



PCFY-WL40 – 100VKM-E

DECKENUNTERBAUGERÄTE

Vorteile

Besonders flach und elegant

Die Deckenunterbaugeräte fügen sich aufgrund des flachen und eleganten Designs in jedes Interieur unauffällig ein.

Automatische Ausblaslamelle für gleichmäßige Luftverteilung

Dank der Konstruktion mit einem einzigen Luftauslass dient die Ausblaslamelle bei abgeschaltetem Gerät auch als Verschluss. In Betrieb pendelt sie automatisch auf und ab, um die austretende Luft gleichmäßig in den Raum hinein zu verteilen.

Extrem leise – höchster Komfort

Optimierte Luftführungssysteme und das hochwertige Gehäuse aus speziellem Kunststoff mit hoher Schalldämmwirkung sorgen für einen niedrigen Schalldruckpegel ab 32 dB(A).

Optimierter Luftstrom für die jeweilige Deckenhöhe

Alle Geräte verfügen über vier Lüfterstufen und sind für

Deckenhöhen von bis zu 3,5 m geeignet. Mit einem auf der Geräteplatte befindlichen Schalter kann der Luftvolumenstrom an die jeweilige Deckenhöhe angepasst werden.

Optionale Kondensatwasserpumpe

Das Kondensat kann innerhalb des Gerätes nach links oder rechts verlegt werden. Die optionale Kondensatpumpe wird im Gerät integriert. Der elektrische Anschluss ist bereits auf der Platine.

Stark vereinfachte Montage

Die Aufhängung der Geräte erfolgt seitlich. Dazu werden die seitlichen Gehäuseteile abgenommen. Die Montagezeiten und die Zeiten für das Ausrichten der Geräte werden dadurch erheblich verkürzt.

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

PCFY Deckenunterbaugeräte

Gerätebezeichnung	PCFY-WL40VKM-E	PCFY-WL63VKM-E	PCFY-WL80VKM-E	PCFY-WL100VKM-E	
Ventilkit für HVRF-Y	PAC-SK35VK-E	PAC-SK35VK-E	PAC-SK35VK-E	PAC-SK35VK-E	
Kühlen	Kälteleistung (kW)	4,50	7,10	9,00	11,20
	Leistungsaufnahme (kW)	0,04	0,06	0,08	0,11
Heizen	Heizleistung (kW)	5,0	8,0	10,0	12,5
	Leistungsaufnahme (kW)	0,04	0,06	0,08	0,11
Luftvolumenstrom (m³/h)	N / M1 / M2 / H 600 / 660 / 720 / 780	900 / 1.020 / 1.140 / 1.260	1.320 / 1.380 / 1.500 / 1.620	1.320 / 1.500 / 1.680 / 1.860	
Schalldruckpegel (dB(A)) ¹	N / M1 / M2 / H 32 / 35 / 37 / 39	34 / 37 / 40 / 43	39 / 40 / 42 / 44	39 / 42 / 45 / 47	
Abmessungen (mm)	B / T / H 960 / 680 / 230	1.280 / 680 / 230	1.600 / 680 / 230	1.600 / 680 / 230	
Gewicht (kg)	25,0	32,0	39,0	39,0	
Wasserseitige Anschlüsse Ø (mm) ²	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	
Betriebsstrom (A)	0,34	0,52	0,69	0,95	
Preis (EUR)	3.088,-	3.563,-	4.278,-	5.014,-	

¹ Schalldruckpegel gemessen 1 m vor und 1 m unterhalb des Gerätes.

² Erforderlicher Innendurchmesser.