

Technische Daten

Modell (vollständige Modellbezeichnungen: siehe untere Tabelle)	Kanalgerät mit geringer Höhe						Kanalgeräte	
	P-FTN15	P-FTN20	P-FTN25	P-FTN35	P-FTN45	P-FSN55		
<b>Ventilatorumdrehzahl<sup>1</sup></b>	ni / mi / ho	ni / mi / ho	ni / mi / ho	ni / mi / ho	ni / mi / ho	ni / mi / ho		
Gesamt-Kühlleistung <sup>2</sup>	kW	0,66 / 1,14 / 1,4	1,01 / 1,84 / 2,1	1,23 / 2,17 / 2,6	1,47 / 2,4 / 3,3	1,72 / 2,8 / 4,45	1,82 / 3,97 / 5,31	
Sensible Kühlleistung <sup>2</sup>	kW	0,46 / 0,84 / 1,05	0,7 / 1,27 / 1,5	0,88 / 1,56 / 2,1	1,06 / 1,77 / 2,45	1,23 / 2,33 / 3,2	1,33 / 2,75 / 3,65	
Wasservolumenstrom <sup>2</sup>	l/h	113 / 195 / 270	173 / 315 / 405	211 / 373 / 510	251 / 412 / 610	295 / 481 / 805	312 / 680 / 910	
Wasserseitiger Druckverlust <sup>2,3</sup>	kPa	1,0 / 3,0 / 5,0	2,0 / 5,0 / 8	4,0 / 10,0 / 17,0	2,0 / 5,0 / 11,0	2,0 / 6,0 / 14	4,1 / 16,1 / 27,2	
Heizleistung <sup>4</sup>	kW	0,68 / 1,32 / 1,65	1,01 / 1,8 / 2,1	1,32 / 2,32 / 2,86	1,63 / 2,76 / 3,71	1,89 / 3,98 / 5,2	1,95 / 4,23 / 5,73	
Wasservolumenstrom <sup>4</sup>	l/h	115 / 222 / 310	170 / 303 / 440	235 / 410 / 540	288 / 486 / 730	329 / 692 / 880	347 / 754 / 1025	
Wassers. Druckverlust <sup>3,4</sup>	kPa	1,0 / 3,0 / 6,0	2,0 / 5,0 / 9,0	4,0 / 11,0 / 18,0	2,0 / 6,0 / 13,0	3,0 / 10,0 / 15,0	4,0 / 16,4 / 29,3	
<b>Schallpegel</b>								
Schalleistungspegel	dB(A)	42 / 47 / 53	44 / 51 / 58	45 / 52 / 58	46 / 54 / 60	47 / 54 / 61	48 / 55 / 60	
<b>Ventilatordaten</b>								
Anzahl der Ventilatoren		1	1	2	2	3	3	
Luftmenge	m³/h	90 / 200 / 290	140 / 290 / 390	190 / 390 / 550	230 / 450 / 680	250 / 610 / 870	280 / 750 / 1150	
Max. externe statische Pressung	Pa	100	90	120	110	140	140	
<b>Elektrische Daten</b>								
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	
Leistungsaufnahme	W	14 / 32 / 80	22 / 55 / 140	26 / 65 / 160	33 / 80 / 160	38 / 115 / 230	14 / 42 / 85	
Schutzart		IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	
<b>Anschlüsse</b>								
Wasseranschlusstyp		Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	
Wasseranschlussdurchmesser	Zoll	¾	¾	¾	¾	¾	¾	
Kondensatablaufanschluss	mm	20	20	20	20	20	20	
Zuluftanschluss (Breite x Höhe)	mm	460 x 100	660 x 100	860 x 100	1060 x 100	1320 x 100	1320 x 150	
Abluftanschluss (Breite x Höhe)	mm	510 x 100	710 x 100	910 x 100	1110 x 100	1370 x 100	1370 x 150	
<b>Abmessungen und Gewichte</b>								
Abmessungen	H x B x T	mm	185 x 590 x 575	185 x 790 x 575	185 x 990 x 575	185 x 1190 x 575	185 x 1440 x 575	240 x 1440 x 695
Gewicht	kg		30	41	45	54	65	67

1) Werkseitig voreingestellte Ventilatorumdrehzahlstufen. 2) Nennbedingungen gemäß Eurovent-Standard – Raumluft: 27 °C TK / 19 °C FK; Wasserein-/austritt: 7 / 12 °C. 3) Druckverlust durch den entsprechenden Nennvolumenstrom. 4) Nennbedingungen gemäß Eurovent-Standard – Raumluft: 20 °C; Wasserein-/austritt: 45 / 40 °C.

Individuelle Konfigurationen für Aquarea Air Intelligente Gebläsekonvektor-Kanalgeräte / -Kanalgeräte mit geringer Höhe

Serviceseite für Wasseranschlüsse: links

Gebläsekonvektor mit wandmontierter Bedieneinheit		P-FTN15005-RE	P-FTN20005-RE	P-FTN25005-RE	P-FTN35005-RE	P-FTN45005-RE	P-FSN55005-RE
Wandmontierte Bedieneinheit (separat zu bestellen)	Mit Modbus	PCZ-EEB749	PCZ-EEB749	PCZ-EEB749	PCZ-EEB749	PCZ-EEB749	PCZ-EEB749
	Mit integriertem WLAN-Adapter	PCZ-EFB749	PCZ-EFB749	PCZ-EFB749	PCZ-EFB749	PCZ-EFB749	PCZ-EFB749

Gebläsekonvektor mit Einbauplatine für analoge Steuerung (0–10 V)

P-FTN15005-JE	P-FTN20005-JE	P-FTN25005-JE	P-FTN35005-JE	P-FTN45005-JE	P-FSN55005-JE
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Serviceseite für Wasseranschlüsse: rechts

Gebläsekonvektor mit wandmontierter Bedieneinheit		P-FTN15R05-RE	P-FTN20R05-RE	P-FTN25R05-RE	P-FTN35R05-RE	P-FTN45R05-RE	P-FSN55R05-RE
Wandmontierte Bedieneinheit (separat zu bestellen)	Mit Modbus	PCZ-EEB749	PCZ-EEB749	PCZ-EEB749	PCZ-EEB749	PCZ-EEB749	PCZ-EEB749
	Mit integriertem WLAN-Adapter	PCZ-EFB749	PCZ-EFB749	PCZ-EFB749	PCZ-EFB749	PCZ-EFB749	PCZ-EFB749

Gebläsekonvektor mit Einbauplatine für analoge Steuerung (0–10 V)

P-FTN15R05-JE	P-FTN20R05-JE	P-FTN25R05-JE	P-FTN35R05-JE	P-FTN45R05-JE	P-FSN55R05-JE
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

<b>Ventilsätze (optional)</b>	3-Wege-Ventil mit Motor	PCZ-V30361	PCZ-V30361	PCZ-V30361	PCZ-V30361	PCZ-V30361	PCZ-V30361
	2-Wege-Ventil mit Motor	PCZ-V20139	PCZ-V20139	PCZ-V20139	PCZ-V20139	PCZ-V20139	PCZ-V20139