



PEFY-W10 – 50VMS-A

## KANALEINBAUGERÄTE

### Extra flache Konstruktion

#### Vorteile

#### Niedrige Bauhöhe – nur 200 mm

Die Kanaleinbaugeräte zeichnen sich durch ihre geringe Einbauhöhe aus. Gerade mal 200 mm Höhe werden bei der Installation benötigt.

#### Ausreichend Pressung

Die externe statische Pressung ist von 5 bis 50 Pascal einstellbar. Damit lässt sich das Gerät flexibel an die jeweiligen Gegebenheiten anpassen.

#### Optional mit Plasma Quad Connect Filter

Mit der Plasma-Quad-Plus-Filter-Technologie wird eine sehr effektive Luftreinigung erreicht. Durch die Plasma-Ionisierung und den elektrostatisch aufgeladenen Filter werden auch

kleinste Partikel (PM 2,5; <2,5 µm), wie Pollen, Viren, Schimmel, Bakterien und Allergene, abgeschieden und unschädlich gemacht.

#### Ohne Kondensatpumpe

Die Kondensatpumpe PAC-KE08DM-E ist optional erhältlich.

#### Sehr leiser Betrieb

Dank einer neuen Ventilator-Generation haben die neuen Kanaleinbaugeräte trotz ihrer geringen Einbauhöhe von 200 mm einen sehr geringen Geräuschpegel. Dieser liegt bei 20 dB(A) in der kleinen Lüfterstufe (PEFY-W10).

#### Integriertes Ventil zum Einsatz in HVRV Y-Systemen

### PEFY Kanaleinbaugeräte, flache Konstruktion

Gerätebezeichnung	PEFY-W10VMS-A	PEFY-W15VMS-A	PEFY-W20VMS-A	PEFY-W25VMS-A	
Kühlen	Kälteleistung (kW)	1,20	1,70	2,20	2,80
	Leistungsaufnahme (kW)	0,02	0,025	0,03	0,035
Heizen	Heizleistung (kW)	1,4	1,9	2,5	3,2
	Leistungsaufnahme (kW)	0,02	0,025	0,03	0,035
Luftvolumenstrom (m³/h)	N / M / H	240 / 270 / 300	300 / 330 / 420	330 / 390 / 450	330 / 390 / 510
Statische Pressung (Pa)		5 / 15 / 35 / 50	5 / 15 / 35 / 50	5 / 15 / 35 / 50	5 / 15 / 35 / 50
Schalldruckpegel (dB(A)) <sup>1</sup>	N / M / H	20 / 22 / 23	22 / 24 / 25	23 / 24 / 26	23 / 24 / 28
Abmessungen (mm)	B / T / H	790 / 700 / 200	790 / 700 / 200	790 / 700 / 200	790 / 700 / 200
Gewicht (kg)		19,0	19,0	19,0	19,0
Wasserseitige Anschlüsse Ø (mm) <sup>2</sup>		20 / 20	20 / 20	20 / 20	20 / 20
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Betriebsstrom (A)		0,16	0,24	0,26	0,30
Preis (EUR)		2.473,-	2.505,-	2.536,-	2.556,-

Gerätebezeichnung	PEFY-W32VMS-A	PEFY-W40VMS-A	PEFY-W50VMS-A	
Kühlen	Kälteleistung (kW)	3,60	4,50	5,60
	Leistungsaufnahme (kW)	0,04	0,045	0,07
Heizen	Heizleistung (kW)	4,0	5,0	6,3
	Leistungsaufnahme (kW)	0,04	0,045	0,07
Luftvolumenstrom (m³/h)	N / M / H	330 / 390 / 540	480 / 570 / 660	570 / 720 / 870
Statische Pressung (Pa)		5 / 15 / 35 / 50	5 / 15 / 35 / 50	5 / 15 / 35 / 50
Schalldruckpegel (dB(A)) <sup>1</sup>	N / M / H	24 / 25 / 31	24 / 25 / 28	25 / 29 / 33
Abmessungen (mm)	B / T / H	790 / 700 / 200	990 / 700 / 200	990 / 700 / 200
Gewicht (kg)		19,5	23,5	23,5
Wasserseitige Anschlüsse Ø (mm) <sup>2</sup>		20 / 20	20 / 20	20 / 20
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Betriebsstrom (A)		0,37	0,39	0,55
Preis (EUR)		2.597,-	2.680,-	2.761,-

<sup>1</sup> Schalldruckpegel gemessen mittig in 1,5 m Entfernung unterhalb des Gerätes bei 15 Pa externer Pressung.

<sup>2</sup> Erforderlicher Innendurchmesser.