



PEFY-W20 – 125VMA-A

KANALEINBAUGERÄTE

Mittlere statische Pressung

Vorteile

Niedrige Bauhöhe – nur 250 mm

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

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.

Filter als Standard

Bei allen PEFY-W VMA-A

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.

Integriertes Ventil zum Einsatz in HVRF Y-Systemen

PEFY Kanaleinbaugeräte, mittlere statische Pressung

Gerätebezeichnung		PEFY-W20VMA-A	PEFY-W25VMA-A	PEFY-W32VMA-A	PEFY-W40VMA-A	PEFY-W50VMA-A
Kühlen	Kälteleistung (kW)	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60
	Leistungsaufnahme (kW)	0,032	0,032	0,044	0,047	0,093
Heizen	Heizleistung (kW)	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
	Leistungsaufnahme (kW)	0,03	0,03	0,042	0,045	0,091
Luftvolumenstrom (m³/h)	N / M / H	360 / 450 / 510	360 / 450 / 510	450 / 540 / 630	600 / 720 / 840	870 / 1.080 / 1.260
Statische Pressung (Pa)		35 / 50 / 70 / 100 / 150	35 / 50 / 70 / 100 / 150	35 / 50 / 70 / 100 / 150	35 / 50 / 70 / 100 / 150	40 / 50 / 70 / 100 / 150
Schalldruckpegel (dB(A)) ¹	N / M / H	21 / 25 / 27	21 / 25 / 27	23 / 27 / 30	23 / 28 / 31	26 / 31 / 35
Abmessungen (mm)	B / T / H	700 / 732 / 250	700 / 732 / 250	700 / 732 / 250	900 / 732 / 250	1.100 / 732 / 250
Gewicht (kg)		22,0	22,0	22,0	26,0	30,0
Wasserseitige Anschlüsse Ø (mm) ²		20 / 20	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	220-240 / 1 / 50
Betriebsstrom (A)		0,25	0,25	0,34	0,37	0,65
Preis (EUR)		2.853,-	2.992,-	3.043,-	3.212,-	3.338,-

Gerätebezeichnung		PEFY-W63VMA-A	PEFY-W71VMA-A	PEFY-W80VMA-A	PEFY-W100VMA-A	PEFY-W125VMA-A
Kühlen	Kälteleistung (kW)	7,10	8,00	9,00	11,20	14,00
	Leistungsaufnahme (kW)	0,093	0,093	0,093	0,142	0,199
Heizen	Heizleistung (kW)	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0
	Leistungsaufnahme (kW)	0,091	0,091	0,091	0,14	0,197
Luftvolumenstrom (m³/h)	N / M / H	872 / 1.080 / 1.260	1.380 / 1.680 / 1.980	1.380 / 1.680 / 1.980	1.380 / 1.680 / 1.920	1.680 / 2.040 / 2.220
Statische Pressung (Pa)		40 / 50 / 70 / 100 / 150	40 / 50 / 70 / 100 / 150	40 / 50 / 70 / 100 / 150	40 / 50 / 70 / 100 / 150	40 / 50 / 70 / 100 / 150
Schalldruckpegel (dB(A)) ¹	N / M / H	26 / 31 / 35	26 / 31 / 35	26 / 31 / 35	30 / 35 / 38	34 / 38 / 40
Abmessungen (mm)	B / T / H	1.100 / 732 / 250	1.100 / 732 / 250	1.100 / 732 / 250	1.400 / 732 / 250	1.400 / 732 / 250
Gewicht (kg)		30,0	30,0	30,0	37,0	38,0
Wasserseitige Anschlüsse Ø (mm) ²		32 / 32	32 / 32	32 / 32	32 / 32	32 / 32
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)		0,65	0,65	0,65	0,97	1,23
Preis (EUR)		3.374,-	4.130,-	4.277,-	4.342,-	4.420,-

1 chaldruckpegel beim Innengerät gemessen bei 35/40 Pa, mittig, in 1,5 m Entfernung unterhalb des Gerätes mit 1 m Kanal am Einlass und 2m am Auslass. Konsultieren sie das Servicehandbuch für mehr Informationen.

2 Erforderlicher Innendurchmesser.