

2. Technische Daten

Innengerät		PFFY-P20 VLRMM-E	PFFY-P25 VLRMM-E	PFFY-P32 VLRMM-E	PFFY-P40 VLEMM-E	PFFY-P50 VLEMM-E	PFFY-P63 VLEMM-E	
Nennkühlleistung Q ₀ (Min.–Max.) *1	[kW]	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
Nennheizleistung Q _H (Min.–Max.) *1	[kW]	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	
Spannungsversorgung	[Ph, V, Hz]	230 V, 50 Hz						
Empfohlene Absicherung	[A]	16	16	16	16	16	16	
Nennleistungsaufnahme	Kühlen	[kW]	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,07
	Heizen	[kW]	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,07
Nennbetriebsstrom	Kühlen	[A]	0,34	0,34	0,38	0,43	0,48	0,59
	Heizen	[A]	0,34	0,34	0,38	0,43	0,48	0,59
Anzahl der Gebläsestufen *2		3	3	3	3	3	3	
Statischer Gegendruck	[Pa]	20-40-60	20-40-60	20-40-60	20-40-60	20-40-60	20-40-60	
Luftvolumenstrom (Lo-Med-Hi) *2	[m³/h]	270-330-390	270-330-390	390-420-540	480-540-660	600-720-840	660-840-930	
Schalldruckpegel (Lo-Med-Hi) *2	20 Pa	[dB(A)]	31-36-40	31-36-40	27-32-37	30-36-40	32-37-41	35-40-44
	40 Pa	[dB(A)]	34-39-42	34-39-42	30-35-41	32-38-42	35-40-44	36-42-47
	60 Pa	[dB(A)]	35-40-43	35-40-43	32-37-42	35-39-44	36-41-45	38-43-48
Gewicht	[kg]	18,5	18,5	20	21	25	27	
Abmessungen (H×B×T)	[mm]	639×886×220	639×886×220	639×1006×220	639×1006×220	639×1246×220	639×1246×220	
Kältetechnische Anschlüsse (mit Verschraubung)	fl.	[mm]	Ø6,0 (1/4")	Ø6,0 (1/4")	Ø6,0 (1/4")	Ø6,0 (1/4")	Ø10,0 (3/8")	
	gasf.	[mm]	Ø12,0 (1/2")	Ø12,0 (1/2")	Ø12,0 (1/2")	Ø12,0 (1/2")	Ø16,0 (5/8")	
Kondensatanschluss ØDa	[mm]	32	32	32	32	32	32	
Einsatzgrenzen *3	Kühlen	[°C]	15–24	15–24	15–24	15–24	15–24	
	Heizen	[°C]	15–27	15–27	15–27	15–27	15–27	
Schutzklasse		IP20	IP20	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 Drei Gebläsestufen Niedrig (Lo) / Medium (Med) / Hoch (Hi)

*3 Garantierter Arbeitsbereich

Testbedingungen nach ISO 5151:

- Kältemittelleitungslänge ein Weg 7,5 m, ΔH = 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}