



PEFY-MS15 – 63VMS-A

KANALEINBAUGERÄTE

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.

Mit Kondensatpumpe

Die Kondensatpumpe ist bereits im Gerät integriert. Bei geräuschempfindlichen Anwendungen wird die Nutzung des freien Ablaufs 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 22 dB(A) in der kleinen Lüfterstufe (PEFY-MS15/20/25VMS).

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.

PEFY Kanaleinbaugeräte, flache Konstruktion

Gerätebezeichnung		PEFY-MS15VMS-A	PEFY-MS20VMS-A	PEFY-MS25VMS-A	PEFY-MS32VMS-A	PEFY-MS40VMS-A	PEFY-MS50VMS-A	PEFY-MS63VMS-A
Kühlen	Kälteleistung (kW)	1,70	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10
	Leistungsaufnahme (kW)	0,05	0,05	0,06	0,07	0,07	0,09	0,09
Heizen	Heizleistung (kW)	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0
	Leistungsaufnahme (kW)	0,032	0,037	0,044	0,064	0,052	0,082	0,102
Luftvolumenstrom (m³/h)	N / M / H	300 / 360 / 420	330 / 390 / 480	330 / 420 / 540	360 / 480 / 630	480 / 570 / 660	600 / 750 / 900	720 / 960 / 1.200
Schalldruckpegel (dB(A)) ¹	N / M / H	22 / 24 / 28	23 / 25 / 29	23 / 26 / 30	23 / 28 / 34	28 / 30 / 33	30 / 34 / 37	30 / 35 / 40
Statische Pressung (Pa)		5 / 15 / 35 / 50	5 / 15 / 35 / 50	5 / 15 / 35 / 50	5 / 15 / 30 / 50	5 / 15 / 35 / 50	5 / 15 / 35 / 50	5 / 15 / 35 / 50
Abmessungen (mm)	B / T / H	839 / 700 / 200	839 / 700 / 200	839 / 700 / 200	839 / 700 / 200	1.039 / 700 / 200	1.039 / 700 / 200	1.239 / 700 / 200
Gewicht (kg)		19,0	19,0	19,0	20,0	23,5	23,5	27,0
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. / s.	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	10 / 16
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Betriebsstrom (A)		0,36	0,40	0,44	0,63	0,50	0,71	0,81
Preis (EUR)		2.482,-	2.568,-	2.626,-	2.752,-	2.879,-	3.049,-	3.155,-

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