



EMPEROR

Eleganza impressionante, forza incomparabile!



Classe energetica A+++
in raffreddamento e riscaldamento
in tutte le capacità



Modalità
Triple Eco



Sensore
di movimento



Funzionamento
totalmente silenzioso
a 16 dB(A)



Design
Innovativo



L'APP WiFi è compatibile con gli assistenti Siri Shortcuts, Google Assistant* e Amazon Alexa**.

*Il logo Google è un marchio di Google LLC.
La funzione Assistente Google potrebbe non essere disponibile in alcuni Paesi e lingue.
** Amazon, Alexa e i relativi loghi sono marchi di Amazon.com, Inc. o delle sue affiliate.



Wi-Fi Standard



Tecnologia Ultravioletta
Tipo C & Ionizzatore



Funzione
Follow Me



Distribuzione
intelligente dell'aria



Hotel Menu



Resistenza elettrica
antigelo integrata
all'unità esterna



Elevata capacità
di riscaldamento anche a
basse temperature -20°C



Controllo
centrale

Model		EMPVI-09WFI/ EMPVO-09	EMPVI-12WFI/ EMPVO-12	EMPVI-18WFI/ EMPVO-18	EMPVI-24WFI/ EMPVO-24	
Capacità di raffreddamento(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)	
Capacità di raffreddamento (kWatt)		2.6 (0.8-3.2)	3.5 (1.0-4.0)	5.2 (1.4-6.0)	7.1 (2.1-8.0)	
Capacità di riscaldamento (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)	
Capacità di riscaldamento (kWatt)		3.2 (0.8-4.2)	4.0 (1.0-5.2)	6.0 (1.4-6.8)	7.1	
Efficienza stagionale (In conformità alla EN14825)	Raffreddamento	Pdesign (kW)	2.6	3.5	5.2	7.1
		Classe energetica	A+++	A+++	A+++	A+++
		SEER	8.5	8.5	8.5	8.5
		Consumo annuo di energia (kWh/anno)	107	144	214	292
	Riscaldamento (Zona Centrale)	Pdesign (kW)	2.4	2.8	4.6	5.6
		Classe energetica	A++	A++	A++	A++
		SCOP	4.6	4.6	4.6	4.6
		Consumo annuo di energia (kWh/anno)	731	854	1.400	1.704
	Riscaldamento (Zona Calda)	Pdesign (kW)	2.3	2.8	4.8	5.8
		Classe energetica	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1
		Consumo annuo di energia (kWh/anno)	631	768	1.318	1.592
Tensione/Frequenza/Fase (V/Hz/Ph)		220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Ingresso corrente (A)	Raffreddamento	2.9 (0.9-5.5)	3.9 (1.4-6.7)	6.2 (2.3-9.1)	9.6 (3.2-11.2)	
	Riscaldamento	3.6 (1.3-6.8)	5.0 (2.3-7.2)	6.82 (2.3-10.7)	9.6 (3.2-13)	
Potenza in ingresso (W)	Raffreddamento	0.60 (0.2-1.2)	0.88 (0.3-1.5)	1.44 (0.2-2.2)	2.03 (0.3-2.9)	
	Riscaldamento	0.80 (0.3-1.5)	1.10 (0.5-1.6)	1.50 (0.5-2.7)	1.99 (0.6-3.2)	
Volume del flusso d'aria (Alto /Medio/Basso) (m ³ /h)		700/600/500/370/280	730/650/550/440/300	900/760/610/510/410	1.250/1.100/950/850/700	
Livello sonoro [dB(A)]	Unità interna (Silenzioso/Basso/Medio/Alto)	16/25/32/38	17/26/33/39	28/35/40/44	29/37/45/47	
	Unità esterna	47	48	54	58	
Livello di Potenza Sonora [dB(A)]	Unità interna	53	55	60	65	
	Unità esterna	59	61	65	70	
Deumidificazione	L/ore	1.2	1.6	2.3	3.0	
	L/Giorno	28.8	38.4	55.2	72.0	
Tipo di compressore		ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	ROTATIVO	
Linea (tubo) del liquido Linea (tubo) del gas		1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	63	
Fusibili (A)		10	10	16	16	
Cavo di alimentazione (Noxmm ²)		4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5	
Dimensioni (LxPxA) (mm)	Unità interna	856x197x300	856x197x300	999x225x323	1.115x235x343	
	Unità esterna	800x275x553	800x275x553	820x306x642	890x340x705	
Peso netto (kg)		9.5/27.6	9.5/30.0	12.0/37.8	15.2/43.0	
Refrigerante/Carica (g)		R32 / 630	R32 / 780	R32 / 1.100	R32 / 1.350	
Intervallo di temperatura di funzionamento dell'unità esterna (°C)	Raffreddamento	-20 ~ 43	-20 ~ 43	-20 ~ 43	-20 ~ 43	
	Riscaldamento	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	