

## 2. Technische Daten

Innengerätemodell			PMFY-P20VBM-E	PMFY-P25VBM-E	PMFY-P32VBM-E	PMFY-P40VBM-E
Abschlussblende, mitgeliefert			PMP-40BM	PMP-40BM	PMP-40BM	PMP-40BM
Spannungsversorgung	[V, Phase, Hz]		220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Empfohlene Absicherung	[A]		16	16	16	16
Nennkühlleistung	[kW]		2,2	2,8	3,6	4,5
Nennheizleistung	[kW]		2,5	3,2	4,0	5,0
Nennleistungsaufnahme	Kühlen [kW]		0,042	0,044	0,044	0,054
	Heizen [kW]		0,042	0,044	0,044	0,054
Anti-Schwitz-Heizung	[kW]		0,015	0,015	0,015	0,015
Nennbetriebsstrom	Kühlen [A]		0,20	0,21	0,21	0,26
	Heizen [A]		0,20	0,21	0,21	0,26
Abmessungen (H×B×T) *1	Innengerät [mm]		230×812×395	230×812×395	230×812×395	230×812×395
	Blende [mm]		30×1000×470	30×1000×470	30×1000×470	30×1000×470
Gewicht	Innengerät [kg]		14,0	14,0	14,0	14,0
	Blende [kg]		3,0	3,0	3,0	3,0
Anzahl und Gebläsetyp			1 Querstromgebläse	1 Querstromgebläse	1 Querstromgebläse	1 Querstromgebläse
Luftvolumenstrom (Lo-Med2-Med1-Hi) *2	[m³/h]		390-432-480-522	438-480-516-558	438-480-516-558	462-522-582-642
Externer Gegendruck	[Pa]		0	0	0	0
Gebläsemotortyp			Einphasiger, bürstenloser Gleichstrommotor	Einphasiger, bürstenloser Gleichstrommotor	Einphasiger, bürstenloser Gleichstrommotor	Einphasiger, bürstenloser Gleichstrommotor
Gebläsemotorleistung	[kW]		0,028	0,028	0,028	0,028
Luftfilter			PP-Wabengewebe, langlebig	PP-Wabengewebe, langlebig	PP-Wabengewebe, langlebig	PP-Wabengewebe, langlebig
Kältetechnische Anschlüsse (R410A, für Verschraubungen)	[mm]		Ø6,0 / Ø12,0 (Ø <sup>1/4</sup> “ / Ø <sup>1/2</sup> “)	Ø6,0 / Ø12,0 (Ø <sup>1/4</sup> “ / Ø <sup>1/2</sup> “)	Ø6,0 / Ø12,0 (Ø <sup>1/4</sup> “ / Ø <sup>1/2</sup> “)	Ø6,0 / Ø12,0 (Ø <sup>1/4</sup> “ / Ø <sup>1/2</sup> “)
Kondensatanschluss	[mm]		ØDa= 26	ØDa= 26	ØDa= 26	ØDa= 26
Schalldruckpegel (Lo-Med2-Med1-Hi) *3	[dB(A)]		27-30-33-36	32-34-36-37	32-34-36-37	33-35-37-39
Einsatzgrenzen *4	Kühlen [°C <sub>FK</sub> ]		15–24	15–24	15–24	15–24
	Heizen [°C <sub>TK</sub> ]		15–27	15–27	15–27	15–27
Schutzklasse			IP20	IP20	IP20	IP20

Die technischen Daten beziehen sich auf die nachstehend genannten thermischen Bedingungen:

**Kühlen** Innen: 27 °C<sub>TK</sub> / 19 °C<sub>FK</sub> Wasser: 30 °C

**Heizen** Innen: 20 °C<sub>TK</sub> Wasser: 20 °C

**Gesamtkältemittelleitungslänge** 7,5 m (ein Weg)

**Höhendifferenz ΔH** 0 m

\*1 Höhe: Notwendige Einbauhöhe (Innengerät); Sichtbare Blendenhöhe (Abschlussblende)

\*2 Vier Gebläsestufen Niedrig (Lo) / Medium 2 (Med2) / Medium 1 (Med1) / Hoch (Hi)

\*3 Schalldruckpegel gemessen im Freifeld 1,5 m unter dem Gerät

\*4 Garantierter Arbeitsbereich