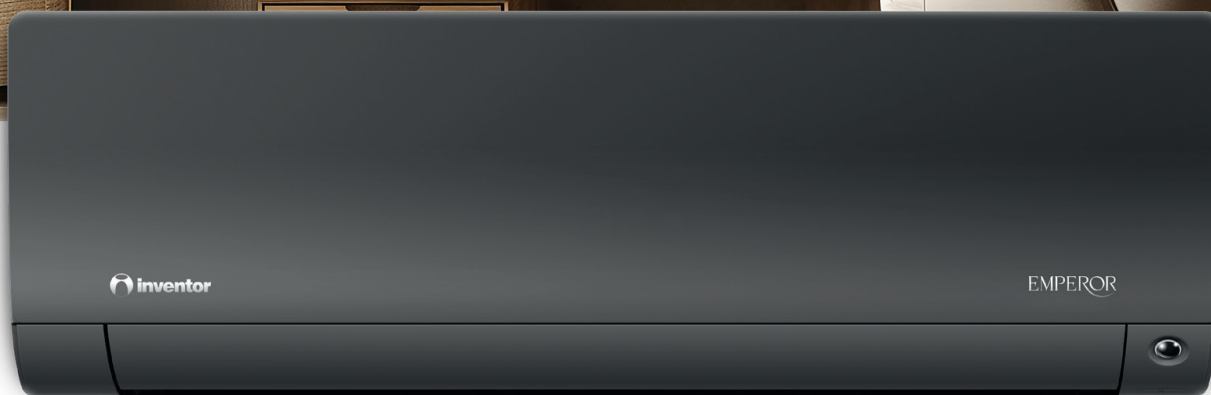




EMPEROR

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 ušetřete peníze a snižte svou energetickou stopu.

3x
eco

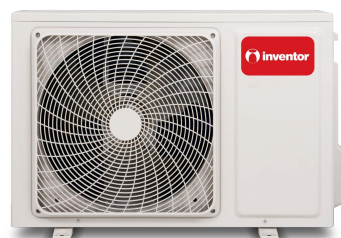
TROJITÝ EKOLOGICKÝ REŽIM

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.



Model			EMPVI-09WFI/ EMPVO-09	EMPVI-12WFI/ EMPVO-12	EMPVI-18WFI/ EMPVO-18	EMPVI-24WFI/ 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 účinnost (podle 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 (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 (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 (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 (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