

Innengerätmodell		PEFY-P40VMS1-E	PEFY-P50VMS1-E	PEFY-P63VMS1-E
Nennkälteleistung *1	[kW]	4,5	5,6	7,1
Nennheizleistung *1	[kW]	5,0	6,3	8,0
Spannungsversorgung	[Ph, V, Hz]	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Absicherung	[A]	16	16	16
Nennleistungsaufnahme	Kühlen [kW]	0,07	0,09	0,09
	Heizen [kW]	0,05	0,07	0,07
Nennbetriebsstrom	Kühlen [A]	0,56	0,67	0,72
	Heizen [A]	0,45	0,56	0,61
Abmessungen (H × B × T)	[mm]	200 × 990 × 700	200 × 990 × 700	200 × 1190 × 700
Gewicht	[kg]	24	24	28
Gebläse, Anzahl und Typ		3 × Tangentialgebläse, Typ Sirocco	3 × Tangentialgebläse, Typ Sirocco	4 × Tangentialgebläse, Typ Sirocco
Luftvolumenstrom (Lo-Med-Hi) *2	[m³/h]	480 - 570 - 660	570 - 660 - 780	720 - 840 - 990
Externer Gegendruck *3	[Pa]	5-15-35-50	5-15-35-50	5-15-35-50
Gebälsemotortyp		DC-Motor	DC-Motor	DC-Motor
Gebälsemotorleistung (240 V)	[kW]	0,096	0,096	0,096
Luftfilter		Waschbares PP-Wabengewebe	Waschbares PP-Wabengewebe	Waschbares PP-Wabengewebe
Kältetechnische Anschlüsse (R410A, für Lötanschluss)	[mm]	Ø6,0 / Ø12,0	Ø10,0 / Ø16,0	Ø10,0 / Ø16,0
Kondensatanschluss	[mm]	ØDa = 32,0	ØDa = 32,0	ØDa = 32,0
Schalldruckpegel (Lo-Med-Hi)	5 Pa [dB(A)]	26-29-32	29-31-34	29-32-35
	15 Pa [dB(A)]	28-30-33	30-32-35	30-33-36
	30 Pa [dB(A)]	30-32-35	31-34-37	31-35-39
	50 Pa [dB(A)]	31-33-36	32-34-38	32-36-40
Einsatzgrenzen *4	Kühlen [°C _{FKI}]	15 – 24	15 – 24	15 – 24
	Heizen [°C _{TKI}]	15 – 27	15 – 27	15 – 27
Schutzklasse		IP20	IP20	IP20

*1 Die genauen Kühl- und Heizleistungen und elektrischen Daten sind vom verwendeten Außengerätmodell 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 Einstellbar an SWA und SWC (auf der Steuerplatine), Werkseinstellung: 15 Pa

*4 Garantierter Arbeitsbereich

Testbedingungen nach ISO 5151:

- Kältemittelleitungslänge ein Weg 7,5 m, ΔH = 0 m,
- Schalldruckpegel gemessen mittig in 1,5 m Entfernung unterhalb des Gerätes
- 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}

2. Technische Daten

Innengerätmodell			PEFY-P15VMS1-E	PEFY-P20VMS1-E	PEFY-P25VMS1-E	PEFY-P32VMS1-E
Nennkälteleistung *1		[kW]	1,7	2,2	2,8	3,6
Nennheizleistung *1		[kW]	1,9	2,5	3,2	4,0
Spannungsversorgung		[Ph, V, Hz]	1, 220–240, 50	1, 220–240, 50	1, 220–240, 50	1, 220–240, 50
Absicherung		[A]	16	16	16	16
Nennleistungsaufnahme	Kühlen	[kW]	0,05	0,05	0,06	0,07
	Heizen	[kW]	0,03	0,03	0,04	0,05
Nennbetriebsstrom	Kühlen	[A]	0,42	0,47	0,50	0,50
	Heizen	[A]	0,31	0,36	0,39	0,39
Abmessungen (H × B × T)		[mm]	200 × 790 × 700	200 × 790 × 700	200 × 790 × 700	200 × 790 × 700
Gewicht		[kg]	19	19	19	20
Gebläse, Anzahl und Typ			2 × Tangentialgebläse, Typ Sirocco			
Luftvolumenstrom (Lo-Med-Hi) *2		[m³/h]	300-360-420	330-390-480	330-420-560	360-480-600
Externer Gegendruck *3		[Pa]	5-15-35-50	5-15-35-50	5-15-35-50	5-15-35-50
Gebälsemotortyp			DC-Motor	DC-Motor	DC-Motor	DC-Motor
Gebälsemotorleistung (240 V)		[kW]	0,096	0,096	0,096	0,096
Luftfilter			Waschbares PP-Wabengewebe	Waschbares PP-Wabengewebe	Waschbares PP-Wabengewebe	Waschbares PP-Wabengewebe
Kältetechnische Anschlüsse (R410A, für Lötanschluss)		[mm]	Ø6,0 / Ø12,0	Ø6,0 / Ø12,0	Ø6,0 / Ø12,0	Ø6,0 / Ø12,0
Kondensatanschluss		[mm]	ØDa = 32,0	ØDa = 32,0	ØDa = 32,0	ØDa = 32,0
Schalldruckpegel (Lo-Med-Hi)	5 Pa	[dB(A)]	22-24-26	22-25-28	23-25-29	24-27-30
	15 Pa	[dB(A)]	22-24-28	22-25-29	24-26-30	24-27-32
	30 Pa	[dB(A)]	24-26-29	25-27-30	25-28-31	25-28-33
	50 Pa	[dB(A)]	24-27-30	25-28-32	25-29-33	25-29-34
Einsatzgrenzen *4	Kühlen	[°C _{FK}]	15 – 24	15 – 24	15 – 24	15 – 24
	Heizen	[°C _{TK}]	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 Außengerätmodell 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 Einstellbar an SWA und SWC (auf der Steuerplatine), Werkseinstellung: 15 Pa

*4 Garantierter Arbeitsbereich

Testbedingungen nach ISO 5151:

- Kältemittelleitungslänge ein Weg 7,5 m, ΔH = 0 m,
- Schalldruckpegel gemessen mittig in 1,5 m Entfernung unterhalb des Gerätes
- 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}

Innengerätmodell			PEFY-P40VMS1-E	PEFY-P50VMS1-E	PEFY-P63VMS1-E
Nennkälteleistung *1	[kW]		4,5	5,6	7,1
Nennheizleistung *1	[kW]		5,0	6,3	8,0
Spannungsversorgung	[Ph, V, Hz]		1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Absicherung	[A]		16	16	16
Nennleistungsaufnahme	Kühlen	[kW]	0,07	0,09	0,09
	Heizen	[kW]	0,05	0,07	0,07
Nennbetriebsstrom	Kühlen	[A]	0,56	0,67	0,72
	Heizen	[A]	0,45	0,56	0,61
Abmessungen (H × B × T)	[mm]		200 × 990 × 700	200 × 990 × 700	200 × 1190 × 700
Gewicht	[kg]		24	24	28
Gebläse, Anzahl und Typ			3 × Tangentialgebläse, Typ Sirocco	3 × Tangentialgebläse, Typ Sirocco	4 × Tangentialgebläse, Typ Sirocco
Luftvolumenstrom (Lo-Med-Hi) *2	[m³/h]		480 - 570 - 660	570 - 660 - 780	720 - 840 - 990
Externer Gegendruck *3	[Pa]		5-15-35-50	5-15-35-50	5-15-35-50
Gebälsemotortyp			DC-Motor	DC-Motor	DC-Motor
Gebälsemotorleistung (240 V)	[kW]		0,096	0,096	0,096
Luftfilter			Waschbares PP-Wabengewebe	Waschbares PP-Wabengewebe	Waschbares PP-Wabengewebe
Kältetechnische Anschlüsse (R410A, für Lötanschluss)	[mm]		Ø6,0 / Ø12,0	Ø10,0 / Ø16,0	Ø10,0 / Ø16,0
Kondensatanschluss	[mm]		ØDa = 32,0	ØDa = 32,0	ØDa = 32,0
Schalldruckpegel (Lo-Med-Hi)	5 Pa	[dB(A)]	26-29-32	29-31-34	29-32-35
	15 Pa	[dB(A)]	28-30-33	30-32-35	30-33-36
	30 Pa	[dB(A)]	30-32-35	31-34-37	31-35-39
	50 Pa	[dB(A)]	31-33-36	32-34-38	32-36-40
Einsatzgrenzen *4	Kühlen	[°C _{FKI}]	15 – 24	15 – 24	15 – 24
	Heizen	[°C _{TKI}]	15 – 27	15 – 27	15 – 27
Schutzklasse			IP20	IP20	IP20

*1 Die genauen Kühl- und Heizleistungen und elektrischen Daten sind vom verwendeten Außengerätmodell 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 Einstellbar an SWA und SWC (auf der Steuerplatine), Werkseinstellung: 15 Pa

*4 Garantierter Arbeitsbereich

Testbedingungen nach ISO 5151:

- Kältemittelleitungslänge ein Weg 7,5 m, ΔH = 0 m,
- Schalldruckpegel gemessen mittig in 1,5 m Entfernung unterhalb des Gerätes
- 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}

Innengerätmodell			PEFY-P40VMS1-E	PEFY-P50VMS1-E	PEFY-P63VMS1-E
Nennkälteleistung *1	[kW]		4,5	5,6	7,1
Nennheizleistung *1	[kW]		5,0	6,3	8,0
Spannungsversorgung	[Ph, V, Hz]		1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Absicherung	[A]		16	16	16
Nennleistungsaufnahme	Kühlen	[kW]	0,07	0,09	0,09
	Heizen	[kW]	0,05	0,07	0,07
Nennbetriebsstrom	Kühlen	[A]	0,56	0,67	0,72
	Heizen	[A]	0,45	0,56	0,61
Abmessungen (H × B × T)	[mm]		200 × 990 × 700	200 × 990 × 700	200 × 1190 × 700
Gewicht	[kg]		24	24	28
Gebläse, Anzahl und Typ			3 × Tangentialgebläse, Typ Sirocco	3 × Tangentialgebläse, Typ Sirocco	4 × Tangentialgebläse, Typ Sirocco
Luftvolumenstrom (Lo-Med-Hi) *2	[m³/h]		480 - 570 - 660	570 - 660 - 780	720 - 840 - 990
Externer Gegendruck *3	[Pa]		5-15-35-50	5-15-35-50	5-15-35-50
Gebälsemotortyp			DC-Motor	DC-Motor	DC-Motor
Gebälsemotorleistung (240 V)	[kW]		0,096	0,096	0,096
Luftfilter			Waschbares PP-Wabengewebe	Waschbares PP-Wabengewebe	Waschbares PP-Wabengewebe
Kältetechnische Anschlüsse (R410A, für Lötanschluss)	[mm]		Ø6,0 / Ø12,0	Ø10,0 / Ø16,0	Ø10,0 / Ø16,0
Kondensatanschluss	[mm]		ØDa = 32,0	ØDa = 32,0	ØDa = 32,0
Schalldruckpegel (Lo-Med-Hi)	5 Pa	[dB(A)]	26-29-32	29-31-34	29-32-35
	15 Pa	[dB(A)]	28-30-33	30-32-35	30-33-36
	30 Pa	[dB(A)]	30-32-35	31-34-37	31-35-39
	50 Pa	[dB(A)]	31-33-36	32-34-38	32-36-40
Einsatzgrenzen *4	Kühlen	[°C _{FKI}]	15 – 24	15 – 24	15 – 24
	Heizen	[°C _{TKI}]	15 – 27	15 – 27	15 – 27
Schutzklasse			IP20	IP20	IP20

*1 Die genauen Kühl- und Heizleistungen und elektrischen Daten sind vom verwendeten Außengerätmodell 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 Einstellbar an SWA und SWC (auf der Steuerplatine), Werkseinstellung: 15 Pa

*4 Garantierter Arbeitsbereich

Testbedingungen nach ISO 5151:

- Kältemittelleitungslänge ein Weg 7,5 m, ΔH = 0 m,
- Schalldruckpegel gemessen mittig in 1,5 m Entfernung unterhalb des Gerätes
- 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}