



PEFY-P50-100VMHS2-E

Kanaleinbaugeräte

hohe statische Pressung / horizontale Durchströmung

Vorteile

Höchste Flexibilität

10 Modelle mit Kälteleistungen von 4,5 bis 28,0 kW bieten für jeden Anwendungsfall das ideale Gerät.

Hohe Pressung

Müssen lange Luftkanäle ausgeführt werden, kommen die Kanaleinbaugeräte TY PEFY-VMHS2-E mit statischen Pressungen von 50 bis 250 Pa perfekt zum Einsatz.

Hohe Servicefreundlichkeit

Servicerelevante Bauteile, wie Lüfterwalze und Lüftermotor, sind über eine Revisionsöffnung leicht erreichbar.

Optionale Kondensatpumpe

Zubehör

Siehe Gesamtkatalog

PEFY 100 % Frischluft-Kanaleinbaugeräte

Gerätebezeichnung	PEFY-P50VMHS2-E	PEFY-P63VMHS2-E	PEFY-P71VMHS2-E	PEFY-P80VMHS2-E	PEFY-P100VMHS2-E	
Kühlen	Kälteleistung (kW)	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2
	Leistungsaufnahme (kW)	0,810	0,810	0,810	0,810	0,810
Heizen	Heizleistung (kW)	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5
	Leistungsaufnahme (kW)	0,810	0,810	0,810	0,810	0,810

Gerätebezeichnung	PEFY-P50VMHS2-E	PEFY-P63VMHS2-E	PEFY-P71VMHS2-E	PEFY-P80VMHS2-E	PEFY-P100VMHS2-E
Luftvolumenstrom (m ³ /h)	3480/4260/ 5040	3480/4260/ 5040	3480/4260/ 5040	3480/4260/ 5040	3480/4260/ 5040
Statische Pressung (Pa)**	50/75/150/200/250	50/75/150/200/250	50/75/150/200/250	50/75/150/200/250	50/75/150/200/250
Schalldruckpegel (dB(A))	N/H 39/46	39/46	39/46	39/46	39/46
Abmessungen (mm)	B/T/H 1.250/1.120/470	1.250/1.120/470	1.250/1.120/470	1.250/1.120/470	1.250/1.120/470
Gewicht (kg)	100	100	100	100	100
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. s. 6 12	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)	4,64	4,64	4,64	4,64	4,64

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

** Statische Pressung abhängig von der Spannungsversorgung



PEFY-P40-250VMH(S)-E

Kanaleinbaugeräte

hohe statische Pressung/horizontale Durchströmung

Vorteile

Höchste Flexibilität

10 Modelle mit Kälteleistungen von 4,5 bis 28,0 kW bieten für jeden Anwendungsfall das ideale Gerät.

Hohe Pressung

Müssen lange Luftkanäle ausgeführt werden, kommen die Kanaleinbaugeräte Typ PEFY-VMH mit statischen Pressungen von 50 bis 250 Pa perfekt zum Einsatz.

Hohe Servicefreundlichkeit

Servicerelevante Bauteile, wie Lüfterwalze und Lüftermotor, sind über eine Revisionsöffnung leicht erreichbar.

Optionale Kondensatpumpe

Zubehör

Siehe Gesamtkatalog

PEFY Kanaleinbaugeräte, hohe statische Pressung

Gerätebezeichnung	PEFY-P40VMHS-E	PEFY-P50VMHS-E	PEFY-P63VMHS-E	PEFY-P71VMHS-E	PEFY-P80VMHS-E	PEFY-P100VMHS-E	PEFY-P125VMHS-E	PEFY-P140VMHS-E	PEFY-P200VMHS-E	PEFY-P250VMHS-E	
Kühlen	Kälteleistung (kW)	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0
	Leistungsaufnahme (kW)	0,055	0,055	0,09	0,075	0,09	0,16	0,16	0,19	0,99/1,14	1,23/1,41
Heizen	Heizleistung (kW)	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5
	Leistungsaufnahme (kW)	0,055	0,055	0,09	0,075	0,09	0,16	0,16	0,19	0,99/1,14	1,23/1,41

Gerätebezeichnung	PEFY-P40VMHS-E	PEFY-P50VMHS-E	PEFY-P63VMHS-E	PEFY-P71VMHS-E	PEFY-P80VMHS-E	PEFY-P100VMHS-E	PEFY-P125VMHS-E	PEFY-P140VMHS-E	PEFY-P200VMHS-E	PEFY-P250VMHS-E
Luftvolumenstrom (m ³ /h)	N/M/H 600/720/ 840	600/720/ 840	810/960/ 1140	930/960/ 1320	1080/1290/ 1500	1590/1920/ 2280	1590/1950/ 2280	1680/2040/ 2400	3000/3660/ 4320	3480/4260/ 5040
Statische Pressung (Pa)**	50/100/ 150/200	50/100/ 150/200	50/100/ 150/200	50/100/ 150/200	50/100/ 150/200	50/100/ 150/200	50/100/ 150/200	50/100/ 150/200	50/100/150/ 200/250	50/100/150/ 200/250
Schalldruckpegel (dB(A))*	N/M/H 20/23/27	20/23/27	24/27/32	24/26/30	25/27/30	27/31/34	27/31/34	27/32/36	36/39/43	39/42/46
Abmessungen (mm)	B/T/H 745/900/ 380	745/900/ 380	745/900/ 380	1.030/900/ 380	1.000/900/ 380	1.200/900/ 380	1.200/900/ 380	1.200/900/ 380	1.250/1.120/ 470	1.250/1.120/ 470
Gewicht (kg)	35	35	35	45	45	51	51	53	97	100
Kältetechnische Anschlüsse Ø (mm)	fl. 6 s. 12	6 12	10 16	10 16	10 16	10 16	10 16	10 16	10 22	10 22
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	220-240, 1,50	220-240, 1,50	220-240, 1,50
Betriebsstrom (A)	0,39	0,39	0,62	0,52	0,61	1,01	1,01	1,19	3,47	4,72

* Schalldruckpegel gemessen mittig in 1,5 m Entfernung unterhalb des Gerätes und 50Pa externer statischer Pressung

** Statische Pressung über Dip-Schalter Einstellbar