



PEFY-W20 – 125VMA2-A

KANALEINBAUGERÄTE

Mittlere statische Pressung

Vorteile

Niedrige Bauhöhe – nur 250 mm

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

Hoher Luftvolumenstrom

Mit den hohen Luftvolumenströmen sind die Geräte ideal für Projekte, bei denen Luftumwälzung besonders wichtig ist.

Filter als Standard

Bei allen PEFY-W VMA2-E

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-W20VMA2-A	PEFY-W25VMA2-A	PEFY-W32VMA2-A	PEFY-W40VMA2-A	PEFY-W50VMA2-A
Kühlen	Kälteleistung (kW)	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60
	Leistungsaufnahme (kW)	0,093	0,093	0,208	0,208	0,208
Heizen	Heizleistung (kW)	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
	Leistungsaufnahme (kW)	0,091	0,091	0,206	0,206	0,206
Luftvolumenstrom (m³/h)	N / M / H	870 / 1.080 / 1.260	870 / 1.080 / 1.260	870 / 1.080 / 1.260	870 / 1.080 / 1.260	1.770 / 2.130 / 2.400
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	33 / 37 / 39	33 / 37 / 39	33 / 37 / 39
Abmessungen (mm)	B / T / H	1.100 / 732 / 250	1.100 / 732 / 250	1.100 / 732 / 250	1.100 / 732 / 250	1.600 / 732 / 250
Gewicht (kg)		30,0	30,0	30,0	30,0	42,0
Wasserseitige Anschlüsse Ø (mm) ²		20 / 20	20 / 20	20 / 20	20 / 20	20 / 20
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240 / 1 / 50/60	220-240 / 1 / 50/60	220-240 / 1 / 50/60	220-240 / 1 / 50/60	220-240 / 1 / 50/60
Betriebsstrom (A)		0,68	0,68	1,40	1,40	1,40
Preis (EUR)		4.277,-	4.488,-	4.565,-	4.819,-	5.005,-

Gerätebezeichnung		PEFY-W63VMA2-A	PEFY-W71VMA2-A	PEFY-W80VMA2-A	PEFY-W100VMA2-A	PEFY-W125VMA2-A
Kühlen	Kälteleistung (kW)	7,10	8,00	9,00	11,20	14,00
	Leistungsaufnahme (kW)	0,208	0,208	0,208	0,208	0,208
Heizen	Heizleistung (kW)	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0
	Leistungsaufnahme (kW)	0,206	0,206	0,206	0,206	0,206
Luftvolumenstrom (m³/h)	N / M / H	1.770 / 2.130 / 2.400	1.770 / 2.130 / 2.400	1.770 / 2.130 / 2.400	1.770 / 2.130 / 2.400	1.770 / 2.130 / 2.400
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	33 / 37 / 39	33 / 37 / 39	33 / 37 / 39	33 / 37 / 39	33 / 37 / 39
Abmessungen (mm)	B / T / H	1.600 / 732 / 250	1.600 / 732 / 250	1.600 / 732 / 250	1.600 / 732 / 250	1.600 / 732 / 250
Gewicht (kg)		42,0	42,0	42,0	42,0	42,0
Wasserseitige Anschlüsse Ø (mm) ²		30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30
Spannungsversorgung (V/Phase/Hz)		220-240 / 1 / 50/60	220-240 / 1 / 50/60	220-240 / 1 / 50/60	220-240 / 1 / 50/60	220-240 / 1 / 50/60
Betriebsstrom (A)		1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Preis (EUR)		5.060,-	6.193,-	6.418,-	6.513,-	6.627,-

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

2 Erforderlicher Innendurchmesser.