

Gebläsekonvektor-Vierwege-Kassetten (EC)



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



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



			PAW-FC2E-U020-2	PAW-FC2E-U030-2	PAW-FC2E-U040-2	PAW-FC2E-U050-2	PAW-FC2E-U060-2	PAW-FC2E-U070-2
Gesamt-Kühlleistung ¹	ni / mi / ho	kW	1,6/1,8/2,4	1,9/2,9/4,0	2,8/3,5/4,7	3,4/4,4/6,1	3,7/5,5/7,2	4,1/6,5/9,6
Sensible Kühlleistung ¹	ni / mi / ho	kW	1,3/1,5/2,0	1,4/2,2/3,1	2,1/2,7/3,6	2,6/3,5/4,7	2,7/4,1/5,4	3,0/4,9/7,2
Wasservolumenstrom	ni / mi / ho	l/h	267/306/409	325/497/688	481/604/808	579/765/1050	640/944/1243	700/1119/1649
Wassers. Druckverlust	ni / mi / ho	kPa	4,2/6,9/11,2	3,5/8,6/14,6	6,8/11,4/18,6	8,4/13,1/22,2	3,4/7,6/11,7	5,8/13,1/24,6
Heizleistung ²	ni / mi / ho	kW	2,2/2,5/3,2	2,3/3,7/4,5	3,7/4,6/6,2	4,5/6,0/8,1	4,5/7,4/10,0	5,2/9,2/13,0
Schallpegel								
Gesamt-Schallleistungspegel	ni / mi / ho	dB(A)	36/40/49	35/47/53	42/48/57	35/40/49	38/46/54	40/52/59
Gesamt-Schalldruckpegel ³	ni / mi / ho	dB(A)	27/31/40	26/35/44	33/39/48	26/31/40	29/37/45	31/43/50
Ventilator								
Anzahl			1	1	1	1	1	1
Luftmenge	ni / mi / ho	m ³ /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	ni / mi / ho	W	9/13/29	7/14/32	13/22/57	7/12/25	9/23/25	11/40/115
Wasseranschlüsse								
Typ			Witworth-Rohrinnen- gewinde	Witworth-Rohrinnen- gewinde	Witworth-Rohrinnen- gewinde	Witworth-Rohrinnen- gewinde	Witworth-Rohrinnen- gewinde	Witworth-Rohrinnen- gewinde
Wasseranschlüsse	Zoll		3/4	3/4	3/4	1	1	1
Abmessungen und Gewichte								
Abmessungen einschL. Deckenblende	H x B x T	mm	334 x 720 x 720	334 x 720 x 720	334 x 720 x 720	339 x 960 x 960	339 x 960 x 960	339 x 960 x 960
Gewicht		kg	14,8	16,5	16,5	37,1	37,1	39,6
Deckenblende			PAW-FC-KPY2040	PAW-FC-KPY2040	PAW-FC-KPY2040	PAW-FC-KPU5070	PAW-FC-KPU5070	PAW-FC-KPU5070

1) Nennbedingungen gemäß Eurovent-Standard – Raumluft: 27 °C TK / 19 °C FK; Wasserein-/austritt: 7 / 12 °C.

2) Nennbedingungen gemäß Eurovent-Standard – Raumluft: 20 °C; Wasserein-/austritt: 45 / 40 °C.

3) Die Angaben dienen – unter Annahme einer hypothetischen Schalldämpfung des Raums und der Installation von -9 dB(A) – lediglich zu Informationszwecken.

Hinweis: Hersteller der Gebläsekonvektoren ist Systemair.

Zubehör	
PAW-FC-907EC	Kabelfernbedienung mit Touch-Tasten
PAW-FC-903EC	Kabelfernbedienung mit Tastenfeld
PAW-FC2-2WY-U020	2-Wege-Ventil mit eigener Kondensatwanne für 2-Leiter-Modelle U020 -040
PAW-FC2-2WY-U050	2-Wege-Ventil mit eigener Kondensatwanne für 2-Leiter-Modelle U050 -070

Zubehör	
PAW-FC2-3WY-U020	3-Wege-Ventil mit eigener Kondensatwanne für 2-Leiter-Modelle U020 -040
PAW-FC2-3WY-U050	3-Wege-Ventil mit eigener Kondensatwanne für 2-Leiter-Modelle U050 -070

Produkt highlights

- 6 Baugrößen
- Kühlleistung: 1,4 bis 9,4 kW
- Heizleistung: 1,1 bis 14,0 kW
- EC-Ventilator mit geringem Energiebedarf

Wichtigste Merkmale und Zubehör

- Sehr niedriger Schallpegel
- Einfacher Wartungszugang durch abnehmbares Frontgitter
- Alle Anschlüsse auf derselben Seite
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Wärme- und Schalldämmung zur Vermeidung von Kondensation am Gehäuse und zur Senkung des Schallpegels
- Luftfilter aus reinigungsfähigem Synthetikmaterial

Betriebsbereichsgrenzwerte	
Wasservorlauftemperatur	5 bis 90 °C
Raumtemperatur	5 bis 32 °C



ErP 2018: Konform mit den seit 2018 geltenden Anforderungen der EU-Verordnung 2016/2281 zur Durchführung der Ökodesign-Richtlinie (ErP).