



UVC Lampe
& Ionisator



ECOPILOT
Bewegungsmelder
(folgen/vermeiden)



Ultra Stille
Modus
16dB(A)



56°C
Sterilisation



Wi-Fi
Standard

4 Weg
LuftstromIntelligente Luft
VerteilungECO
ModusEnergie
KlasseChassis Heizung
Gürtel10°C
HeizungLeistungsstark
SelbstreinigendAusgezeichnete
HeizleistungNiedrige Umge-
bungsbedingungen
Kühlung

Schlafmodus

Turbo
ModusLamellenpo-
sition
SpeicherAuto
NeustartHohe Dichte
LuftstaubfilterKältemittel
austritt erkennen"All DC Inverter"
Technologie

Modell			MFVI32-09WFI/ MFVO32-09	MFVI32-12WFI/ MFVO32-12	MFVI32-18WFI/ MFVO32-18	MFVI32-24WFI/ MFVO32-24
Kühlungskapazität (Btu/Std)			8.870 (2.730-10.920)	11.940 (3.410-13.650)	17.740 (4.770-20.470)	23.890 (7.510-25.600)
Kühlungskapazität (kWatt)			2.6 (0.8-3.2)	3.5 (1.0-4.0)	5.2 (1.4-6.0)	7.0 (2.2-7.5)
Heizungskapazität (Btu/Std)			10.920 (2.730-14.330)	14.330 (3.410-17.740)	20.470 (4.770-23.540)	27.300 (8.190-29.000)
Heizungskapazität (kWatt)			3.2 (0.8-4.2)	4.2 (1.0-5.2)	6.0 (1.4-6.9)	8.0 (2.4-8.5)
Saisonaler Wirkungs- grad (in gemäß nach EN14825)	Kühlung	Pdesign (kW)	2.6	3.5	5.2	7.0
		Energieklasse	A+++	A+++	A++	A++
		saisonale Energieeffizienz	8.5	8.5	7.2	7.0
		Jährlicher Strom Verbrauch (kWh/Jahr)	107	144	253	345
	Heizung (Mittlere Zone)	Pdesign (kW)	2.4	2.8	4.6	5.6
		Energieklasse	A++	A++	A++	A+
		SCOP	4.6	4.6	4.6	4.0
		Jährlicher Strom Verbrauch (kWh/Jahr)	731	854	1.401	1.959
	Heizung (Warme Zone)	Pdesign (kW)	2.6	3.0	4.8	5.2
		Energieklasse	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.5	5.5	5.6	5.4
		Jährlicher Strom Verbrauch (kWh/Jahr)	662	756	1.190	1.357
Spannung/Frequenz/Phase (V/Hz/Ph)			220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Stromaufnahme (A)	Kühlung	2.9 (0.9-6.7)	3.9 (1.4-6.7)	6.2 (1.8-8.9)	9.6 (3.2-11.2)	
	Heizung	3.6 (1.3-7.2)	5.0 (2.3-7.2)	6.7 (2.3-10.9)	9.6 (3.2-13.0)	
Leistungsaufnahme (kW)	Kühlung	0.65 (0.2-1.5)	0.88 (0.3-1.5)	1.4 (0.5-2.0)	2.17 (0.7-2.5)	
	Heizung	0.8 (0.3-1.6)	1.1 (0.5-1.6)	1.5 (0.52-2.35)	2.16 (0.7-2.9)	
Luftdurchflussmenge (Turbo/Hoch/Mittel/Niedrig/Leise) (m³/h)			650/600/500/350/250	700/650/550/400/300	1.050/900/750/650/550	1.250/1.100/950/850/700
Geräuschpegel [dB(A)]	Inneneinheit (Leise/Niedrig/Mittel/Hoch)	16/25/32/38	17/26/33/39	28/37/41/45	33/37/43/47	
	Außeneinheit	47	48	51	60	
Schallleistungspegel [dB(A)]	Inneneinheit	53	55	57	60	
	Außeneinheit	59	61	63	70	
Entfeuchtungsvolumen	(Liter/Std)	1.2	1.6	2.0	2.8	
	(Liter/Tag)	28.8	38.4	48.0	67.2	
Verdichter			Panasonic	Hitachi	Mitsubishi	Mitsubishi
Flüssigkeitsleitung Gasleitung			1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	3/8" 5/8"
Stromversorgungsleitung im Freien / Sicherungen (Noxmm²)/(A)			3x1.5 / 10	3x1.5 / 10	3x2.5 / 16	3x2.5 / 16
Signalleitungen (Noxmm²)			4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Abmessungen (MxBxY) (mm)	Inneneinheit	856/197/300	856/197/300	999/225/323	1.115/235/343	
	Außeneinheit	800/275/553	800/275/553	820/338/614	890/353/697	
Nettogewicht (kg)			9.5/29.0	9.5/31.5	12.0/37.8	15.2/45.0
Kältemittel/Ladung (g)			R32 / 650	R32 / 940	R32 / 950	R32 / 1.300
Betrieb im Freien Temperaturbereich (°C)	Kühlung	-20 ~ 43	-20 ~ 43	-20 ~ 43	-20 ~ 43	
	Heizung	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	