



PEFY-MS20 – 140VMA-A1

KANALEINBAUGERÄTE

Mittlere statische Pressung / variable Durchströmung

Vorteile

Niedrige Bauhöhe – nur 250 mm

Insbesondere bei geringen Installationshöhen in der Zwischendecke erfüllen die Kanaleinbaugeräte auch große Leistungsanforderungen.

Sehr leiser Betrieb

Mit einem Schalldruckpegel von nur 21,5 dB(A) (Typen MS20/25) gehört die PEFY-MS VMA Baureihe zu den leisesten ihrer Art.

Filter als Standard

Bei allen PEFY-MS VMA

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.

Optimale Anpassung durch variable Durchströmung

Der Luftansaug kann wahlweise von hinten (Standard) oder von unten (bauseitig) erfolgen. Dabei muss nur der Filter vom hinteren Bereich des Gerätes nach unten versetzt werden.

PEFY Kanaleinbaugeräte, mittlere statische Pressung

Gerätebezeichnung		PEFY-MS20VMA-A1	PEFY-MS25VMA-A1	PEFY-MS32VMA-A1	PEFY-MS40VMA-A1	PEFY-MS50VMA-A1
Kühlen	Kälteleistung (kW)	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60
	Leistungsaufnahme (kW)	0,039	0,039	0,06	0,087	0,131
Heizen	Heizleistung (kW)	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
	Leistungsaufnahme (kW)	0,037	0,037	0,058	0,085	0,129
Luftvolumenstrom (m³/h)	N / M / H	360 / 450 / 510	360 / 450 / 510	450 / 540 / 630	600 / 690 / 810	720 / 870 / 990
Schalldruckpegel (dB(A)) ¹	N / H	21,5 / 30	21,5 / 30	24 / 35,5	23,5 / 37	22 / 37
Statische Pressung (Pa)		35/50/70/100/150	35/50/70/100/150	35/50/70/100/150	35/50/70/100/150	35/50/70/100/150
Abmessungen (mm)	B / T / H	700 / 732 / 250	700 / 732 / 250	700 / 732 / 250	900 / 732 / 250	1.100 / 732 / 250
Gewicht (kg)		21,0	21,0	21,0	25,0	30,0
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. / s.	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12	6 / 12
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Betriebsstrom (A)		0,34	0,34	0,50	0,70	0,94
Preis (EUR)		2.792,-	2.856,-	2.990,-	3.090,-	3.309,-

Gerätebezeichnung		PEFY-MS63VMA-A1	PEFY-MS80VMA-A1	PEFY-MS100VMA-A1	PEFY-MS125VMA-A1	PEFY-MS140VMA-A1
Kühlen	Kälteleistung (kW)	7,10	9,00	11,20	14,00	16,00
	Leistungsaufnahme (kW)	0,139	0,165	0,211	0,218	0,282
Heizen	Heizleistung (kW)	8,0	10,0	12,5	16,0	18,0
	Leistungsaufnahme (kW)	0,231	0,216	0,209	0,216	0,28
Luftvolumenstrom (m³/h)	N / M / H	810 / 960 / 1.152	870 / 1.080 / 1.260	1.380 / 1.680 / 1.920	1.530 / 1.860 / 2.040	1.770 / 2.130 / 2.400
Schalldruckpegel (dB(A)) ¹	N / H	23 / 37,5	22 / 38,5	29,5 / 40	31,5 / 40,5	33,5 / 42,5
Statische Pressung (Pa)		35/50/70/100/150	40/50/70/100/150	40/50/70/100/150	40/50/70/100/150	40/50/70/100/150
Abmessungen (mm)	B / T / H	1.100 / 732 / 250	1.400 / 732 / 250	1.400 / 732 / 250	1.400 / 732 / 250	1.600 / 732 / 250
Gewicht (kg)		30,0	37,0	37,0	38,0	42,0
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. / s.	10 / 16	10 / 16	10 / 16	10 / 16	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
Betriebsstrom (A)		0,99	1,16	1,44	1,40	1,84
Preis (EUR)		3.427,-	4.377,-	4.515,-	4.596,-	5.683,-

¹ Schalldruckpegel gemessen mittig in 1,5 m Entfernung unterhalb des Gerätes bei 35/40 Pa externer Pressung.