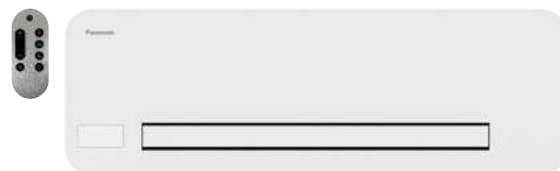


Aquarea Air Intelligente Gebläsekonvektor-Wandgeräte

Schlankes Gehäuseprofil (Tiefe: nur 128 mm) // Signalweiß (RAL 9003) // DC-Inverter-Ventilatormotor für maximalen Komfort und Energieeinsparungen // Modulierende Luftstromregelung

Konfigurationsmöglichkeiten: Serviceseite für Wasseranschlüsse wahlweise links oder rechts // 2-Wege- oder 3-Wege-Ventile als Zubehör // Integrierte oder wandmontierte Bedieneinheit oder Einbauplatine für analoge Steuerung (0-10 V)



Modell (vollständige Modellbezeichnungen: siehe untere Tabelle)		P-FMM10	P-FMM15	P-FMM20	P-FMM40	
Ventilatorumdrehzahl¹		ni / mi / ho	ni / mi / ho	ni / mi / ho	ni / mi / ho	
Gesamt-Kühlleistung ²	kW	0,49/0,88/1,24	0,62/1,08/1,61	0,7/1,21/1,94	1,32/2,66/3,94	
Sensible Kühlleistung ²	kW	0,37/0,7/0,98	0,52/0,86/1,27	0,57/1,02/1,52	1,08/2,05/2,92	
Wasservolumenstrom ²	l/h	84/150,8/212,4	106,2/185,0/275,8	119,9/207,3/332,4	226,4/455,3/674,3	
Wasserseitiger Druckverlust ²	kPa	4,8/10,5/11,7	4,7/5,6/5,1	5,5/5,4/5,3	1,8/6,0/12,1	
Heizleistung ³	kW	0,54/0,98/1,45	0,76/1,30/1,93	0,78/1,49/2,28	1,63/3,04/4,44	
Wasservolumenstrom ³	l/h	97/176,3/264,5	139,3/239,8/354,4	141,1/273,3/414,4	296,4/547,0/800,9	
Wassers. Druckverlust ³	kPa	5,1/12,0/16,3	4,8/6,3/7,2	6,0/6,4/8,1	2,3/6,9/14,1	
Schallpegel						
Schallleistungspegel	dB(A)	35/46/53	36/47/54	37/48/58	38/48/62	
Schalldruckpegel ⁴	dB(A)	25/33/40	25/34/41	26/34/42	27/37/51	
Ventilatordaten						
Luftmenge	m ³ /h	84/155/228	124/229/331	138/283/440	230/480/788	
Elektrische Daten						
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Leistungsaufnahme	W	5/8/19	5/9/20	5/11/29	8/23/30	
Wasseranschlüsse						
Anschlusstyp		Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	
Anschlussdurchmesser	Zoll	¾	¾	¾	¾	
Abmessungen und Gewichte						
Abmessungen / Gewicht	H x B x T	mm / kg	335x815x128 / 14	335x1015x128 / 16	335x1215x128 / 19	335x1215x215 / 24

1) Werkseitig voreingestellte Ventilatorumdrehzahlstufen. 2) Nennbedingungen gemäß Eurovent-Standard – Raumluft: 27 °C TK / 19 °C FK; Wasserein-/austritt: 7 / 12 °C. 3) Nennbedingungen gemäß Eurovent-Standard – Raumluft: 20 °C; Wasserein-/austritt: 45 / 40 °C. 4) Die Angaben dienen – unter Annahme einer hypothetischen Schalldämpfung des Raums und der Installation von 9 dB(A) – lediglich zu Informationszwecken.

Option 1: Standardkonfigurationen mit integriertem Zubehör

Gebläsekonvektor mit integr. Touchscreen + Infrarot-Fernbedienung		P-FMM10DC-QNE	P-FMM15DC-QNE	P-FMM20DC-QNE	P-FMM40DC-QNE
Gebläsekonvektor mit wandmontierter Bedieneinheit		P-FMM10DC-RNE	P-FMM15DC-RNE	P-FMM20DC-RNE	P-FMM40DC-RNE
Bedieneinheit (separat zu bestellen)	Mit Modbus	PCZ-EEB749	PCZ-EEB749	PCZ-EEB749	PCZ-EEB749
	Mit integr. WLAN-Adapter	PCZ-EFB749	PCZ-EFB749	PCZ-EFB749	PCZ-EFB749
Serviceseite für Wasseranschlüsse		rechts	rechts	rechts	rechts
Integriertes Ventil-Set		3-Wege-Ventil	3-Wege-Ventil	3-Wege-Ventil	3-Wege-Ventil

Option 2: Individuelle Konfigurationen für Aquarea Air Intelligente Gebläsekonvektor-Wandgeräte

Serviceseite für Wasseranschlüsse: links					
Gebläsekonvektor mit integr. Touchscreen + Infrarot-Fernbedienung		P-FMM10SC-Q0E	P-FMM15SC-Q0E	P-FMM20SC-Q0E	—
Gebläsekonvektor mit wandmontierter Bedieneinheit		P-FMM10SC-R0E	P-FMM15SC-R0E	P-FMM20SC-R0E	—
Bedieneinheit (separat zu bestellen)	Mit Modbus	PCZ-EEB749	PCZ-EEB749	PCZ-EEB749	—
	Mit integr. WLAN-Adapter	PCZ-EFB749	PCZ-EFB749	PCZ-EFB749	—
Gebläsekonvektor mit Einbauplatine für analoge Steuerung (0-10 V)		P-FMM10SC-V0E	P-FMM15SC-V0E	P-FMM20SC-V0E	—
Serviceseite für Wasseranschlüsse: rechts					
Gebläsekonvektor mit integr. Touchscreen + Infrarot-Fernbedienung		P-FMM10DC-Q0E	P-FMM15DC-Q0E	P-FMM20DC-Q0E	P-FMM40DC-Q0E
Gebläsekonvektor mit wandmontierter Bedieneinheit		P-FMM10DC-R0E	P-FMM15DC-R0E	P-FMM20DC-R0E	P-FMM40DC-R0E
Bedieneinheit (separat zu bestellen)	Mit Modbus	PCZ-EEB749	PCZ-EEB749	PCZ-EEB749	PCZ-EEB749
	Mit integr. WLAN-Adapter	PCZ-EFB749	PCZ-EFB749	PCZ-EFB749	PCZ-EFB749
Gebläsekonvektor mit Einbauplatine für analoge Steuerung (0-10 V)		P-FMM10DC-V0E	P-FMM15DC-V0E	P-FMM20DC-V0E	P-FMM40DC-V0E
Ventilsätze (optional)	3-Wege-Ventil mit Motor	PCZ-V30688	PCZ-V30688	PCZ-V30688	PCZ-V30718
	2-Wege-Ventil mit Motor	PCZ-V20687	PCZ-V20687	PCZ-V20687	PCZ-V20139

Optionale Steuerungslösungen

Integrierter Touchscreen mit Modbus



Wandmontierte Bedieneinheit mit Modbus oder integriertem WLAN-Adapter

PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749



Einbauplatine für analoge Steuerung (0-10 V)

