



EMPEROR

Indrukwekkend elegant, ongeëvenaard krachtig!



Energieklasse A+++ voor koelen en verwarmen in iedere capaciteit



Triple Eco Modus



Bewegingssensor



Ultra Stille Modus
16dB(A)



Indrukwekkend
design



De WiFi APP is compatibel met Siri Snelkoppelingen, Google Assistant* en Amazon Alexa**.



*Het Google logo is een handelsmerk van Google LLC. De functie Google Assistant is mogelijk niet beschikbaar in sommige landen en talen. **Amazon, Alexa en gerelateerde logo's zijn handelsmerken van Amazon.com, Inc., of haar dochterondernemingen.



Standaard
Wi-Fi



Ultraviolet Type C &
Ionisator Technologie



Follow Me



Slimme
Luchtverdeling



Hotel Menu



Verwarmingsband
Buitenunit



Verwarmen
bij -20°C



Centrale
Bediening

Model			EMPVI-09WFI/ EMPVO-09	EMPVI-12WFI/ EMPVO-12	EMPVI-18WFI/ EMPVO-18	EMPVI-24WFI/ EMPVO-24
Koelcapaciteit (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)
Koelcapaciteit (Btu/h)			2.6 (0.8-3.2)	3.5 (1.0-4.0)	5.2 (1.4-6.0)	7.1 (2.1-8.0)
Verwarmingscapaciteit (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)
Verwarmingscapaciteit (kWatt)			3.2 (0.8-4.2)	4.0 (1.0-5.2)	6.0 (1.4-6.8)	7.1
Seizoensef- ficiëntie (Volgens EN14825)	Koelen	Capaciteit Nom. (kW)	2.6	3.5	5.2	7.1
		Energieklasse	A+++	A+++	A+++	A+++
		SEER	8.5	8.5	8.5	8.5
		Jaarlijks Energieverbruik (kWu/jaar)	107	144	214	292
	Verwarmen (gemiddeld klimaat)	Capaciteit Nom. (kW)	2.4	2.8	4.6	5.6
		Energieklasse	A++	A++	A++	A++
		SCOP	4.6	4.6	4.6	4.6
		Jaarlijks Energieverbruik (kWu/jaar)	731	854	1.400	1.704
	Verwarmen (warm klimaat)	Capaciteit Nom. (kW)	2.3	2.8	4.8	5.8
		Energieklasse	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1
		Jaarlijks Energieverbruik (kWu/jaar)	631	768	1.318	1.592
Voltage/Frequentie/Fase (V/Hz/Ph)			220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Opgenomen Stroom (A)	Koelen	2.9 (0.9-5.5)	3.9 (1.4-6.7)	6.2 (2.3-9.1)	9.6 (3.2-11.2)	
	Verwarmen	3.6 (1.3-6.8)	5.0 (2.3-7.2)	6.82 (2.3-10.7)	9.6 (3.2-13)	
Opgenomen Vermogen nom. min/max (kW)	Koelen	0.60 (0.2-1.2)	0.88 (0.3-1.5)	1.44 (0.2-2.2)	2.03 (0.3-2.9)	
	Verwarmen	0.80 (0.3-1.5)	1.10 (0.5-1.6)	1.50 (0.5-2.7)	1.99 (0.6-3.2)	
Luchtdebiet (Hoog/Medium/Laag) (m³/u)			700/600/500/370/280	730/650/550/440/300	900/760/610/510/410	1.250/1.100/950/850/700
Geluidsniveau [dB(A)]	Binnenunit (Stil/Laag/ Medium/Hoog)	16/25/32/38	17/26/33/39	28/35/40/44	29/37/45/47	
	Buitenunit	47	48	54	58	
Geluidsvermogen [dB(A)]	Binnenunit	53	55	60	65	
	Buitenunit	59	61	65	70	
Ontvochtigingscapaciteit	(L/u)	1.2	1.6	2.3	3.0	
	(L/dag)	28.8	38.4	55.2	72.0	
Type Compressor			ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
Leiding Diameters			1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"
Zekeringen (A)			10	10	16	16
Signaalkabels (Aantal x mm²)			4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Afmetingen (BxDxH) (mm)	Binnenunit	856x197x300	856x197x300	999x225x323	1.115x235x343	
	Buitenunit	800x275x553	800x275x553	820x306x642	890x340x705	
Nettogewicht (kg)		Binnenunit/Buitenunit	9.5/27.6	9.5/30.0	12.0/37.8	15.2/43.0
Koudemiddel/Vulling (g)			R32 / 630	R32 / 780	R32 / 1.100	R32 / 1.350
Buitentemperatuur Werkingsgebied (°C)	Koelen		-20 ~ 43	-20 ~ 43	-20 ~ 43	-20 ~ 43
	Verwarmen		-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24