

2. Technische Daten

Innengerät		PFFY-P20VKM-E	PFFY-P25VKM-E	PFFY-P32VKM-E	PFFY-P40VKM-E	
Nennkühlleistung Q_0 (Min.–Max.) *1	[kW]	2,2	2,8	3,6	4,5	
Nennheizleistung Q_H (Min.–Max.) *1	[kW]	2,5	3,2	4,0	5,0	
Spannungsversorgung	[Ph, V, Hz]	230 V, 50 Hz				
Empfohlene Absicherung	[A]	16	16	16	16	
Nennleistungsaufnahme	Kühlen	[kW]	0,025	0,025	0,025	0,028
	Heizen	[kW]	0,025	0,025	0,025	0,028
Nennbetriebsstrom	Kühlen	[A]	0,20	0,20	0,20	0,24
	Heizen	[A]	0,20	0,20	0,20	0,24
Anzahl der Gebläsestufen *2		4	4	4	4	
Statischer Gegendruck	[Pa]	0	0	0	0	
Luftvolumenstrom (Lo-Med2-Med1-Hi) *2	[m ³ /h]	354-408-456-522	366-420-480-546	366-420-480-546	480-540-570-642	
Schalldruckpegel (Lo-Med2-Med1-Hi) *2	[dB(A)]	27-31-34-37	28-32-35-38	28-32-35-38	35-38-42-44	
Gewicht	[kg]	15	15	15	15	
Abmessungen (H×B×T)	[mm]	600×700×200	600×700×200	600×700×200	600×700×200	
Kältetechnische Anschlüsse (mit Verschraubung)	fl.	[mm]	Ø6,0 (1/4")	Ø6,0 (1/4")	Ø6,0 (1/4")	Ø6,0 (1/4")
	gasf.	[mm]	Ø12,0 (1/2")	Ø12,0 (1/2")	Ø12,0 (1/2")	Ø12,0 (1/2")
Kondensatanschluss ØDa	[mm]	16,0	16,0	16,0	16,0	
Einsatzgrenzen *3	Kühlen	[°C]	15–24	15–24	15–24	15–24
	Heizen	[°C]	15–27	15–27	15–27	15–27
Schutzklasse		IP20	IP20	IP20	IP20	

*1 Die genauen Kühl- und Heizleistungen und elektrischen Daten sind vom verwendeten Außengerätemodell und weiteren Parametern abhängig. Die Werte finden Sie in den Planungsunterlagen der entsprechenden Außengeräte. Die genauen Aufteilungen in sensiblen und latenten Wärmeleistungen erhalten Sie auf unserer Webseite unter <http://www.mitsubishi-les.com/download/technische-dokumentationen/anleitungen-und-dokumentationen.html>.

*2 Gebläsestufen Niedrig / Medium 2 / Medium 1 / Hoch

*3 Garantierter Arbeitsbereich

Testbedingungen nach ISO 5151:

- Kältemittelleitungslänge ein Weg 7,5 m, $\Delta H = 0$ m,
- Schalldruckpegel gemessen im Freifeld 1,0 m über und 1,0 m vor dem Gerät
- Kühlbetrieb: Innen 27 °C_{TK} / 19 °C_{FK}
Außen 35 °C_{TK} / 24 °C_{FK}
- Heizbetrieb: Innen 20 °C_{TK}
Außen 7 °C_{TK} / 6 °C_{FK}