

## 2.2 PEFY-M20VMA2-A

Innengerät		PEFY-M20VMA2-A	PEFY-M25VMA2-A	PEFY-M32VMA2-A
Spannungsversorgung		[Ph, V, Hz] 1, 230, 50	1, 230, 50	1, 230, 50
Kühlbetrieb	Nennkühlleistung *1	[kW] 2,2	2,8	3,6
	Leistungsaufnahme *2	[kW] 0,087	0,087	0,087
	Stromaufnahme *2	[A] 0,66	0,66	0,66
Heizbetrieb	Nennheizleistung *3	[kW] 2,5	3,2	4,0
	Leistungsaufnahme *2	[kW] 0,085	0,085	0,085
	Stromaufnahme *2	[A] 0,66	0,66	0,66
Gehäuse		galvanisiertes Stahlblechgehäuse	galvanisiertes Stahlblechgehäuse	galvanisiertes Stahlblechgehäuse
Abmessungen (H × B × T)		[mm] 250 × 900 × 732	250 × 900 × 732	250 × 900 × 732
Gewicht		[kg] 27	27	27
Wärmeübertrager		Aluminiumlamellen und Kupferrohre	Aluminiumlamellen und Kupferrohre	Aluminiumlamellen und Kupferrohre
Lüfter	Typ × Anzahl	Sirocco × 2	Sirocco × 2	Sirocco × 2
	Externer statischer Druck	[Pa] 35 / 50 / 70 / 100 / 150	35 / 50 / 70 / 100 / 150	35 / 50 / 70 / 100 / 150
	Motorleistung	[kW] 0,121	0,121	0,121
	Regelung, Antriebsart	direkt angetrieben	direkt angetrieben	direkt angetrieben
	Luftvolumenstrom (Lo-Med-Hi)	[m <sup>3</sup> /h] 810 - 960 - 1140	810 - 960 - 1140	810 - 960 - 1140
Schalldruckpegel (Lo-Med-Hi) *4		[db(A)] 27 - 31 - 35	27 - 31 - 35	27 - 31 - 35
Luftfilter		PP-Wabengewebe	PP-Wabengewebe	PP-Wabengewebe
Schutzeinrichtungen		Sicherung	Sicherung	Sicherung
Kältemittelregelung		LEV	LEV	LEV
Anschließbares Außengerät		R32, R410A City Multi	R32, R410A City Multi	R32, R410A City Multi
Kältetechnische Anschlüsse	flüssig	[mm] Ø 6,0 gelötet	Ø 6,0 gelötet	Ø 6,0 gelötet
	gasf.	[mm] Ø 12,0 gelötet	Ø 12,0 gelötet	Ø 12,0 gelötet
Kondensatablaufstutzen		[mm] 0.D.32	0.D.32	0.D.32

\*1,3 Die technischen Daten beziehen sich auf nachstehend genannte Bedingungen.

**Kühlen** Innen: 27 °C<sub>TK</sub> / 19 °C<sub>TK</sub> Außen: 35 °C<sub>TK</sub>  
**Heizen** Innen: 20 °C<sub>TK</sub> Außen: 7 °C<sub>TK</sub> / 6 °C<sub>TK</sub>

Kältemittelleitungslänge: 7,5 m, Höhendifferenz: 0 m

\*2 Die Werte wurden bei Werkseinstellung des externen statischen Drucks gemessen.

\*4 Gemessen im reflexionsarmen Raum mit einem 1 m langen Lufteinlasskanal und einem 2 m langen Luftauslasskanal, die an dem Gerät befestigt sind und 1,5 m unter dem Gerät liegen.

Innengerät		PEFY-M40VMA2-A	PEFY-M50VMA2-A	PEFY-M63VMA2-A
Spannungsversorgung		[Ph, V, Hz] 1, 230, 50	1, 230, 50	1, 230, 50
Kühlbetrieb	Nennkühlleistung *1	[kW] 4,5	5,6	7,1
	Leistungsaufnahme *2	[KW] 0,080	0,208	0,208
	Stromaufnahme *2	[A] 0,57	1,34	1,34
Heizbetrieb	Nennheizleistung *3	[kW] 5,0	6,3	8,0
	Leistungsaufnahme *2	[KW] 0,078	0,206	0,206
	Stromaufnahme *2	[A] 0,57	1,34	1,34
Gehäuse		galvanisiertes Stahlblechgehäuse	galvanisiertes Stahlblechgehäuse	galvanisiertes Stahlblechgehäuse
Abmessungen (H × B × T)		[mm] 250 × 1100 × 732	250 × 1600 × 732	250 × 1600 × 732
Gewicht		[kg] 30	42	42
Wärmeübertrager		Aluminiumlamellen und Kupferrohre	Aluminiumlamellen und Kupferrohre	Aluminiumlamellen und Kupferrohre
Lüfter	Typ × Anzahl	Sirocco × 2	Sirocco × 3	Sirocco × 3
	Externer statischer Druck	[Pa] 40 / 50 / 70 / 100 / 150	40 / 50 / 70 / 100 / 150	40 / 50 / 70 / 100 / 150
	Motorleistung	[kW] 0,121	0,300	0,300
	Regelung, Antriebsart	direkt angetrieben	direkt angetrieben	direkt angetrieben
	Luftvolumenstrom (Lo-Med-Hi)	[m <sup>3</sup> /h] 870 - 1080 - 1260	1770 - 2130 - 2400	1770 - 2130 - 2400
Schalldruckpegel (Lo-Med-Hi) *4		[db(A)] 25 - 31 - 34	33 - 37 - 40	33 - 37 - 40
Luftfilter		PP-Wabengewebe	PP-Wabengewebe	PP-Wabengewebe
Schutzeinrichtungen		Sicherung	Sicherung	Sicherung
Kältemittelregelung		LEV	LEV	LEV
Anschließbares Außengerät		R32, R410A City Multi	R32, R410A City Multi	R32, R410A City Multi
Kältetechnische Anschlüsse	flüssig	[mm] Ø 6,0 gelötet	Ø 6,0 gelötet	Ø 10,0 gelötet
	gasf.	[mm] Ø 12,0 gelötet	Ø 12,0 gelötet	Ø 16,0 gelötet
Kondensatablaufstutzen		[mm] O.D.32	O.D.32	O.D.32

\*1,3 Die technischen Daten beziehen sich auf nachstehend genannte Bedingungen.

**Kühlen** Innen: 27 °C<sub>TK</sub> / 19 °C<sub>TK</sub> Außen: 35 °C<sub>TK</sub>  
**Heizen** Innen: 20 °C<sub>TK</sub> Außen: 7 °C<sub>TK</sub> / 6 °C<sub>TK</sub>  
 Kältemittelleitungslänge: 7,5 m, Höhendifferenz: 0 m

\*2 Die Werte wurden bei Werkseinstellung des externen statischen Drucks gemessen.

\*4 Gemessen im reflexionsarmen Raum mit einem 1 m langen Lufteinlasskanal und einem 2 m langen Luftauslasskanal, die an dem Gerät befestigt sind und 1,5 m unter dem Gerät liegen.

Innengerät		PEFY-M71VMA2-A	PEFY-M80VMA2-A
Spannungsversorgung		[Ph, V, Hz] 1, 230, 50	1, 230, 50
Kühlbetrieb	Nennkühlleistung *1	[kW] 8,0	9,0
	Leistungsaufnahme *2	[KW] 0,208	0,208
	Stromaufnahme *2	[A] 1,34	1,34
Heizbetrieb	Nennheizleistung *3	[kW] 9,0	10,0
	Leistungsaufnahme *2	[KW] 0,206	0,206
	Stromaufnahme *2	[A] 1,34	1,34
Gehäuse		galvanisiertes Stahlblechgehäuse	galvanisiertes Stahlblechgehäuse
Abmessungen (H × B × T)		[mm] 250 × 1600 × 732	250 × 1600 × 732
Gewicht		[kg] 42	42
Wärmeübertrager		Aluminiumlamellen und Kupferrohre	Aluminiumlamellen und Kupferrohre
Lüfter	Typ × Anzahl	Sirocco × 3	Sirocco × 3
	Externer statischer Druck	[Pa] 40 / 50 / 70 / 100 / 150	40 / 50 / 70 / 100 / 150
	Motorleistung	[kW] 0,300	0,300
	Regelung, Antriebsart	direkt angetrieben	direkt angetrieben
	Luftvolumenstrom (Lo-Med-Hi)	[m <sup>3</sup> /h] 1770 - 2130 - 2400	1770 - 2130 - 2400
Schalldruckpegel (Lo-Med-Hi) *4		[db(A)] 33 - 37 - 40	33 - 37 - 40
Luftfilter		PP-Wabengewebe	PP-Wabengewebe
Schutzeinrichtungen		Sicherung	Sicherung
Kältemittelregelung		LEV	LEV
Anschließbares Außengerät		R32, R410A City Multi	R32, R410A City Multi
Kältetechnische Anschlüsse	flüssig	[mm] Ø 10,0 gelötet	Ø 10,0 gelötet
	gasf.	[mm] Ø 16,0 gelötet	Ø 16,0 gelötet
Kondensatablaufstutzen		[mm] 0.D.32	0.D.32

\*1,3 Die technischen Daten beziehen sich auf nachstehend genannte Bedingungen.

**Kühlen** Innen: 27 °C<sub>TK</sub> / 19 °C<sub>TK</sub> Außen: 35 °C<sub>TK</sub>  
**Heizen** Innen: 20 °C<sub>TK</sub> Außen: 7 °C<sub>TK</sub> / 6 °C<sub>TK</sub>

Kältemittelleitungslänge: 7,5 m, Höhendifferenz: 0 m

\*2 Die Werte wurden bei Werkseinstellung des externen statischen Drucks gemessen.

\*4 Gemessen im reflexionsarmen Raum mit einem 1 m langen Lufteinlasskanal und einem 2 m langen Luftauslasskanal, die an dem Gerät befestigt sind und 1,5 m unter dem Gerät liegen.

Innengerät		PEFY-M100VMA2-A	PEFY-M125VMA2-A
Spannungsversorgung		[Ph, V, Hz] 1, 230, 50	1, 230, 50
Kühlbetrieb	Nennkühlleistung *1	[kW] 11,2	14,0
	Leistungsaufnahme *2	[KW] 0,208	0,208
	Stromaufnahme *2	[A] 1,34	1,34
Heizbetrieb	Nennheizleistung *3	[kW] 12,5	16,0
	Leistungsaufnahme *2	[KW] 0,206	0,206
	Stromaufnahme *2	[A] 1,34	1,34
Gehäuse		galvanisiertes Stahlblechgehäuse	galvanisiertes Stahlblechgehäuse
Abmessungen (H × B × T)		[mm] 250 × 1600 × 732	250 × 1600 × 732
Gewicht		[kg] 42	42
Wärmeübertrager		Aluminiumlamellen und Kupferrohre	Aluminiumlamellen und Kupferrohre
Lüfter	Typ × Anzahl	Sirocco × 3	Sirocco × 3
	Externer statischer Druck	[Pa] 40 / 50 / 70 / 100 / 150	40 / 50 / 70 / 100 / 150
	Motorleistung	[kW] 0,300	0,300
	Regelung, Antriebsart	direkt angetrieben	direkt angetrieben
	Luftvolumenstrom (Lo-Med-Hi)	[m <sup>3</sup> /h] 1770 - 2130 - 2400	1770 - 2130 - 2400
Schalldruckpegel (Lo-Med-Hi) *4		[db(A)] 33 - 37 - 40	33 - 37 - 40
Luftfilter		PP-Wabengewebe	PP-Wabengewebe
Schutzeinrichtungen		Sicherung	Sicherung
Kältemittelregelung		LEV	LEV
Anschließbares Außengerät		R32, R410A City Multi	R32, R410A City Multi
Kältetechnische Anschlüsse	flüssig	[mm] Ø 10,0 gelötet	Ø 10,0 gelötet
	gasf.	[mm] Ø 16,0 gelötet	Ø 16,0 gelötet
Kondensatablaufstutzen		[mm] O.D.32	O.D.32

\*1,3 Die technischen Daten beziehen sich auf nachstehend genannte Bedingungen.

**Kühlen** Innen: 27 °C<sub>TK</sub> / 19 °C<sub>TK</sub> Außen: 35 °C<sub>TK</sub>  
**Heizen** Innen: 20 °C<sub>TK</sub> Außen: 7 °C<sub>TK</sub> / 6 °C<sub>TK</sub>

Kältemittelleitungslänge: 7,5 m, Höhendifferenz: 0 m

\*2 Die Werte wurden bei Werkseinstellung des externen statischen Drucks gemessen.

\*4 Gemessen im reflexionsarmen Raum mit einem 1 m langen Lufteinlasskanal und einem 2 m langen Luftauslasskanal, die an dem Gerät befestigt sind und 1,5 m unter dem Gerät liegen.