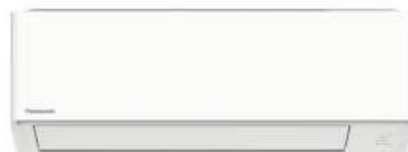




**Lager-
ware!**

Schnell und zuverlässig

Gebläsekonvektoren in kürzester Zeit verfügbar!



NEU FK1 Gebläsekonvektor-Wandgeräte mit DC-Ventilatoren

Gebläsekonvektor-Wandgeräte mit neuem, elegantem Design und nanoe™ X (Version 3)

Kühlleistung: 1,9 bis 5,2 kW

Heizleistung: 2,2 bis 5,3 kW



Verkürzte
Lieferzeit von
5 bis 10 Werk-
tagen



Optionale Bedieneinheit:
CONEX-Kabelfernbe-
dienungen, weiß (W) oder
schwarz
CZ-RTC6(W)/BL/BLW2



Optionale Bedieneinheit:
Kabelfernbedienung mit
Econavi-Funktion
CZ-RTC5B



Optionale Bedieneinheit:
Infrarot-Fernbedienung
für Wandgeräte
CZ-RWS3

Baureihenüberblick

- Ausführungen: 2-Leiter-Ausführung mit 3-Wege-Ventil
- 6 Baugrößen
- DC-Ventilatormotor für energieeffizienten Betrieb
- Luftmengen von 360 bis 1045 m³/h
- Reinigungsfähiger G1-Luftfilter

Vorzüge

- Glatte Frontblende in modernem, elegantem Design
- Motorgetriebene Luftlenklamellen
- Flexible Anschlussmöglichkeiten der Wasserleitungen
- Serienmäßig integriertes nanoe™ X-System (Generator Version 3) zur Verbesserung der Raumluftqualität
- Geringere Schallpegel als bei Modellen mit AC-Ventilatoren
- Einfache Wartung durch abnehmbare Frontabdeckung
- Luftfilter aus reinigungsfähigem Synthetischem Material
- Kompatibilität mit einer breiten Palette von Bedieneinheiten
- Ideal für gewerbliche und private Anwendungen in Kombination mit Aquarea Wärmepumpen

Zubehör und optionale Ausstattungsmerkmale

Infrarot-Fernbedienung CZ-RWS3

Design-Kabelfernbedienung CZ-RTC5B mit Econavi-Funktion

CONEX-Kabelfernbedienungen der Serie CZ-RTC6

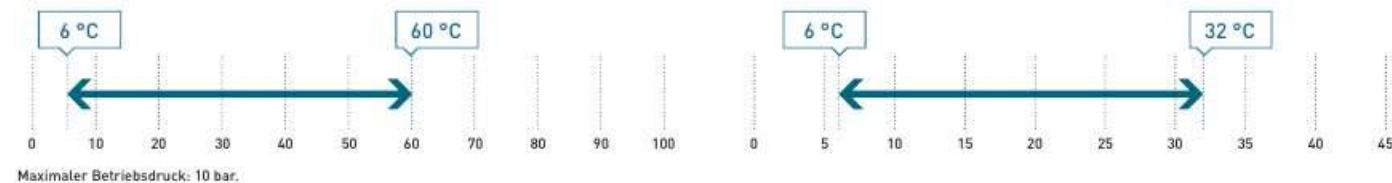
Econavi-Sensor CZ-CENSC1

Grundgerät	Baugröße	Kühl- und Heizleistung * [kW]	Details	Artikel-Nr.
Wandgerät mit DC-Lüfter und nanoe X	19	1,9 / 2,23	mit integriertem 3-Wege-Ventil	S-19FK1E
	24	2,41 / 2,72	mit integriertem 3-Wege-Ventil	S-24FK1E
	27	2,73 / 3,01	mit integriertem 3-Wege-Ventil	S-27FK1E
	36	3,61 / 4,03	mit integriertem 3-Wege-Ventil	S-36FK1E
	45	4,50 / 5,13	mit integriertem 3-Wege-Ventil	S-45FK1E
	52	5,23 / 5,33	mit integriertem 3-Wege-Ventil	S-52FK1E

Ausstattung und Zubehör	
CONEX Kabelfernbedienung / SCHWARZ	CZ-RTC6
CONEX Kabelfernbedienung / WEISS	CZ-RTC6W
CONEX Kabelfernbedienung mit Bluetooth / SCHWARZ	CZ-RTC6BL
CONEX Kabelfernbedienung mit Bluetooth / WEISS	CZ-RTC6WBL
CONEX Kabelfernbedienung mit Bluetooth und WLAN / SCHWARZ	CZ-RTC6BLW2
CONEX Kabelfernbedienung mit Bluetooth und WLAN / WEISS	CZ-RTC6WBLW2
Kabel-Fernbedienung mit Econavi-Funktion / WEISS	CZ-RTC5B
Infrarot-Fernbedienung für Wandgeräte (Empfänger im Innengerät)	CZ-RWS3
ECO - NAVI Sensor, extern	CZ-CENSC1
Wi-Fi Adapter	CZ-CAPWFC2
Schalt-/Statustafel	CZ-ANC3
Zentrale Bedienstation mit TOUCH Display (incl. Programmtimer) - bis 64 Innengeräte / Gruppen	CZ-64ESMC3
Touch Screen Panel	CZ-256ESMC3

Betriebsbereichsgrenzwerte

Wasservortauftemperatur (ohne Glykol)



Raumtemperatur

Neue Gebläsekonvektor-Wandgeräte

Die ersten Gebläsekonvektormodelle von Panasonic mit integrierter nanoe™ X-Technologie

Die Gebläsekonvektor-Wandgeräte mit elegantem Design sind ideal für gewerbliche und private Anwendungen in Kombination mit Aquarea-Wärmepumpen geeignet. Die Geräte haben die neueste nanoe™ X-Technologie zur Verbesserung der Raumluftqualität (nanoe X-Generator Version 3) integriert.



Luftreinigung nach dem Vorbild der Natur

Die nanoe X-Technologie trägt durch die natürliche Wirkung von Hydroxylradikalen zur Verbesserung der Raumluftqualität bei und ist bei den neuen Gebläsekonvektor-Wandgeräten serienmäßig integriert.



Positives Wirkungspotenzial von nanoe™ X für die Raumluftqualität



Zertifiziert gemäß VDI 6022

Die Zertifizierung von Systemen für Kühlung, Heizung, Kalt-/Warmwasserbereitung und Luftbehandlung gemäß VDI 6022 garantiert, dass die strengsten Hygieneanforderungen am Markt erfüllt werden.



Zertifizierung gemäß VDI 6022 – Teil 5¹

Vermeidung allergener Belastungen

Inaktivierung einer Reihe von bestimmten Bakterien, Viren, Schimmelsporen, Pollen und Allergenen.



Zertifizierung gemäß VDI 6022 – Teil 1¹ und 1.1²

Hygieneanforderungen an RLT-Anlagen und Raumluftqualität

nanoe™ X-Technologie von Panasonic zur Verbesserung der Raumluftqualität.

Technische Daten

FK1 Gebläsekonvektor-Wandgeräte mit DC-Ventilatoren		S-19FK1E	S-24FK1E	S-27FK1E	S-36FK1E	S-45FK1E	S-52FK1E
		ni / mi / ho	ni / mi / ho	ni / mi / ho	ni / mi / ho	ni / mi / ho	ni / mi / ho
2-Leiter-Modelle, mit/ohne 3-Wege-Ventil							
Gesamt-Kühlleistung ¹	kW	1,40 / 1,65 / 1,90	1,92 / 2,17 / 2,41	2,02 / 2,51 / 2,73	2,65 / 3,11 / 3,61	3,02 / 3,78 / 4,50	4,03 / 4,63 / 5,23
Sensible Kühlleistung ¹	kW	1,10 / 1,35 / 1,54	1,50 / 1,71 / 1,91	1,59 / 2,00 / 2,19	2,12 / 2,52 / 2,98	2,25 / 2,84 / 3,41	3,04 / 3,51 / 4,02
Wasservolumenstrom ¹	l/h	250 / 295 / 342	344 / 389 / 432	362 / 449 / 489	473 / 556 / 648	539 / 680 / 809	724 / 830 / 908
Wasserseitiger Druckverlust (nur Wärmeübertrager)	kPa	4 / 6 / 8	8 / 11 / 13	9 / 14 / 17	16 / 22 / 30	19 / 30 / 42	34 / 44 / 56
Wasserseitiger Druckverlust (mit 3-Wege-Ventil) ¹	kPa	18 / 23 / 29	25 / 29 / 36	26 / 39 / 44	42 / 57 / 74	53 / 80 / 110	90 / 112 / 142
Luftmenge ¹	m³/h	230 / 276 / 345	324 / 361 / 416	343 / 434 / 480	462 / 572 / 710	488 / 603 / 753	637 / 753 / 879
Leistungsaufnahme ¹	W	10 / 11 / 12	12 / 12 / 14	12 / 14 / 16	15 / 19 / 26	13 / 17 / 22	18 / 23 / 29
Schalldruckpegel (Lp) ^{1,2}	dB(A)	27	26	29	39	35	40
Schallleistungspegel (Lw) ¹	dB(A)	43	42	45	55	51	56
Heizleistung ²	kW	1,59 / 1,92 / 2,23	1,97 / 2,39 / 2,72	2,18 / 2,64 / 3,01	2,89 / 3,48 / 4,03	3,09 / 4,21 / 5,13	4,03 / 4,72 / 5,33
Wasservolumenstrom ³	l/h	281 / 329 / 381	339 / 417 / 481	379 / 463 / 533	508 / 614 / 715	544 / 740 / 898	710 / 827 / 931
Wasserseitiger Druckverlust (nur Wärmeübertrager)	kPa	5 / 8 / 10	8 / 12 / 16	10 / 15 / 20	18 / 27 / 36	19 / 36 / 52	33 / 44 / 56
Wasserseitiger Druckverlust (mit 3-Wege-Ventil) ¹	kPa	18 / 24 / 30	23 / 31 / 39	25 / 36 / 47	42 / 60 / 72	46 / 82 / 118	74 / 97 / 128
Luftmenge ³	m³/h	253 / 314 / 406	343 / 425 / 489	379 / 471 / 545	517 / 646 / 765	511 / 730 / 925	672 / 810 / 960
Leistungsaufnahme ³	W	10 / 12 / 13	12 / 14 / 15	13 / 15 / 17	16 / 21 / 28	14 / 21 / 32	19 / 26 / 35
Schalldruckpegel (Lp) ^{2,3}	dB(A)	24 / 27 / 29	22 / 26 / 29	23 / 28 / 32	30 / 36 / 41	28 / 36 / 42	34 / 39 / 43
Schallleistungspegel (Lw) ¹	dB(A)	40 / 43 / 45	38 / 42 / 45	39 / 44 / 48	46 / 52 / 57	44 / 52 / 58	50 / 55 / 59
Wasseranschlüsse							
Anschlusstyp		Whitworth- Rohrinnengewinde	Whitworth- Rohrinnengewinde	Whitworth- Rohrinnengewinde	Whitworth- Rohrinnengewinde	Whitworth- Rohrinnengewinde	Whitworth- Rohrinnengewinde
	Zoll	½	½	½	½	½	½
nanoe X-Generator		Version 3	Version 3	Version 3	Version 3	Version 3	Version 3
Abmessungen und Gewichte							
Abmessungen	H x B x T	mm	295 x 890 x 244	295 x 890 x 244	295 x 890 x 244	295 x 1060 x 249	295 x 1060 x 249
Gewicht		kg	12	13	13	14	14

1) Nennbedingungen gemäß Eurovent-Standard – Raumluft: 27 °C TK / 19 °C FK; Wasserein-/austritt: 7 / 12 °C. 2) Messpositionen – Innengerät: 1 m Entfernung vor und 80 cm unter dem Gerät. Die Schalldruckpegel-Messwerte basieren auf JIS C 9612. 3) Nennbedingungen gemäß Eurovent-Standard – Raumluft: 20 °C; Wasserein-/austritt: 45 / 40 °C. 4) Gemäß Eurovent-Standard. 5) Skala von A bis E.



ErP-konform gemäß EU-Verordnung 2016/2281.

1) Zertifikat gilt nur für nanoe X-Generator Version 3. 2) Zertifikat gilt nur für nanoe X-Generator Version 2 und Version 3.

Gebläsekonvektor-Kassetten mit EC-Ventilatoren

Gebläsekonvektor-Kassetten für Kühlen oder Heizen

Kühlleistung: 1,55 bis 9,6 kW
Heizleistung: 1,9 bis 11,0 kW



Verkürzte
Lieferzeit von
5 bis 10 Werk-
tagen



Optionale Bedieneinheit:
Fernbedienung
nur mit P-logic Kit
P-372794



Optionale Bedieneinheit:
Kabelfernbedienung mit
Touch-Tasten
PAW-FC-907EC



Optionale Bedieneinheit:
Kabelfernbedienung mit
Tastenfeld
PAW-FC-903EC

Baureihenüberblick

- Ausführungen: 2-Leiter-Ausführung
- 6 Baugrößen
- EC-Ventilatoren mit geringem Energiebedarf, 100 % Leistungssteuerung mit einem 0-10-Volt-Signal oder 3 fest eingestellte Betriebsdrehzahlen
- Luftmengen von 360 bis 1598 m³/h
- Integrierte Kondensatpumpe
- G1-Luftfilter

Vorzüge

- Hervorragende FCEER- und FCCOP-Werte bis Energieeffizienzklasse A
- Ästhetisches Design und IRYs-COANDA-Deckenblenden mit starkem Coanda-Effekt
- Leise Geräte
- Einfache Wartung und Montage: alle Anschlüsse auf derselben Seite, Anschlusskasten sowie Ventile außerhalb des Geräts
- Geringe Einbauhöhe
- Problemloser Einbau in abgehängte Decken mit Eurorastermaß 600 x 600 mm*
- Kondensatpumpe werkseitig montiert

* Gilt für Baugrößen 20 bis 40

Optionales Zubehör für Kassetten

Grundgerät	Baugröße	Kühl- und Heizleistung * (kW)	Details	Artikel-Nr.
4-Wege-Kassetten-Klimageräte, Kühlen oder Heizen 2-Leiter-Register, EC-Motor	20	2,4 / 2,7	inkl. Kondensatpumpe	P-FQ20-2EA-E101
	30	4,0 / 3,7	inkl. Kondensatpumpe	P-FQ30-2EA-E101
	40	4,7 / 5,3	inkl. Kondensatpumpe	P-FQ40-2EA-E101
	50	6,1 / 6,8	inkl. Kondensatpumpe	P-FQ50-2EA-E101
	60	7,2 / 8,5	inkl. Kondensatpumpe	P-FQ60-2EA-E101
	70	9,6 / 11,0	inkl. Kondensatpumpe	P-FQ70-2EA-E101
Ausstattung und Zubehör				
Deckenblende für 4-Wege-Kassetten- Klimageräte in Kunststoff	20-40 (60x60) 50-70 (90x90)		720 x 720 x 334 (LxBxH) 960 x 960 x 339 (LxBxH)	P-3726991 P-3727071
Deckenblende für 4-Wege-Kassetten - Klimageräte IRYs-COANDA 360° aus Metall	20-40 (60x60) 50-70 (85x85)		595 x 595 x 341 (LxBxH) 849 x 849 x 358 (LxBxH)	P-372948 P-372950
3-Wege-Ventil 2-Leiter	20-40		lose beigelegt	P-372860
3-Wege-Ventil 2-Leiter	50-70		lose beigelegt	P-372864
Kabelfernbedienung			mit Tastenfeld mit Touch-Tasten	PAW-FC-903EC PAW-FC-907EC
WCR-Fernbedienung			nur mit Plogic-Kit kompatibel	P-372794
Kit Plogic für Kassetten EC 20-40			nur mit WRC-Fernbedienung kompatibel	P-372831
Kit Plogic für Kassetten EC 50-70			nur mit WRC-Fernbedienung kompatibel	P-372929
Modbus-Karte			nur mit Plogic-Kit kompatibel	P-372810

Technische Daten

Gebläsekonvektor-Kassetten mit EC-Ventilatoren		P-FQ20-2EA-E101	P-FQ30-2EA-E101	P-FQ40-2EA-E101	P-FQ50-2EA-E101	P-FQ60-2EA-E101	P-FQ70-2EA-E101
		2 V/6 V/10 V¹	2 V/6 V/10 V¹	2 V/6 V/10 V¹	2 V/6 V/10 V¹	2 V/6 V/10 V¹	2 V/6 V/10 V¹
2-Leiter-Modelle							
Gesamt-Kühlleistung²	kW	1,55/1,77/2,38	1,88/2,88/4,00	2,79/3,51/4,71	3,36/4,44/6,09	3,71/5,48/7,20	4,05/6,51/9,61
Sensible Kühlleistung²	kW	1,30/1,49/2,00	1,42/2,18/3,05	2,09/2,69/3,64	2,53/3,36/4,49	2,69/4,08/5,44	2,98/4,88/7,21
Wasservolumenstrom²	l/h	267/306/409	325/497/688	481/604/808	579/765/1050	640/944/1243	700/1119/1649
Wassers. Druckverlust²	kPa	4,0/5,0/10,0	3,0/7,0/14,0	6,0/10,0/18,0	7,0/12,0/22,0	3,0/6,0/11,0	5,0/12,0/25,0
Heizleistung³	kW	1,92/2,17/2,74	1,94/3,15/3,68	3,16/3,92/5,28	3,80/5,08/6,84	3,85/6,26/8,51	4,38/7,95/11,03
Wasservolumenstrom³	l/h	331/374/472	334/543/634	544/675/909	655/875/1178	663/1078/1466	754/1369/1900
Wassers. Druckverlust³	kPa	6,0/7,0/10,0	3,0/9,0/11,0	7,0/10,0/17,0	8,0/13,0/22,0	3,0/8,0/14,0	6,0/17,0/29,0
Schallpegel							
Schallleistungspegel	2-Leiter-M., dB(A)	36/40/49	35/44/53	42/48/57	35/40/49	38/46/54	40/52/61
Schalldruckpegel⁴	2-Leiter-M., dB(A)	27/31/40	26/35/44	33/39/48	26/31/40	29/37/45	31/43/50
NR-Wert⁴	2-Leiter-M.,	23/27/35	20/30/39	28/34/43	21/26/35	22/32/40	25/38/45
Ventilator-daten							
Anzahl der Ventilatoren		1	1	1	1	1	1
Luftmenge	m³/h	360/450/659	320/504/734	486/626/900	529/720/979	500/824/1159	601/1080/1598
Filter		G1	G1	G1	G1	G1	G1
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	2-Leiter-M., W	9/13/29	7/14/33	13/23/57	7/12/25	9/23/45	11/40/115
Heizstab	W	1500	2500	2500	2x1500	2x1500	2x1500
Wasseranschlüsse							
Anschlusstyp		Whitworth-Rohrinnengewinde					
2-Leiter-Modelle	Kühlen	Zoll	¾	¾	¾	1	1
Abmessungen							
Mit IRYs COANDA 360	L x B x H	mm	595 x 595 x 341	595 x 595 x 341	595 x 595 x 341	849 x 849 x 358	849 x 849 x 358
Mit Deckenblende aus Kunststoff	L x B x H	mm	720 x 720 x 334	720 x 720 x 334	720 x 720 x 334	960 x 960 x 339	960 x 960 x 339
Gewicht							
Gewicht	kg	14,8	16,5	16,5	37,1	37,1	39,6

1) Spannungswerte (V) der werkseitig voreingestellten 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.

Gebläsekonvektor-Komfortgeräte mit EC-Ventilatoren

Gebläsekonvektor-Kanalgeräte für Kühlen oder Heizen

Kühlleistung: 0,6 bis 8,3 kW
Heizleistung: 0,7 bis 8,4 kW



Verkürzte
Lieferzeit von
5 bis 10 Werk-
tagen



Optionale Bedieneinheit:
Kabelfernbedienung mit
Touch-Tasten
PAW-FC-907EC



Optionale Bedieneinheit:
Kabelfernbedienung mit
Tastenfeld
PAW-FC-903EC

Baureihenüberblick

- Ausführungen: 2-Leiter-Ausführung
- 4 Baugrößen
- EC-Ventilatoren mit geringem Energiebedarf, 100 % Leistungssteuerung mit einem 0-10-Volt-Signal oder 3 fest eingestellte Betriebsdrehzahlen
- Luftmengen von 98 bis 1.063 m³/h
- Flexibel (d. h. vertikal oder horizontal) installierbare Geräte
- Service-seite für Wasseranschlüsse links

Vorzüge

- Hervorragende FCEER- und FCCOP-Werte bis Energieeffizienzklasse A
- Leise Geräte
- Werkseitig zu 100 % getestet

Optionales Zubehör für Kanalgeräte

Grundgerät	Baugröße	Kühl- und Heizleistung * (kW)	Details	Artikel-Nr.
Kanal- Klimagerät für Kühlen oder Heizen zur horizontalen Installation* 2-Leiter-Register, EC-Motor	20	2,1 / 2,5	Anschluss links, ohne Gehäuse	P-FC20AQ-2EA-E101
	40	4,2 / 4,5	Anschluss links, ohne Gehäuse	P-FC40AQ-2EA-E101
	60	5,2 / 5,8	Anschluss links, ohne Gehäuse	P-FC60AQ-2EA-E101
	80	8,4 / 8,5	Anschluss links, ohne Gehäuse	P-FC80AQ-2EA-E101
Ausstattung und Zubehör				
3-Wege-Ventil 2-Leiter	20-40		lose beigelegt	P-373473
3-Wege-Ventil 2-Leiter	50-70		lose beigelegt	P-373474
Kabelfernbedienung			mit Tastenfeld mit Touch-Tasten	PAW-FC-903EC PAW-FC-907EC

* durch Umbau der Kondensatwanne auch für vertikale Installation verwendbar

Technische Daten

Gebläsekonvektor-Komfortgeräte mit EC-Ventilatoren		P-FC20AQ-2EA-E101	P-FC40AQ-2EA-E101	P-FC60AQ-2EA-E101	P-FC80AQ-2EA-E101
		2 V/5 V/10 V¹	2 V/5 V/10 V¹	2 V/7 V/10 V¹	3 V/4,1 V/6,4 V¹
2-Leiter-Modelle					
Gesamt-Kühlleistung²	kW	0,61/1,31/2,12	1,34/2,93/4,19	1,98/4,45/5,24	4,59/6,13/8,36
Sensible Kühlleistung²	kW	0,47/1,06/1,72	0,95/2,10/3,00	1,35/3,51/4,02	3,32/4,51/6,28
Wasservolumenstrom²	l/h	105/226/365	231/505/722	341/767/903	791/1056/1440
Wassers. Druckverlust²,³	kPa	1,4/4,3/9,3	6,4/24,3/46,3	7,8/35,8/49,0	14,1/21,4/37,6
Heizleistung⁴	kW	0,68/1,53/2,52	1,11/2,48/4,46	1,95/4,93/5,82	4,21/5,80/8,43
Wasservolumenstrom⁴	l/h	117/264/434	191/427/768	336/849/1002	798/1101/1598
Wassers. Druckverlust³,⁴	kPa	1,7/5,5/12,4	4,8/18,1/51,9	12,2/70,7/97,5	14,4/23,1/45,6
Schallpegel					
Schallleistungspegel	2-Leiter-M., dB(A)	34/47/60	29/44/52	32/54/58	51/56/64
Schalldruckpegel⁴	2-Leiter-M., dB(A)	25/38/51	20/35/43	23/45/49	42/47/55
NR-Wert⁴	2-Leiter-M.,	20/33/46	15/30/38	18/40/44	37/42/50
Ventilator-daten					
Anzahl der Ventilatoren		1	2	2	3
Luftmenge	2-Leiter-M., m³/h	98/234/413	170/412/678	245/737/912	500/680/1063
Filter		G2	G2	G2	G2
Elektrische Daten					
Spannungsversorgung	V / Ph / Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Leistungsaufnahme	2-Leiter-M., W	7/13/41	2/13/43	4/30/54	23/42/108
Heizstab	W	500	1250	1250/2500	1250/2500
Wasseranschlüsse					
Anschlusstyp		¾			
2-Leiter-Modelle	Kühlen	Zoll	¾	¾	¾
Abmessungen					
Ohne Gehäuse	L x B x H	mm	570 x 220 x 430	938 x 220 x 430	1307 x 220 x 430
Gewicht					
Ohne Gehäuse	2-Leiter-M., kg	13	20	26	38

1) Spannungswerte (V) der werkseitig voreingestellten 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.

Gebläsekonvektor-Wandgeräte mit AC-Ventilatoren

Gebläsekonvektor-Wandgeräte für Kühlen oder Heizen

Kühlleistung: 1,0 bis 4,0 kW
Heizleistung: 1,4 bis 4,5 kW

Verkürzte
Lieferzeit von
5 bis 10 Werk-
tagen



Optionale Bedieneinheit:
Elektronischer Regler
P-375610



Optionale Bedieneinheit:
Kabelfernbedienung mit
Touch-Tasten
PAW-FC-907AC



Optionale Bedieneinheit:
Kabelfernbedienung mit
Tastenfeld
PAW-FC-903AC

Baureihenüberblick

- 4 Baugrößen
- AC-Ventilator mit 3 Drehzahlstufen
- Luftmengen von 280 bis 850 m³/h
- G1-Luftfilter

Vorzüge

- Im Kühl- oder Heizbetrieb einsetzbar
- Ästhetisches Design
- Geringes Gewicht für einfache Montage
- Leise Geräte
- Einfache Wartung durch abnehmbare Frontabdeckung
- Luftfilter aus reinigungsfähigem Synthetikmaterial

Optionales Zubehör für Kassetten

Grundgerät	Baugröße	Kühl- und Heizleistung * (kW)	Details	Artikel-Nr.
Wand- Klimagerät für Kühlen oder Heizen 2-Leiter-Register, AC-Motor	7	1,7 / 1,7	Ohne Ventil, für Betrieb mit Kabelfernbedienung	P-FW07-E101
	9	2,5 / 2,8	Ohne Ventil, für Betrieb mit Kabelfernbedienung	P-FW09-E101
	18	3,6 / 4,1	Ohne Ventil, für Betrieb mit Kabelfernbedienung	P-FW18-E101
	22	4,0 / 4,5	Ohne Ventil, für Betrieb mit Kabelfernbedienung	P-FW22-E101
Ausstattung und Zubehör				
3-Wege-Ventil			lose beigelegt	P-360069
2-Wege-Ventil			lose beigelegt	P-360070
Kabelfernbedienung			mit Tastenfeld	PAW-FC-903AC
			mit Touch-Tasten	PAW-FC-907AC

Technische Daten

Gebläsekonvektor-Wandgeräte mit AC-Ventilatoren		P-FW07-E101 S2/S3/S4¹	P-FW09-E101 S2/S3/S4¹	P-FW18-E101 S2/S3/S4¹	P-FW22-E101 S2/S3/S4¹
2-Leiter-Modelle					
Gesamt-Kühlleistung²	kW	1,00/1,34/1,69	1,58/1,79/2,50	2,78/3,05/3,60	2,93/3,29/4,00
Sensible Kühlleistung²	kW	0,72/0,97/1,20	1,21/1,37/1,87	2,12/2,39/2,74	2,28/2,62/3,11
Wasservolumenstrom²	l/h	172/231/291	270/308/431	479/525/620	505/565/687
Wassers. Druckverlust²	kPa	18,6/24,9/31,4	18,5/21,4/31,0	34,6/40,0/52,3	37,2/42,8/54,9
Heizleistung³	W	1,42/1,62/1,72	1,68/1,92/2,80	2,99/3,30/4,10	3,18/3,63/4,50
Wasservolumenstrom³	l/h	245/279/296	289/331/482	515/568/706	548/625/775
Wassers. Druckverlust³	kPa	17,6/23,4/26,5	21,4/23,5/28,6	39,9/46,3/64,7	41,7/55,0/85,8
Schallpegel					
Schallleistungspegel	dB(A)	45/49/51	40/43/52	47/50/54	50/55/60
Schalldruckpegel⁴	dB(A)	30/33/35	32/36/40	39/41/43	39/43/48
NR-Wert⁴	dB(A)	32/36/38	34/39/44	40/43/46	43/46/50
Ventilator Daten					
Anzahl der Ventilatoren		1	1	1	1
Luftmenge	m³/h	282/321/360	367/413/551	532/592/680	617/709/850
Filter		G1	G1	G1	G1
Elektrische Daten					
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Leistungsaufnahme	Kühlen	39/42/62	30/33/40	44/48/53	50/55/69
	Heizen	39/42/62	27/30/50	42/45/60	46/51/66
Wasseranschlüsse					
Anschlusstyp		Whitworth-Rohrinnengewinde	Whitworth-Rohrinnengewinde	Whitworth-Rohrinnengewinde	Whitworth-Rohrinnengewinde
Anschlüsse	Zoll	½	½	½	½
Abmessungen und Gewichte					
Abmessungen	L x B x H	845x180x275	845x180x275	940x200x298	940x200x298
Gewicht	kg	11	11	13	13

1) Werkseitig voreingestellte Ventilatorstufen. 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.

AC Select

Für die Auswahl und Auslegung der passenden Systemlösung steht das Tool „AC SELECT“ zur Verfügung. Mit dieser Online-Planungssoftware von Panasonic für Kaltwassersätze, Wärmepumpen und Gebläsekonvektoren können Sie schnell und einfach das optimal passende System für die jeweiligen Anforderungen konfigurieren.



AC SELECT.

Neue benutzerfreundliche Online-Planungssoftware:
<https://acselect.panasonic.eu/>



Panasonic®

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

DEUTSCHLAND	ÖSTERREICH	SCHWEIZ
Service-Hotline:	Service-Hotline:	Service-Hotline:
+49 (0)611 71187211	+43 (0)1 253 22 120	+41 (0)41 561 53 66
www.aircon.panasonic.de	www.aircon.panasonic.at	www.aircon.panasonic.ch

heating & cooling solutions