

## 2. Technische Daten

Innengerät		PKFY-P10VLM-E *	PKFY-P15VLM-E	PKFY-P20VLM-E	PKFY-P25VLM-E
Nennkühlleistung $Q_0$ (Min.–Max.) *1	[kW]	1,2	1,7	2,2	2,8
Nennheizleistung $Q_H$ (Min.–Max.) *1	[kW]	1,4	1,9	2,5	3,2
Spannungsversorgung	[Ph, V, Hz]	1, 230, 50	1, 230, 50	1, 230, 50	1, 230, 50
Empfohlene Absicherung	[A]	16	16	16	16
Nennleistungsaufnahme	Kühlen	[kW]	0,02	0,02	0,02
	Heizen	[kW]	0,01	0,01	0,01
Nennbetriebsstrom	Kühlen	[A]	0,20	0,20	0,25
	Heizen	[A]	0,15	0,15	0,20
Anzahl und Art des Gebläses		1 × Querstromgebläse	1 × Querstromgebläse	1 × Querstromgebläse	1 × Querstromgebläse
Anzahl der Gebläsestufen *2		4	4	4	4
Statischer Gegendruck	[Pa]	0	0	0	0
Luftvolumenstrom (Lo-Med2-Med1-Hi) *2	[m³/h]	198-210-228-252	240-252-264-282	240-264-249-324	240-276-324-4,2
Schalldruckpegel (Lo-Med2-Med1-Hi) *2	[dB(A)]	22-24-26-28	22-24-26-28	22-26-29-31	22-27-31-35
Gewicht	[kg]	11	11	11	11
Abmessungen (H×B×T)	[mm]	299×773×237	299×773×237	299×773×237	299×773×237
Kältetechnische Anschlüsse (mit Verschraubung)	fl.	[mm]	6,0 (1/4")	6,0 (1/4")	6,0 (1/4")
	gasf.	[mm]	12,0 (1/2")	12,0 (1/2")	12,0 (1/2")
Kondensatanschluss ØDi	[mm]	16,0	16,0	16,0	16,0
Einsatzgrenzen *3	Kühlen	[°C]	15–24	15–24	15–24
	Heizen	[°C]	15–27	15–27	15–27
Schutzklasse		IP20	IP20	IP20	IP20

Innengerät		PKFY-P32VLM-E	PKFY-P40VLM-E	PKFY-P50VLM-E
Nennkühlleistung $Q_0$ (Min.–Max.) *1	[kW]	3,6	4,5	5,6
Nennheizleistung $Q_H$ (Min.–Max.) *1	[kW]	4,0	5,0	6,3
Spannungsversorgung	[Ph, V, Hz]	1, 230, 50	1, 230, 50	1, 230, 50
Empfohlene Absicherung	[A]	16	16	16
Nennleistungsaufnahme	Kühlen	[kW]	0,04	0,04
	Heizen	[kW]	0,03	0,03
Nennbetriebsstrom	Kühlen	[A]	0,35	0,45
	Heizen	[A]	0,30	0,40
Anzahl und Art des Gebläses		1 × Querstromgebläse	1 × Querstromgebläse	1 × Querstromgebläse
Anzahl der Gebläsestufen *2		4	4	4
Statischer Gegendruck	[Pa]	0	0	0
Luftvolumenstrom (Lo-Med2-Med1-Hi) *2	[m³/h]	258-324-414-504	378-444-516-600	408-498-612-744
Schalldruckpegel (Lo-Med2-Med1-Hi) *2	[dB(A)]	24-31-37-41	29-34-37-40	31-36-41-46
Gewicht	[kg]	11	13	13
Abmessungen (H×B×T)	[mm]	299×773×237	299×898×237	299×898×237
Kältetechnische Anschlüsse (mit Verschraubung)	fl.	[mm]	6,0 (1/4")	6,0 (1/4")
	gasf.	[mm]	12,0 (1/2")	12,0 (1/2")
Kondensatanschluss ØDi	[mm]	16,0	16,0	16,0
Einsatzgrenzen *3	Kühlen	[°C]	15–24	15–24
	Heizen	[°C]	15–27	15–27
Schutzklasse		IP20	IP20	IP20

\* Voraussichtlich verfügbar ab April 2020

\*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 1,5 m unter dem Gerät
- Kühlbetrieb: Innen  $27^\circ\text{C}_{\text{TK}} / 19^\circ\text{C}_{\text{FK}}$   
Außen  $35^\circ\text{C}_{\text{TK}} / 24^\circ\text{C}_{\text{FK}}$
- Heizbetrieb: Innen  $20^\circ\text{C}_{\text{TK}}$   
Außen  $7^\circ\text{C}_{\text{TK}} / 6^\circ\text{C}_{\text{FK}}$