



4-WEGE-DECKENKASSETTEN

Vorteile

Kompakte Abmessungen

Durch ihre geringe Einbauhöhe ideal für den Einsatz in der Zwischendecke. Auch die Montage wird durch die leichte Gerätekonstruktion vereinfacht.

Optionaler Plasma-Quad-Connect-Filter zur Luftreinigung

Flexible Luftstromregelung

Durch den mikroprozessorgesteuerten Gebläsebetrieb ergibt sich eine Vielfalt an Luftstrom-Konfigurationen. Vier Lüfterstufen lassen sich einstellen. Mit einem Schalter auf der Geräteplatte kann der Luftvolumenstrom an die jeweilige Deckenhöhe angepasst werden (bis zu 3 m).

Frischlufteinlass möglich

Eine vorgestanzte Frischluftöffnung ermöglicht einen direkten Frischluftanschluss.

Individuelle Einstellungen der 4 Luftklappen

Automatische Lüfterstufen Kontrolle

Im Auto-Lüfter-Betrieb passt sich der Luftvolumenstrom automatisch den Erfordernissen im Raum an. Dadurch steht immer die richtige Menge an konditionierter Luft zur Verfügung (MA-Fernbedienung ist erforderlich).

Coanda-Effekt

Optional i-see Sensor, Filter-Lift und dunkle Blende

Anschließbar an HVRF Y-Systeme über das optionale Ventilkit PAC-SK35VK-E

PLFY 4-Wege-Deckenkassetten

Gerätebezeichnung	PLFY-WL20VEM-E	PLFY-WL25VEM-E	PLFY-WL32VEM-E	PLFY-WL40VEM-E	PLFY-WL50VEM-E	PLFY-WL63VEM-E ¹	PLFY-WL80VEM-E ¹	PLFY-WL100VEM-E ¹	PLFY-WL125VEM-E ¹	
Blende für Kabel-Fernbedienung ²	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	PLP-6EA	
Blende für Infrarot-Fernbedienung (FB inkl.)	PLP-6EALM3	PLP-6EALM3	PLP-6EALM3	PLP-6EALM3	PLP-6EALM3	PLP-6EALM3	PLP-6EALM3	PLP-6EALM3	PLP-6EALM3	
Dunkle Blende für Kabel-Fernbedienung ²	PLP-6EAB	PLP-6EAB	PLP-6EAB	PLP-6EAB	PLP-6EAB	PLP-6EAB	PLP-6EAB	PLP-6EAB	PLP-6EAB	
Ventilkit für HVRF-Y	PAC-SK35VK-E	PAC-SK35VK-E	PAC-SK35VK-E	PAC-SK35VK-E	PAC-SK35VK-E	PAC-SK35VK-E	PAC-SK35VK-E	PAC-SK35VK-E	PAC-SK35VK-E	
Kühlen	Kälteleistung (kW)	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00
	Leistungsaufnahme (kW)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,08	0,11
Heizen	Heizleistung (kW)	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0
	Leistungsaufnahme (kW)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,05	0,08	0,11
Luftvolumenstrom (m ³ /h)	N / M1 / M2 / H	720 / 780 / 840 / 720 / 780 / 900 / 840 / 900 / 960 / 840 / 900 / 960 / 840 / 960 / 900 / 1.020 / 900 / 1.080 / 1.140 / 1.380 / 1.200 / 1.500 / 900	720 / 780 / 840 / 720 / 780 / 900 / 840 / 900 / 960 / 840 / 900 / 960 / 840 / 960 / 900 / 1.020 / 900 / 1.080 / 1.140 / 1.380 / 1.200 / 1.500 / 1.020	720 / 780 / 840 / 720 / 780 / 900 / 840 / 900 / 960 / 840 / 900 / 960 / 840 / 960 / 900 / 1.020 / 900 / 1.080 / 1.140 / 1.380 / 1.200 / 1.500 / 1.020	720 / 780 / 840 / 720 / 780 / 900 / 840 / 900 / 960 / 840 / 900 / 960 / 840 / 960 / 900 / 1.020 / 900 / 1.080 / 1.140 / 1.380 / 1.200 / 1.500 / 1.020	720 / 780 / 840 / 720 / 780 / 900 / 840 / 900 / 960 / 840 / 900 / 960 / 840 / 960 / 900 / 1.020 / 900 / 1.080 / 1.140 / 1.380 / 1.200 / 1.500 / 1.020	720 / 780 / 840 / 720 / 780 / 900 / 840 / 900 / 960 / 840 / 900 / 960 / 840 / 960 / 900 / 1.020 / 900 / 1.080 / 1.140 / 1.380 / 1.200 / 1.500 / 1.020	720 / 780 / 840 / 720 / 780 / 900 / 840 / 900 / 960 / 840 / 900 / 960 / 840 / 960 / 900 / 1.020 / 900 / 1.080 / 1.140 / 1.380 / 1.200 / 1.500 / 1.020	720 / 780 / 840 / 720 / 780 / 900 / 840 / 900 / 960 / 840 / 900 / 960 / 840 / 960 / 900 / 1.020 / 900 / 1.080 / 1.140 / 1.380 / 1.200 / 1.500 / 1.020	720 / 780 / 840 / 720 / 780 / 900 / 840 / 900 / 960 / 840 / 900 / 960 / 840 / 960 / 900 / 1.020 / 900 / 1.080 / 1.140 / 1.380 / 1.200 / 1.500 / 1.020
Schalldruckpegel (dB(A)) ³	N / M1 / M2 / H	24 / 26 / 27 / 28	24 / 26 / 28 / 30	26 / 27 / 29 / 30	26 / 28 / 29 / 31	27 / 29 / 31 / 33	27 / 29 / 31 / 33	27 / 30 / 33 / 35	31 / 35 / 37 / 40	26 / 27 / 29 / 30
Abmessungen (Blende) (mm) ⁴	B / T / H	840 (950) / 840 (950) / 258 (40)	840 (950) / 840 (950) / 258 (40)	840 (950) / 840 (950) / 258 (40)	840 (950) / 840 (950) / 258 (40)	840 (950) / 840 (950) / 258 (40)	840 (950) / 840 (950) / 298 (40)	840 (950) / 840 (950) / 298 (40)	840 (950) / 840 (950) / 298 (40)	840 (950) / 840 (950) / 298 (40)
Gewicht (inkl. Blende) (kg)		18,0 (23,0)	18,0 (23,0)	20,0 (25,0)	20,0 (25,0)	20,0 (25,0)	23,0 (28,0)	23,0 (28,0)	23,0 (28,0)	20,0 (25,0)
Wasserseitige Anschlüsse Ø (mm) ⁵		20/20	20/20	20/20	20/20	20/20	30/30	30/30	30/30	30/30
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
Betriebsstrom Kühlen/Heizen (A)		0,26 / 0,20	0,29 / 0,23	0,33 / 0,27	0,35 / 0,29	0,40 / 0,34	0,40 / 0,34	0,46 / 0,40	0,66 / 0,60	1,05 / 0,99
Preis (EUR)		2.514,-	2.529,-	2.559,-	2.745,-	2.903,-	3.241,-	3.544,-	4.246,-	5.011,-
Blende PLP-6EA (EUR) ²		592,-	592,-	592,-	592,-	592,-	592,-	592,-	592,-	592,-
Blende PLP-6EALM3 (EUR)		926,-	926,-	926,-	926,-	926,-	926,-	926,-	926,-	926,-
Blende PLP-6EAB (EUR) ²		770,-	770,-	770,-	770,-	770,-	770,-	770,-	770,-	770,-

1 Begrenzte Lagerverfügbarkeit. Diese Baugröße wird nur in begrenzten Mengen am Lager vorgehalten - bitte wenden Sie sich bei Planungen an Ihren Mitsubishi Electric Ansprechpartner bezüglich der Lieferzeiten.
 2 Ohne Fernbedienung im Lieferumfang.
 3 Schalldruckpegel gemessen mittig in 1,5 m Entfernung unterhalb der Blende.
 4 Werte in Klammern entsprechen der sichtbaren Abmessungen der Blende.
 5 Erforderlicher Innendurchmesser.