



PEFY-WP10 – 50VMS1-E

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.

Mit Kondensatpumpe

Die Kondensatpumpe ist bereits im Gerät integriert. Bei geräuschsensiblen Anwendungen wird die Nutzung des freien Abflusses empfohlen.

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-WP10).

Ausschließlich anschließbar an HVRF R2-Systeme

PEFY Kanaleinbaugeräte, flache Konstruktion

Gerätebezeichnung		PEFY-WP10VMS1-E	PEFY-WP15VMS1-E	PEFY-WP20VMS1-E	PEFY-WP25VMS1-E
Kühlen	Kälteleistung (kW)	1,20	1,70	2,20	2,80
	Leistungsaufnahme (kW)	0,03	0,05	0,05	0,06
Heizen	Heizleistung (kW)	1,4	1,9	2,5	3,2
	Leistungsaufnahme (kW)	0,03	0,03	0,03	0,04
Luftvolumenstrom (m³/h)	N / M / H	240 / 270 / 300	300 / 360 / 420	330 / 390 / 480	330 / 420 / 540
Statische Pressung (Pa)		5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50
Schalldruckpegel (dB(A)) ¹	N / M / H	20 / 23 / 25	22 / 24 / 28	23 / 25 / 29	23 / 26 / 30
Abmessungen (mm)	B / T / H	790 / 700 / 200	790 / 700 / 200	790 / 700 / 200	790 / 700 / 200
Gewicht (kg)		19,0	19,0	20,0	20,0
Wasserseitige Anschlüsse Ø (mm) ²		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)		0,21	0,33	0,38	0,40
Preis (EUR)		2.297,-	2.323,-	2.405,-	2.457,-

Gerätebezeichnung		PEFY-WP32VMS1-E	PEFY-WP40VMS1-E	PEFY-WP50VMS1-E
Kühlen	Kälteleistung (kW)	3,60	4,50	5,60
	Leistungsaufnahme (kW)	0,07	0,07	0,09
Heizen	Heizleistung (kW)	4,0	5,0	6,3
	Leistungsaufnahme (kW)	0,05	0,05	0,07
Luftvolumenstrom (m³/h)	N / M / H	480 / 540 / 660	570 / 660 / 780	720 / 840 / 990
Statische Pressung (Pa)		5/15/35/50	5/15/35/50	5/15/35/50
Schalldruckpegel (dB(A)) ¹	N / M / H	28 / 30 / 33	30 / 32 / 35	30 / 33 / 36
Abmessungen (mm)	B / T / H	990 / 700 / 200	990 / 700 / 200	1.190 / 700 / 200
Gewicht (kg)		25,0	25,0	27,0
Wasserseitige Anschlüsse Ø (mm) ²		20 / 20	20 / 20	20 / 20
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Betriebsstrom (A)		0,50	0,62	0,66
Preis (EUR)		2.575,-	2.694,-	2.852,-

1 Schalldruckpegel gemessen mittig in 1,5 m Entfernung unterhalb des Gerätes.

2 Erforderlicher Innendurchmesser.