72<br>(2.78-12.78)     | 13.48<br>(3.37-14.07)     | 16.12<br>(4.10-18.17)     | 18.17<br>(4.40-20.52)     |
| Sezónní účinnost (podle EN14825)        | Chlazení                        | Pdesign (kW)        | 3.5                       | 5.4                       | 7.1                       | 10.5                      | 12.1                      | 14.0                      | 15.3                      |
|                                         |                                 | En. třída           | A++                       | A++                       | A++                       | A++                       | A++                       | A++                       | A++                       |
|                                         |                                 | SEER                | 6.3                       | 6.5                       | 6.2                       | 6.2                       | 6.1                       | 6.1                       | 6.1                       |
|                                         | Topení (střední zóna)           | Pdesign (kW)        | 2.7                       | 4.3                       | 5.4                       | 8.4                       | 9.5                       | 11.5                      | 12.5                      |
|                                         |                                 | En. třída           | A+                        | A+                        | A+                        | A+                        | A+                        | A+                        | A+                        |
|                                         |                                 | SCOP                | 4.0                       | 4.0                       | 4.0                       | 4.0                       | 4.0                       | 4.0                       | 4.0                       |
|                                         | Topení (teplá zóna)             | Pdesign (kW)        | 3.4                       | 5.2                       | 6.0                       | 9.8                       | 10.2                      | 11.5                      | 12.8                      |
|                                         |                                 | En. třída           | A+++                      | A+++                      | A+++                      | A+++                      | A+++                      | A++                       | A+++                      |
|                                         |                                 | SCOP                | 5.1                       | 5.1                       | 5.1                       | 5.1                       | 5.1                       | 5.0                       | 5.1                       |
| Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)          |                                 |                     | 220-240/50/1              | 220-240/50/1              | 220-240/50/1              | 220-240/50/1              | 220-240/50/1              | 380-415/50/3              | 380-415/50/3              |
| Standardní proud (A)                    | Chlazení                        | 4.75<br>(1.30-6.09) | 7.10<br>(3.20-9.56)       | 10.20<br>(4.20-13.20)     | 17.50<br>(4.20-18.50)     | 18.80<br>(3.10-19.80)     | 8.40<br>(1.90-10.40)      | 9.60<br>(3.10-11.50)      |                           |
|                                         | Topení                          | 4.52<br>(1.48-6.15) | 6.80<br>(3.30-7.70)       | 9.20<br>(3.80-11.60)      | 14.50<br>(3.50-17.50)     | 15.50<br>(3.40-18.30)     | 8.00<br>(2.00-9.80)       | 9.50<br>(2.00-11.50)      |                           |
| Příkon (kW)                             | Chlazení                        | 1.05 (0.16-1.37)    | 1.53 (0.71-2.15)          | 2.19 (0.75-2.96)          | 3.95 (0.90-4.15)          | 4.20 (0.68-4.50)          | 4.80 (0.88-6.00)          | 5.25 (1.03-6.65)          |                           |
|                                         | Topení                          | 1.04 (0.30-1.39)    | 1.51 (0.74-1.76)          | 1.90 (0.64-2.58)          | 3.25 (0.80-3.95)          | 3.45 (0.75-4.10)          | 4.50 (0.95-5.70)          | 5.15 (0.95-6.60)          |                           |
| Průtok vzduchu (High/Medium/Low) (m3/h) |                                 |                     | 600/480/300               | 911/706/515               | 1.229/1.035/825           | 2.100/1.800/1.500         | 2.400/2.040/1.680         | 2.400/2.040/1.680         | 2.600/2.210/1.820         |
| Outdoor Static Pressure (Pa)            |                                 |                     | 0-60                      | 0-100                     | 0-160                     | 0-160                     | 0-160                     | 0-160                     | 0-160                     |
| Úroveň hluku [dB(A)]                    | Vnitřní jedn. (Low/Medium/High) | 23/29/30.5/34.5     | 26/34/38/41               | 27/37/40/42               | 42/46/48/49.5             | 43/48/49/51.5             | 42/47/49/50               | 43/47/49/52.5             |                           |
|                                         | Venkovní jedn.                  | 53.6                | 56                        | 60                        | 63                        | 63                        | 63.5                      | 64                        |                           |
| Akustický tlak [dB(A)]                  | Vnitřní/venkovní jedn.          | 58/62               | 58/65                     | 62/68                     | 61/70                     | 67/75                     | 66/74                     | 66/74                     |                           |
| Jištění (A)                             |                                 |                     | 1x10                      | 1x16                      | 1x16                      | 1x25                      | 1x25                      | 3x16                      | 3x16                      |
| Komunikační kabel (No x mm²)            |                                 |                     | 4x1.5                     | 4x1.5                     | 4x1.5                     | 4x1.5                     | 4x1.5                     | 4x1.5                     | 4x1.5                     |
| Rozměry (WxDxH) (mm)                    | Vnitřní jedn.                   | 700x450x200         | 880x674x210               | 1.100x774x249             | 1.360x774x249             | 1.200x874x300             | 1.200x874x300             | 1.200x874x300             |                           |
|                                         | Venkovní j.                     | 765x303x555         | 805x330x554               | 890x342x673               | 946x410x810               | 946x410x810               | 952x415x1.333             | 952x415x1.333             |                           |
| Čistá hmotnost (kg)                     | Vnitřní / venkovní j.           | 17.8/26.6           | 24.4/32.5                 | 32.3/43.9                 | 40.5/66.9                 | 47.6/71.0                 | 47.6/103.7                | 47.4/107.0                |                           |
| Připojovací potrubí kapalina   sání     |                                 |                     | 1/4"   3/8"               | 1/4"   1/2"               | 3/8"   5/8"               | 3/8"   5/8"               | 3/8"   5/8"               | 3/8"   5/8"               | 3/8"   5/8"               |
| Chladivo / náplň (g)                    |                                 |                     | R32/710                   | R32/1.150                 | R32/1.500                 | R32/2.400                 | R32/2.800                 | R32/2.900                 | R32/3.000                 |
| Pracovní rozsah (°C) chlazení / topení  |                                 |                     | -15~50 / -15~24           | -15~50 / -15~24           | -15~50 / -15~24           | -15~50 / -15~24           | -15~50 / -15~24           | -15~50 / -15~24           | -15~50 / -15~24           |

Volně stojící

Nastavení teploty hlasem!



Wi-Fi standard



Follow Me



Aqua Ionizátor



Tichý provoz



Turbo Mode



Široké vertikální proudění vzduchu



| Model                                  |                       |                                 | V7FSI-24/V7FSO-24       |
|----------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Chladicí výkon (Btu/h)                 |                       |                                 | 24.570 (3.072 - 30.374) |
| Chladicí výkon (kW)                    |                       |                                 | 7.2 (0.9 - 8.9)         |
| Výkon topení (Btu/h)                   |                       |                                 | 27.302 (3.072 - 35.834) |
| Výkon topení (kW)                      |                       |                                 | 8.0 (0.9 - 10.5)        |
| EER                                    |                       |                                 | 3.23                    |
| COP                                    |                       |                                 | 3.7                     |
| Sezónní účinnost (podle EN14825)       | Chlazení              | Pdesign (kW)                    | 7.2                     |
|                                        |                       | Energetická třída               | A++                     |
|                                        |                       | SEER                            | 7.0                     |
|                                        | Topení (střední zóna) | Pdesign (kW)                    | 5.5                     |
|                                        |                       | Energetická třída               | A+                      |
|                                        |                       | SCOP                            | 4.0                     |
|                                        | Topení (teplá zóna)   | Pdesign (kW)                    | 4.7                     |
|                                        |                       | Energetická třída               | A+                      |
|                                        |                       | SCOP                            | 4.2                     |
| Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)         |                       |                                 | 220-240/50/1            |
| Standardní proud (A)                   |                       | Chlazení                        | 14.5                    |
|                                        |                       | Topení                          | 17.5                    |
| Příkon (kW)                            |                       | Chlazení                        | 3.3                     |
|                                        |                       | Topení                          | 4.0                     |
| Průtok vzduchu (m3/h)                  |                       | Vnitřní jedn. (High/Medium/Low) | 1.350/1.000/900         |
|                                        |                       | Venkovní jednotka               | 3.600                   |
| Úroveň hluku [dB(A)]                   |                       | Vnitřní jedn. (High/Medium/Low) | 35/39/43                |
|                                        |                       | Venkovní jednotka               | 56                      |
| Akustický tlak [dB(A)]                 |                       | Vnitřní/venkovní jednotka       | 64/69                   |
| Jištění venkovní jednotka (A)          |                       |                                 | 1x25                    |
| Jištění vnitřní jednotka (A)           |                       |                                 | -                       |
| Komunikační kabel (No x mm²)           |                       |                                 | 4x1.5                   |
| Rozměry (WxDxH) (mm)                   |                       | Vnitřní jednotka                | 408x435x1.810           |
|                                        |                       | Venkovní jednotka               | 890x340x705             |
| Čistá hmotnost (kg)                    |                       | Vnitřní / venkovní jednotka     | 26.5/43.5               |
| Připojovací potrubí kapalina   sání    |                       |                                 | 1/4"11/2"               |
| Chladivo / náplň (g)                   |                       |                                 | R32/1.500               |
| Pracovní rozsah (°C) chlazení / topení |                       |                                 | -10~43/-10~24           |

Volně stojící

Stejná teplota rovnoměrně ve vaší místnosti!



Senzor detekce osob



Dotykový panel



4 Way Air Flow



Follow Me



Maximum Air Flow



Přehřev výměníku



| Model                                  |                                    |                   | V6FI-60 / V6FO-60      |
|----------------------------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------|
| Chladicí výkon (Btu/h)                 |                                    |                   | 48.000 (12.000-53.500) |
| Chladicí výkon (kW)                    |                                    |                   | 14.07 (3.52-15.68)     |
| Výkon topení (Btu/h)                   |                                    |                   | 55.000 (14.000-61.000) |
| Výkon topení (kW)                      |                                    |                   | 16.12 (4.10-17.88)     |
| EER                                    |                                    |                   | 2.84                   |
| COP                                    |                                    |                   | 3.16                   |
| Sezónní účinnost (podle EN14825)       | Chlazení                           | Pdesign (kW)      | 14.0                   |
|                                        |                                    | Energetická třída | A++                    |
|                                        |                                    | SEER              | 6.1                    |
|                                        | Topení (střední zóna)              | Pdesign (kW)      | 10.8                   |
|                                        |                                    | Energetická třída | A+                     |
|                                        |                                    | SCOP              | 3.7                    |
|                                        | Topení (teplá zóna)                | Pdesign (kW)      | 11.0                   |
|                                        |                                    | Energetická třída | A+++                   |
|                                        |                                    | SCOP              | 5.1                    |
| Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)         |                                    |                   | 380-415/50/3           |
| Standardní proud (A)                   | Chlazení                           | 8.00 (1.90-10.30) |                        |
|                                        | Topení                             | 8.50 (1.90-10.50) |                        |
| Příkon (kW)                            | Chlazení                           | 4.95 (0.90-5.95)  |                        |
|                                        | Topení                             | 5.10 (1.00-6.20)  |                        |
| Průtok vzduchu (m3/h)                  | Vnitřní jednotka (High/Medium/Low) | 2.413/2.222/2.027 |                        |
|                                        | Venkovní jednotka                  | 7.500             |                        |
| Úroveň hluku [dB(A)]                   | Vnitřní jednotka (Low/Medium/High) | 47/49/53          |                        |
|                                        | Venkovní jednotka                  | 67                |                        |
| Akustický tlak [dB(A)]                 | Vnitřní/venkovní jednotka          | 67/72             |                        |
| Jištění venkovní jednotka (A)          |                                    |                   | 3x25                   |
| Jištění vnitřní jednotka (A)           |                                    |                   | -                      |
| Komunikační kabel (No x mm²)           |                                    |                   | 3 x 1.0                |
| Rozměry (WxDxH) (mm)                   | Vnitřní jednotka                   | 629x456x1.935     |                        |
|                                        | Venkovní jednotka                  | 952x415x1.333     |                        |
| Čistá hmotnost (kg)                    | Vnitřní / venkovní jednotka        | 58.4/106.7        |                        |
| Připojovací potrubí kapalina   sání    |                                    |                   | 3/8"   5/8"            |
| Chladivo / náplň (g)                   |                                    |                   | R32/2.900              |
| Pracovní rozsah (°C) chlazení / topení |                                    |                   | -15~50/-15~24          |

Volně stojící

Vysoký výkon při nízkých teplotách!



Přídavné topení



Follow Me



4D Air Flow



Tichý mód



Noční režim



I-clean funkce



| Model                                  |                                    |                        | V5MFI-66B / V5MFO-66            |
|----------------------------------------|------------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Chladicí výkon (Btu/h)                 |                                    |                        | 55.000 (16.500-63.250)          |
| Chladicí výkon (kW)                    |                                    |                        | 16.12 (4.84-18.54)              |
| Výkon topení (Btu/h)                   |                                    |                        | 58.000 (17.400-69.600) + 12.000 |
| Výkon topení (kW)                      |                                    |                        | 17,0 (5.1-20.4) +3.52           |
| EER                                    |                                    |                        | 2.70                            |
| COP                                    |                                    |                        | 3.61                            |
| Sezónní účinnost (podle EN14825)       | Chlazení                           | Pdesign (kW)           | 14.7                            |
|                                        |                                    | Energetická třída      | A++                             |
|                                        |                                    | SEER                   | 5.7                             |
|                                        | Topení (střední zóna)              | Pdesign (kW)           | 11.6                            |
|                                        |                                    | Energetická třída      | A+                              |
|                                        |                                    | SCOP                   | 4.0                             |
|                                        | Topení (teplá zóna)                | Pdesign (kW)           | 12.6                            |
|                                        |                                    | Energetická třída      | A+++                            |
|                                        |                                    | SCOP                   | 5.1                             |
| Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)         |                                    |                        | 380-415/50/3                    |
| Standardní proud (A)                   | Chlazení                           | 10.2 (2.6-13.2)        |                                 |
|                                        | Topení                             | 8.1 (2.0-10.5) +9.3    |                                 |
| Příkon (kW)                            | Chlazení                           | 5.97 (1.49-7.73)       |                                 |
|                                        | Topení                             | 4.71 (1.18-6.09) +3.50 |                                 |
| Průtok vzduchu (m3/h)                  | Vnitřní jednotka (High/Medium/Low) | 2.285/1.927/1.479      |                                 |
|                                        | Venkovní jednotka                  | 7.200                  |                                 |
| Úroveň hluku [dB(A)]                   | Vnitřní jednotka (Low/Medium/High) | 49/54/58               |                                 |
|                                        | Venkovní jednotka                  | 62.5                   |                                 |
| Akustický tlak [dB(A)]                 | Vnitřní/venkovní jednotka          |                        | 67/75                           |
| Jištění venkovní jednotka (A)          |                                    |                        | 3x25                            |
| Jištění vnitřní jednotka (A)           |                                    |                        | 3x16                            |
| Komunikační kabel (No x mm²)           |                                    |                        | 3 x 1.0                         |
| Rozměry (WxDxH) (mm)                   | Vnitřní jednotka                   |                        | 610x390x1.925                   |
|                                        | Venkovní jednotka                  |                        | 952x410x1.333                   |
| Čistá hmotnost (kg)                    | Vnitřní / venkovní jednotka        |                        | 60.8/112.8                      |
| Připojovací potrubí kapalina   sání    |                                    |                        | 3/8"   5/8"                     |
| Chladivo / náplň (g)                   |                                    |                        | R410A/4.300                     |
| Pracovní rozsah (°C) chlazení / topení |                                    |                        | -15~-50/-15~-24                 |

# Pokročilá řešení pro kompletní kontrolu a správu!

## SYSTÉM ŘÍZENÍ BUDOVY (BMS)

Snadno se připojte k systému řízení budovy (BMS) a získáte nad provozem budovy plnou kontrolu. Díky ideální integraci klimatizačních jednotek Inventor, větrání, osvětlení a zabezpečení můžete monitorovat a upravovat nastavení v reálném čase tak, aby vyhovovala vašim specifickým potřebám. Tento inteligentní systém nejen snižuje provozní náklady, ale také okamžitě detekuje problémy a minimalizuje lidské chyby díky svým automatizovaným funkcím, čímž zajišťuje, že provoz vaší budovy bude vždy efektivní.

### VÝHODY SYSTÉMU BMS

#### Plná kontrola nad klimatizacemi Inventor

Získejte úplný přístup ke všem funkcím klimatizačních jednotek Inventor připojených prostřednictvím komunikačního protokolu Modbus RTU.\* To umožňuje bezproblémovou integraci se systémem řízení budovy, což zajišťuje plynulý provoz a centralizovanou kontrolu nad chlazením, vytápěním a kvalitou vzduchu.

#### Vzdálené monitorování a nastavení

Sledujte a regulujte výkon klimatizace odkudkoli pomocí dat v reálném čase. Přizpůsobte nastavení chlazení a vytápění úrovni obsazenosti, vnějším povětrnostním podmínkám a cílům spotřeby energie, čímž zajistíte pohodlné a efektivní vnitřní prostředí.

#### Okamžitá detekce a řešení poruch

Systém identifikuje potenciální poruchy a okamžitě upozorní obsluhu, což umožňuje rychlou reakci dříve, než se problémy vyhrotí. To minimalizuje prostoje, zabraňuje nákladným opravám a zvyšuje spolehlivost systému HVAC.

#### Automatizovaný provoz omezující lidské chyby

Díky přednastaveným plánům, automatizaci založené na senzorech a inteligentní analytice snižuje systém BMS závislost na manuálních zásazích. To nejen zabraňuje chybným konfiguracím, ale také optimalizuje výkon systému a zároveň snižuje plýtvání energií.

#### Zvýšená energetická účinnost a úspory nákladů

Dynamickým nastavením HVAC systém minimalizuje zbytečnou spotřebu energie. Výsledné snížení spotřeby energie se promítá do nižších provozních nákladů, snížené uhlíkové stopy a lepší udržitelnosti podniku.

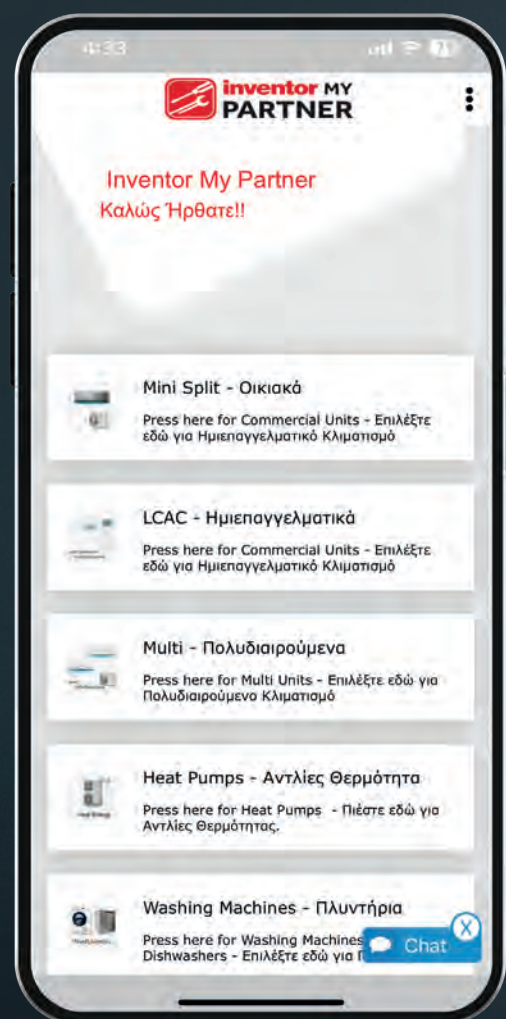
*\*Vyžaduje nákup gateway.*



**inventor MY  
PARTNER**

## NEJUŽITEČNĚJŠÍ APLIKACE PRO KAŽDÉHO TECHNIKA!

Inventor My PARTNER je určena pro profesionály, kteří potřebují okamžité informace. Tato aplikace poskytuje kvalifikovaným technikům bezproblémový a přímý přístup k uživatelským příručkám a nezbytným technickým údajům pro instalaci, údržbu nebo diagnostiku první úrovně. Umožňuje technikům bez námahy vyhledávat kompatibilní náhradní díly, což zajišťuje rychlý proces bez čekání.



**inventor**

Vše, co potřebujete během instalace nebo opravy:

- | Rozměry IDU/ODU, montážní rozměry
- | Napájecí a signální vodiče, pojistky
- | Typ chladiva, náplň, potrubí kapalina/plyn, nadmořská výška
- | Vysvětlení chybových kódů

Chybové kódy:

- | Již není třeba hledat servisní manuály
- | Kompletní návod, jak vyřešit každou chybu

Seznam kompatibility dílů:

- | Snadné vyhledávání náhradních dílů SKU
- | Dle jakékoli části kódu
- | Dle popisu
- | Dle názvu modelu jednotky
- | Najděte všechny kompatibilní jednotky
- | Fotografie pro usnadnění a odstranění chyb

Podrobná dokumentace:

- | Seznamy náhradních dílů a rozložené pohledy
- | Pro více systémů, kombinace IDU/ODU
- | Seznamy kompatibility Wi-Fi modulů

# Mobilní klimatizace

## TECHNOLOGIE PRO FLEXIBILNÍ ŘEŠENÍ

Objevte perfektní řešení chlazení a vytápění pro malé prostory s přenosnými klimatizacemi Inventor. Tyto jednotky, určené pro domácnosti s omezeným prostorem pro trvalou instalaci, nabízejí flexibilní a efektivní chlazení a vytápění bez nutnosti pevného umístění. Díky dodávané okenní sadě je instalace rychlá a bezproblémová. Užijte si ideální podmínky po celý rok, bez námahy ať už v létě nebo v zimě. Ideální pro váš rekreační dům nebo jakýkoli prostor, který potřebuje snadnou regulaci klimatu.



Magic



Vertikální instalace



Horizontální instalace

| Model                                   |          | M3GCO290-09    | M3GHP290-12  |
|-----------------------------------------|----------|----------------|--------------|
| Chladicí výkon (Btu/h)                  |          | 9.000          | 12.000       |
| Chladicí výkon (kW)                     |          | 2.64           | 3.52         |
| Výkon topení (Btu/h)                    |          | -              | 10.000       |
| Výkon topení (kW)                       |          | -              | 2.93         |
| Energetická třída chlazení / topení     |          | A              | A/A+         |
| EER                                     |          | 2.7            | 2.6          |
| COP                                     |          | -              | 2.8          |
| Napětí/frekvence/fáze (V/Hz/f)          |          | 220-240/50/1   | 220-240/50/1 |
| Standardní proud (A)                    | Chlazení | 4.3            | 5.9          |
|                                         | Topení   | -              | 5            |
| Příkon (kW)                             | Chlazení | 975            | 1.35         |
|                                         | Topení   | -              | 1.05         |
| Průtok vzduchu (High/Medium/Low) (m³/h) |          | 398/366/352    | 420/370/355  |
| Odvlhčování (L / den)                   |          | 23             | 81           |
| Úroveň hluku (Low/Medium/High) [dB(A)]  |          | 51.2/51.5/52.4 | 50.6/51.3/52 |
| Akustický tlak [dB(A)]                  |          | 62             | 64           |
| Kompresor                               |          | ROTARY         | ROTARY       |
| Rozměry                                 |          | 454x365x700    | 467x397x765  |
| Čiská hmotnost (kg)                     |          | 29.5           | 33.2         |
| Chladivo / náplň (g)                    |          | R290/190       | R290/220     |

# Odvlhčovače

## TECHNOLOGIE PRO ZDRAVOU ATMOSFÉRU

Odvlhčovače Inventor jsou navrženy tak, aby vytvářely zdravější prostředí odstraněním přebytečné vlhkosti, zlepšením kvality ovzduší a eliminací choroboplodných zárodků, prachu a bakterií. Díky inovativní pokročilé technologii „myslí“ za vás a automaticky se přizpůsobují podmínkám ve vaší domácnosti. Zabraňují také růstu plísní na površích, jako je nábytek, oblečení a stěny, a zároveň udržují ideální úroveň vlhkosti pro příjemnější atmosféru.



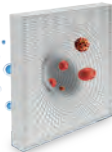
### STARDUST

Technologie, která vyniká, design, který zaujme!



HEPA H11  
97,79%

SD-20L-F



DC Inverter  
Fan Motor



Odvlhčovač  
a čistička vzduchu



HEPA Filter  
97.79%

| Model                  | SD-IONINV-20L |
|------------------------|---------------|
| Odvlhčování (L/24 hod) | 20            |
| Spotřeba energie (W)   | 260           |
| Úroveň hluku [dB(A)]   | 35            |
| Nádrž na vodu (L)      | 4.8           |

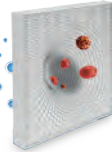
### ATMOSPHERE XL

Odvlhčovač a čistička vzduchu pro osvědčenou zdravou atmosféru!



HEPA H11  
97,79%

ATM-25L-F



Odvlhčovač  
a čistička vzduchu



UV-C záření a  
ionizér



HEPA Filter  
97.79%

| Model                  | AT-IONUV-25L |
|------------------------|--------------|
| Odvlhčování (L/24 hod) | 25           |
| Spotřeba energie (W)   | 270          |
| Úroveň hluku [dB(A)]   | 39           |
| Nádrž na vodu (L)      | 2.9          |

Podmínky hodnocení: Odvlhčovací kapacita: 30 °C - 80 % RH / Spotřeba energie 26,7 °C - 60 % RH

COMFORT



Pokročilé technologie pro zdravé ovzduší a úsporu energie!



Chytré odvlhčování



Automatický ventilátor



Funkce autonomní čističky vzduchu

| Model                     | CF-WUHI<br>-16L | CF-WUHIB<br>-16L | CF-WUHI<br>-20L | CF-WUHIB<br>-20L |
|---------------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|
| Odvlhčování<br>(L/24 hod) | 16              | 16               | 20              | 20               |
| Spotřeba energie (W)      | 279             | 279              | 285             | 285              |
| Úroveň hluku [dB(A)]      | 39              | 39               | 39              | 39               |
| Nádrž na vodu (L)         | 3,8             | 3,8              | 3,8             | 3,8              |

COMFORT



Čerstvost, pohodlí a úspora energie které dělají rozdíl!



Ionizér



Chytré odvlhčování



Sušení oblečení

| Model                  | CF-ION-10L | CF-ION-12L |
|------------------------|------------|------------|
| Odvlhčování (L/24 hod) | 10         | 12         |
| Spotřeba energie (W)   | 160        | 175        |
| Úroveň hluku [dB(A)]   | 35         | 36         |
| Nádrž na vodu (L)      | 1.6        | 1.6        |

COMBO



Chytrý a výkonný odvlhčovač přizpůsobený vašim potřebám!

|                        |  |  |  |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | Chytrá konstrukce                                                                   | Velká nádrž na vodu 12L se 4-mi úrovněmi                                             | UV-C záření a Ionizér                                                                 |
| Model                  | CB-WUI-20L                                                                          |                                                                                      |                                                                                       |
| Odvlhčování (L/24 hod) | 20                                                                                  |                                                                                      |                                                                                       |
| Spotřeba energie (W)   | 280                                                                                 |                                                                                      |                                                                                       |
| Úroveň hluku [dB(A)]   | 41                                                                                  |                                                                                      |                                                                                       |
| Nádrž na vodu (L)      | 12                                                                                  |                                                                                      |                                                                                       |

SMART



Flexibilita a pohodlí na maximum!

|                        |  |  |  |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | Senzor sušení oblečení                                                              | Antibakteriální ochrana                                                             | 4D naklápěcí lamela                                                                 |
| Model                  | SMR-25L                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |
| Odvlhčování (L/24 hod) | 25                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| Spotřeba energie (W)   | 247                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |
| Úroveň hluku [dB(A)]   | 39                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
| Nádrž na vodu (L)      | 4,0                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     |



Vysoušecí odvlhčovač vhodný do prostor s nedostatečným vytápěním!

|                        |  |  |  |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | ZeoGen Technology                                                                     | UV-C záření a Ionizér                                                                 | Světelný indikátor vlhkosti                                                           |
| Model                  | RS-WUI-08L                                                                            |                                                                                       |                                                                                       |
| Odvlhčování (L/24 hod) | 8                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
| Spotřeba energie (W)   | 30/330/650*                                                                           |                                                                                       |                                                                                       |
| Úroveň hluku [dB(A)]   | 39                                                                                    |                                                                                       |                                                                                       |
| Nádrž na vodu (L)      | 2,5                                                                                   |                                                                                       |                                                                                       |

Podmínky hodnocení: Odvlhčovací kapacita: 30 °C - 80 % RH / Spotřeba energie 26,7 °C - 60 % RH

Podmínky hodnocení: Odvlhčovací kapacita: 30 °C - 80 % RH / Spotřeba energie 26,7 °C - 60 % RH

\*\* Příkon 30W v režimu ventilátoru / 330W v režimu ECO / 650W v režimu TURBO.

# Čističky vzduchu

## TECHNOLOGIE PRO POHODLÍ A IDEÁLNÍ PODMÍNKY

Změňte kvalitu vzduchu ve svém prostoru s čističkou vzduchu Inventor. Užijte si svěžejší a zdravější atmosféru, protože náš pokročilý filtrační systém efektivně pracuje na zvýšení čistoty vzduchu. Díky vícestupňové filtraci, nízké spotřebě energie, HEPA filtrům a inteligentním senzorovým indikátorům poskytují čističky vzduchu Inventor výjimečný výkon a klid, čímž zajišťují, že vaše prostředí bude vždy čisté a pohodlné.



### QUALITY 300

Příjemné a zdravé prostředí!



QLT-300-F  
**HEPA 97,5%**

|                                |                             |         |
|--------------------------------|-----------------------------|---------|
|                                |                             |         |
| HEPA Filter 97.5%              | 4 stupňů filtrace a ionizér | Senzory |
| <b>Model</b>                   | <b>QLT-300</b>              |         |
| Kapacita filtrace vzduchu      | HEPA H11 97,5%              |         |
| Spotřeba energie (W)           | 4/6/11/19                   |         |
| CADR (m³/h)                    | 300                         |         |
| Úroveň hluku [dB(A)]           | 29/30/39/45/50              |         |
| Pro velikost místnosti (m²/m³) | 45/135                      |         |
| Počet stupňů filtrace          | 4                           |         |
| Otáčky ventilátoru             | 4                           |         |

### QUALITY 550

Vylepšená kvalita ovzduší!



QLT-500-F  
**True HEPA H13 99,97%**

|                                |                             |                          |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
|                                |                             |                          |
| HEPA Filter H13 99.97%         | 6 stupňů filtrace a ionizér | Dvojitý filtrační systém |
| <b>Model</b>                   | <b>QLT-550</b>              |                          |
| Kapacita filtrace vzduchu      | True HEPA H13 - 99.97%      |                          |
| Spotřeba energie (W)           | 4/6/10/23/35                |                          |
| CADR (m³/h)                    | 550                         |                          |
| Úroveň hluku [dB(A)]           | 26/31/38/49/54              |                          |
| Pro velikost místnosti (m²/m³) | 85/255                      |                          |
| Počet stupňů filtrace          | 6                           |                          |
| Otáčky ventilátoru             | 5                           |                          |

### QUALITY 700

Vynikající kvalita ovzduší, vhodná pro velké prostory!



QLT-700-F  
**True HEPA H13 99,97%**

|                                |                             |                          |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
|                                |                             |                          |
| HEPA Filter 97.5%              | 6 stupňů filtrace a ionizér | Dvojitý filtrační systém |
| <b>Model</b>                   | <b>QLT-700</b>              |                          |
| Kapacita filtrace vzduchu      | True HEPA H13 - 99.97%      |                          |
| Spotřeba energie (W)           | 4/8/16/29/48                |                          |
| CADR (m³/h)                    | 700                         |                          |
| Úroveň hluku [dB(A)]           | 30/43/46/51/56              |                          |
| Pro velikost místnosti (m²/m³) | 100/300                     |                          |
| Počet stupňů filtrace          | 6                           |                          |
| Otáčky ventilátoru             | 5                           |                          |



## Inventor je členem skupiny BEIJER REF

**Distributor pro Českou republiku:**

**BEIJER REF Czech s.r.o.**  
Komerční 528  
251 01 Nupaky  
Tel: +420 379 302 111  
[www.beijerref.cz](http://www.beijerref.cz)  
[info@beijerref.cz](mailto:info@beijerref.cz)

**Distributor pro Slovenskou republiku:**

**BEIJER REF Slovakia s.r.o.**  
Ivánska cesta 33  
821 04 Bratislava  
Tel: +421 918 502 792  
[www.beijerref.sk](http://www.beijerref.sk)  
[info@beijerref.sk](mailto:info@beijerref.sk)