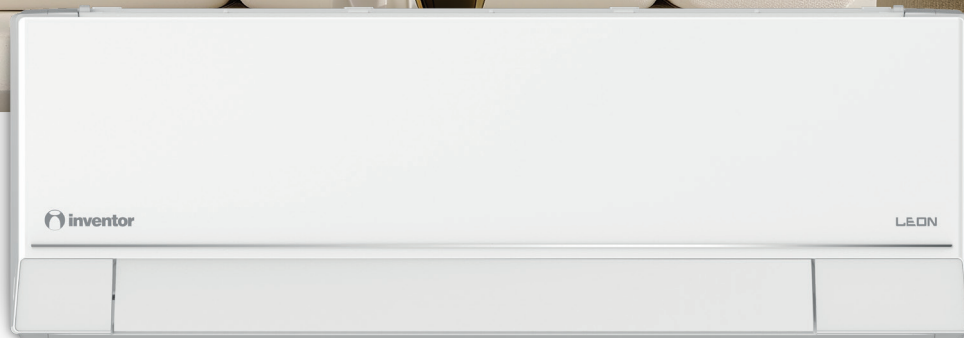


**A⁺⁺****A+++ ENERGETICKÁ TŘÍDA CHLAZENÍ I TOPENÍ**

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 ušetříte peníze a snížíte svou energetickou stopu.

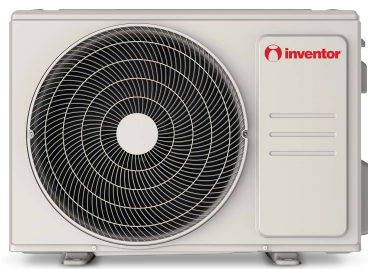
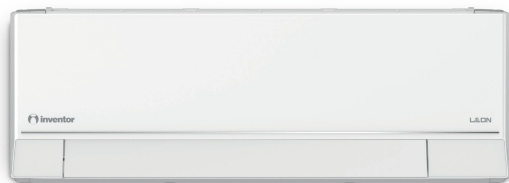
**VYHŘÍVÁNÍ KOMPRESORU A JEDNOTKY**

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.

**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.



Model			LHUVI-09WFI/ LHUVO-09	LHUVI-12WFI/ LHUVO-12	LHUVI-18WFI/ LHUVO-18	LHUVI-24WFI/ LHUVO-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	