



Aquarea Air Intelligente Gebläsekonvektoren

Elegante, kompakte Gebläsekonvektoren für hohen Komfort
und Energieeinsparungen



Aquarea Air Intelligente Gebläsekonvektor-Truhen

Schlankes Gehäuseprofil (Tiefe: nur 119 mm) // Signalweiß (RAL 9003) // DC-Inverter-Ventilatormotor für hohen Komfort und energieeffizienten Betrieb // 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-FAL10	P-FAL20	P-FAL30	P-FAL35	P-FAL40
Ventilator-drehzahl ¹		ni / mi / ho	ni / mi / ho	ni / mi / ho	ni / mi / ho	ni / mi / ho
Gesamt-Kühlleistung ²	kW	0,43/0,73/0,91	0,75/1,36/2,12	1,15/2,08/2,81	1,32/2,39/3,3	1,36/2,57/3,71
Sensible Kühlleistung ²	kW	0,29/0,51/0,71	0,59/1,04/1,54	0,83/1,51/2,11	1,02/1,84/2,65	1,05/1,98/2,9
Wasservolumenstrom ²	l/h	73,67/125,07/155,91	128,5/233,01/363,22	197,03/356,36/481,43	226,15/409,48/565,39	—
Wassers. Druckverlust ^{2,3}	kPa	5,7/10,2/12,1	1,9/4,3/8,2	2,7/9,9/17,1	2,5/8,8/18,0	—
Heizleistung ⁴	kW	0,37/0,69/1,00	0,82/1,50/2,19	1,19/2,15/2,99	1,45/2,56/3,73	1,47/2,78/4,23
Wasservolumenstrom ⁴	l/h	65,11/120,91/179,87	144,6/269,8/389,71	211,61/380,89/532,55	259,22/456,72/671,86	—
Wasserseitiger Druckverlust ^{3,4}	kPa	2,6/6,8/9,1	1,5/4,3/9,2	2,7/9,3/19,1	3,0/8,9/21,2	—
Schallpegel						
Schallleistungspegel	dB(A)	37/47/54	37/47/54	37/47/57	37/47/55	37/48/58
Schalldruckpegel ⁵	dB(A)	24/33/41	25/34/42	26/34/44	26/35/46	28/38/47
Ventilator-daten						
Anzahl der Ventilatoren		1	1	1	1	1
Luftmenge	m³/h	49/91/146	124/210/294	194/318/438	302/410/567	364/479/663
Max. externe statische Pressung	Pa	10	10	13	13	13
Elektrische Daten						
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Leistungsaufnahme	W	7,0/9,0/13,0	14,0/18,0/22,0	16,0/20,0/24,0	18,0/22,0/26,5	—
Wasseranschlüsse						
Anschlusstyp		Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus	Eurokonus
Anschlussdurchmesser	Zoll	¾	¾	¾	¾	¾
Abmessungen und Gewichte						
Abmessungen	H x B x T	mm	580 x 680 x 119	580 x 880 x 119	580 x 1080 x 119	580 x 1280 x 119
Gewicht		kg	13	16	18	20

1) Werkseitig voreingestellte Ventilator-drehzahlstufen. 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. 5) Die Angaben dienen – unter Annahme einer hypothetischen Schalldämpfung des Raums und der Installation von 9 dB(A) – lediglich zu Informationszwecken. Hinweis: Verfügbar ab Herbst 2024.

Option 1: Standardkonfigurationen mit integriertem Zubehör

Gebläsekonvektor mit integriertem Touchscreen		P-FAL10SC-HLE	P-FAL20SC-HLE	P-FAL30SC-HLE	P-FAL35SC-HLE	P-FAL40SC-HLE
Gebläsekonvektor m. wandmontierter Bedieneinheit		P-FAL10SC-RLE	P-FAL20SC-RLE	P-FAL30SC-RLE	P-FAL35SC-RLE	P-FAL40SC-RLE
Bedieneinheit (separat zu bestellen)	Mit Modbus	PCZ-EEB749	PCZ-EEB749	PCZ-EEB749	PCZ-EEB749	PCZ-EEB749
	Mit integr. WLAN-Adapter	PCZ-EFB749	PCZ-EFB749	PCZ-EFB749	PCZ-EFB749	PCZ-EFB749
Service-seite für Wasseranschlüsse		links	links	links	links	links
Gehäuseausrichtung		vertikal	vertikal	vertikal	vertikal	vertikal
Integriertes Ventil-Set		3-Wege-Ventil	3-Wege-Ventil	3-Wege-Ventil	3-Wege-Ventil	3-Wege-Ventil

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

Service-seite für Wasseranschlüsse: links		P-FAL10SC-00E	P-FAL20SC-00E	P-FAL30SC-00E	P-FAL35SC-00E	P-FAL40SC-00E
Service-seite für Wasseranschlüsse: rechts		P-FAL10DC-00E	P-FAL20DC-00E	P-FAL30DC-00E	P-FAL35DC-00E	P-FAL40DC-00E
Steuerungsoptionen (erforderlich)	Integrierter Touchscreen	Mit Modbus	PCZ-ECA844	PCZ-ECA844	PCZ-ECA844	PCZ-ECA844
		Mit integr. WLAN-Adapter	PCZ-EWA844	PCZ-EWA844	PCZ-EWA844	PCZ-EWA844
	Wandmontierte Bedieneinheit	Mit Modbus	PCZ-ESE845+PCZ-EEB749			
		Mit integr. WLAN-Adapter	PCZ-ESE845 + PCZ-EFB749			
	Einbauplatine für analoge Steuerung (0–10 V)		PCZ-B10842	PCZ-B10842	PCZ-B10842	PCZ-B10842
Ventilsätze (optional)	3-Wege-Ventil mit Motor		PCZ-V30720	PCZ-V30720	PCZ-V30720	PCZ-V30720
	2-Wege-Ventil mit Motor		PCZ-V20139	PCZ-V20139	PCZ-V20139	PCZ-V20139
Kondensatwanne für horizontale Installation (optional)		PCZ-GB0520	PCZ-GB0521	PCZ-GB0522	PCZ-GB0523	PCZ-GB0524

Zubehör und optionale Ausstattungsmerkmale		Zubehör und optionale Ausstattungsmerkmale	
PCZ-LC0158	Standfüße zur Verkleidung von Rohrleitungen aus dem Boden	PCZ-LC0606	Standfüße zur Verankerung des Geräts am Boden

Optionale Steuerungslösungen

Integrierter Touchscreen mit Modbus oder integriertem WLAN-Adapter

Wandmontierte Bedieneinheit mit Modbus oder integriertem WLAN-Adapter

PCZ-EEB749 / PCZ-EFB749

Einbauplatine für analoge Steuerung (0–10 V)

PCZ-B10842

Aquarea Air Intelligente Gebläsekonvektor-Wandgeräte

Schlankes Gehäuseprofil (Tiefe: nur 128 mm) // Signalweiß (RAL 9003) // DC-Inverter-Ventilatormotor für hohen Komfort und energieeffizienten Betrieb // 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
Ventilator-drehzahl ¹		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
Ventilator-daten					
Luftmenge	m³/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	H x B x T	mm	335 x 815 x 128	335 x 1015 x 128	335 x 1215 x 128
Gewicht		kg	14	16	19

1) Werkseitig voreingestellte Ventilator-drehzahlstufen. 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. Hinweis: Verfügbar ab Herbst 2024.

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)

Aquarea Air Intelligente Gebläsekonvektor-Kanalgeräte / -Kanalgeräte mit geringer Höhe

Gebläsekonvektor-Kanalgeräte für Kühlen oder Heizen

Kühlleistung: 0,7 bis 5,3 kW

Heizleistung: 0,7 bis 5,8 kW



Optionale Bedieneinheit:
Wandmontierte Bedieneinheit
mit Modbus
PCZ-EEB749



Optionale Bedieneinheit:
Wandmontierte Bedieneinheit
mit integriertem
WLAN-Adapter
PCZ-EFB749



Optionale Bedieneinheit:
Einbauplatine für analoge
Steuerung (0–10 V)

Baureihenüberblick

- Schlankes Gehäuseprofil (Höhe bei den superflachen Modellen (P-FT): nur 185 mm)
- DC-Inverter-Ventilatormotor für maximalen Komfort und Energieeinsparungen
- Modulierende Luftstromregelung
- Leiser Betrieb
- Radialventilator mit Einzelmotorlaufrad
- Flexibel horizontal oder vertikal installierbar

Konfigurationsmöglichkeiten

- Serviceseite für Wasseranschlüsse wahlweise links oder rechts
- 2-Wege- oder 3-Wege-Ventile als Zubehör
- Wandmontierte Bedieneinheit oder Einbauplatine für analoge Steuerung (0–10 V)

Die hocheffizienten Gebläsekonvektor-Kanalgeräte sorgen dank modulierender Luftstromregelung für leisen Betrieb und hohen Komfort.

Kanalgeräte mit geringer Höhe – die passen einfach überall hin

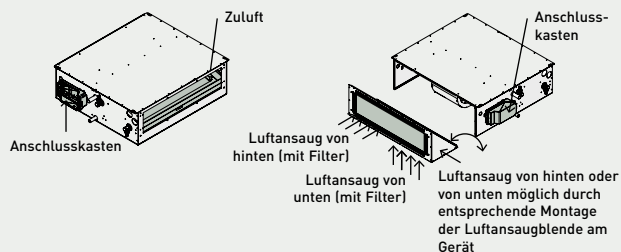
Alle Modelle können flexibel horizontal oder vertikal installiert werden; doch mit nur 185 mm Höhe passen die superflachen Modelle perfekt in jede Wand oder Zwischendecke und sind so noch vielseitiger einsetzbar als die Standardmodelle.

Kanalgerät mit geringer Höhe

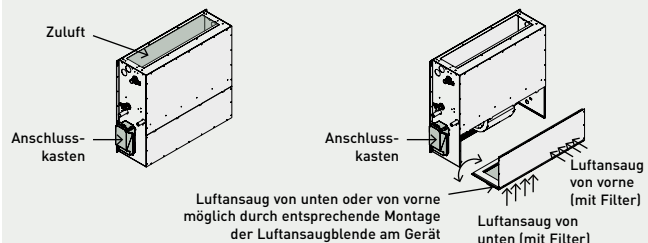


Maximale Flexibilität bei der Installation

Horizontale Installation



Vertikale Installation



Technische Daten

		Kanalgerät mit geringer Höhe					Kanalgeräte
Modell (vollständige Modellbezeichnungen: siehe untere Tabelle)		P-FTN15	P-FTN20	P-FTN25	P-FTN35	P-FTN45	P-FSN55
Ventilator-drehzahl ¹		ni / mi / ho	ni / mi / ho	ni / mi / ho	ni / mi / ho	ni / mi / ho	ni / mi / ho
Gesamt-Kühlleistung ²	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 ²	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 ²	l/h	113/195/270	173/315/405	211/373/510	251/412/610	295/481/805	312/680/910
Wasserseitiger Druckverlust ^{2,3}	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 ⁴	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 ⁴	l/h	115/222/310	170/303/440	235/410/540	288/486/730	329/692/880	347/754/1025
Wassers. Druckverlust ^{3,4}	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
Schallpegel							
Schallleistungspegel	dB(A)	42/47/53	44/51/58	45/52/58	46/54/60	47/54/61	48/55/60
Ventilator-daten							
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
Elektrische Daten							
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
Anschlüsse							
Wasseranschlussstyp		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
Abmessungen und Gewichte							
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
Gewicht		kg	30	41	45	54	65

1) Werkseitig voreingestellte Ventilator-drehzahlstufen. 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. Hinweis: Verfügbar ab Herbst 2024.

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

Service-seite 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

Service-seite 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
Ventilsätze (optional)	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

Aquarea Air Intelligente Gebläsekonvektor-Kanalgeräte mit Multizonenverteilung / -Kanalgeräte mit Multizonenverteilung und geringer Höhe

Gebläsekonvektor-Kanalgeräte für Kühlen oder Heizen

Kühlleistung: 0,5 bis 7,6 kW

Heizleistung: 0,5 bis 8,52 kW



Optionale Bedieneinheit:
Wandmontierte Bedieneinheit mit Modbus
PCZ-EEB749



Optionale Bedieneinheit:
Wandmontierte Bedieneinheit mit integriertem WLAN-Adapter
PCZ-EFB749



Optionale Bedieneinheit:
Einbauplatine für analoge Steuerung (0–10 V)

Baureihenüberblick

- Multizonenverteilung (2 bis 5 Zonen)
- Schlankes Gehäuseprofil (Höhe bei den superflachen Modellen (P-FT): nur 185 mm)
- DC-Inverter-Ventilatormotor für maximalen Komfort und Energieeinsparungen
- Modulierende Luftstromregelung
- Leiser Betrieb
- Radialventilator mit Einzelmotorlauf

Konfigurationsmöglichkeiten

- Serviceseite für Wasseranschlüsse wahlweise links oder rechts
- 2-Wege- oder 3-Wege-Ventile als Zubehör
- Wandmontierte Bedieneinheit oder Einbauplatine für analoge Steuerung (0–10 V)

Die Gebläsekonvektor-Kanalgeräte mit Multizonenverteilung ermöglichen die individuelle Klimatisierung unabhängiger Zonen.

Maximale Flexibilität bei der Installation

Ein Luftauslass pro Zone



Beispiel:
Drei Luftauslässe für drei verschiedene Zonen.

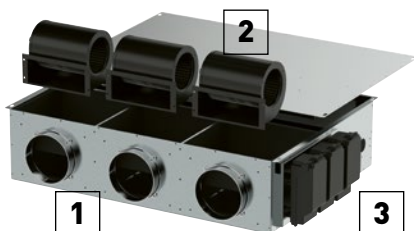
Mehrere Luftauslässe pro Zone



Beispiel:
Drei Luftauslässe für 2 verschiedene Zonen:
2 Auslässe für Zone 1.
1 Auslass für Zone 2.

Multizonenverteilung

Dank der integrierten Multizonen-Luftstromverteilung und dem Einsatz von mehreren bürstenlosen EC-Radialventilatoren mit vorwärts gekrümmten Schaufeln können gleichzeitig mehrere von einander unabhängige Räume oder Zonen mit nur einem dieser Gebläsekonvektoren individuell klimatisiert werden, was zu Vorteilen in Bezug auf Effizienz, Komfort und Schallpegel führt.



1 | Luftauslassblende

Integrierte Luftauslassblende mit unterschiedlicher Anzahl von Luftauslässen je nach Gerätegröße

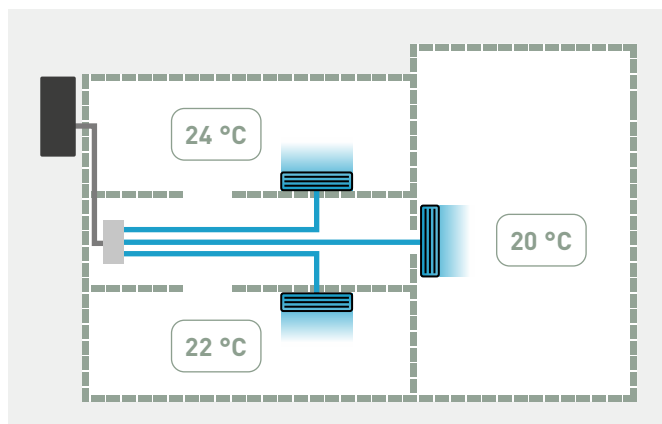
- P-FTQ30/P-FSQ30: 2 Auslässe (DN160)
- P-FTQ45/P-FSQ45: 3 Auslässe (DN160)
- P-FTQ60/P-FSQ60: 4 Auslässe (DN160)
- P-FTQ65/P-FSQ75: 5 Auslässe (DN160)

2 | Ventilatoren

Je ein integrierter Ventilator pro Luftauslass zur individuellen Luftstromverteilung für unabhängige Zonen

3 | Horizontale Kondensatwanne

Ermöglicht bei horizontaler Installation das Auffangen von Kondensat



1) Werkseitig voreingestellte Ventilatorstufen. 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. Hinweis: Verfügbar ab Herbst 2024.

Service-seite für Wasseranschlüsse: links

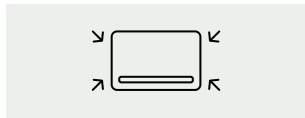
[illegible]

Aquarea Air Intelligente Gebläsekonvektoren

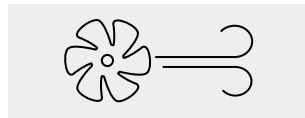
Elegante, kompakte Gebläsekonvektoren für hohen Komfort und Energieeinsparungen

Aquarea Air Intelligente Gebläsekonvektoren sind elegant und passen zu jeder Inneneinrichtung, sodass sie sich harmonisch in jede Wohn- oder Büroumgebung integrieren lassen.

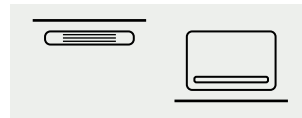
Die kompakten Geräten können zum Heizen und Kühlen eingesetzt werden und ermöglichen in Kombination mit einer Aquarea Wärmepumpe maximale Energieeinsparungen.



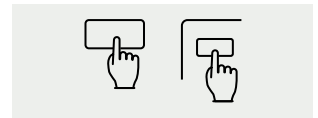
Elegantes und schlankes Design mit hochwertigem Metallgehäuse.



Automatische Luftstrommodulierung durch PI-Regler und invertergesteuerten, bürstenlosen DC-Ventilator-motor



Vielfältige Modelle mit zahlreichen Installationsmöglichkeiten



Große Auswahl zwischen verschiedenen integrierten und externen Steuerungsoptionen

Automatische Luftstrommodulierung

Die Anpassung der Ventilator-drehzahl erfolgt nicht stufenweise, sondern modulierend durch einen Proportional-Integral-Regler, wodurch sowohl der Schallpegel als auch störende Luftbewegungen verringert werden.

Aquarea Air Intelligente Gebläsekonvektor-Truhen

Extrem kompakte Gebläsekonvektoren



Aquarea Air Intelligente Gebläsekonvektor-Wandgeräte

Extrem flache und extrem leise Gebläsekonvektoren



Aquarea Air Intelligente Gebläsekonvektor-Kanalgeräte (in verschiedenen Ausführungen)

Drehzahlgeregelte Gebläsekonvektoren mit konstantem Luftstrom



Kanalgeräte



Kanalgeräte mit geringer Höhe



Kanalgeräte mit Multizonenverteilung



Kanalgeräte mit Multizonenverteilung und geringer Höhe

Panasonic®

Panasonic Deutschland
eine Division der Panasonic Marketing Europe GmbH
Hagenauer Straße 43 | 65203 Wiesbaden
klimaanlagen@eu.panasonic.com

DEUTSCHLAND
Service-Hotline:
+49 (0)611 71187211
www.aircon.panasonic.de

ÖSTERREICH
Service-Hotline:
+43 (0)1 253 22 120
www.aircon.panasonic.at

SCHWEIZ
Service-Hotline:
+41 (0)41 561 53 66
www.aircon.panasonic.ch