

2. Technische Daten

Innengerät		PFFY-P20VCM-E	PFFY-P25VCM-E	PFFY-P32VCM-E
Spannungsversorgung [Ph, V, Hz]		1, 220-230-240, 50/60	1, 220-230-240, 50/60	1, 220-230-240, 50/60
Empfohlene Absicherung [A]		250 V AC 6,3A	250 V AC 6,3A	250 V AC 6,3A
Kühlbetrieb	Nennkühlleistung ^{*1} [kW]	2,2	2,8	3,6
	Leistungsaufnahme ^{*2} [kW]	0,022	0,026	0,031
	Stromaufnahme ^{*2} [A]	0,25	0,30	0,34
Heizbetrieb	Nennkühlleistung ^{*3} [kW]	2,5	3,2	4,0
	Leistungsaufnahme ^{*2} [kW]	0,022	0,026	0,031
	Stromaufnahme ^{*2} [A]	0,25	0,30	0,34
Gehäuse		galvanisiertes Stahlblechgehäuse	galvanisiertes Stahlblechgehäuse	galvanisiertes Stahlblechgehäuse
Abmessungen (H × B × T) ^{*4} [mm]		615 (690) × 700 × 200	615 (690) × 700 × 200	615 (690) × 700 × 200
Gewicht [kg]		18	18	18,5
Wärmeübertrager		Aluminiumlamellen und Kupferrohre	Aluminiumlamellen und Kupferrohre	Aluminiumlamellen und Kupferrohre
Lüfter	Typ × Anzahl	Sirocco × 2	Sirocco × 2	Sirocco × 2
	^{*5} Externer statischer Druck [Pa]	<0> - 10 - <40> - <60>	<0> - 10 - <40> - <60>	<0> - 10 - <40> - <60>
	Motorleistung [kW]	0,096	0,096	0,096
	Regelung, Antriebsart	direkt angetrieben	direkt angetrieben	direkt angetrieben
	Luftvolumenstrom [m ³ /h]	300 - 360 - 420	330 - 390 - 480	330 - 420 - 510
Schalldruckpegel (Lo-Med-Hi) ^{*2} [db(A)]		21 - 23 - 26	22 - 25 - 29	23 - 26 - 30
Luftfilter		PP-Wabengewebe	PP-Wabengewebe	PP-Wabengewebe
Schutzeinrichtungen		Sicherung	Sicherung	Sicherung
Kältemittelregelung		LEV	LEV	LEV
Anschließbares Außengerät		R410A City Multi	R410A City Multi	R410A City Multi
Kältetechnische Anschlüsse	fl. (R410A) [mm]	Ø 6,0 gelötet	Ø 6,0 gelötet	Ø 6,0 gelötet
	gasf. (R410A) [mm]	Ø 12,0 gelötet	Ø 12,0 gelötet	Ø 12,0 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_{TK} / 19 °C_{TK} Außen: 35 °C_{TK} / 24 °C_{TK}

Heizen Innen: 20 °C_{TK} Außen: 7 °C_{TK} / 6 °C_{TK}

Kältemittelleitungslänge

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

*4 Die Angaben in () geben die Höhe mit Stellfüßen an.

*5 Die werkssseitige Einstellung des externen statischen Drucks wird ohne <> angezeigt.

Innengerät		PFFY-P40VCM-E	PFFY-P50VCM-E	PFFY-P63VCM-E
Spannungsversorgung		[Ph, V, Hz] 1, 220-230-240, 50/60	1, 220-230-240, 50/60	1, 220-230-240, 50/60
Empfohlene Absicherung		[A] 250 V AC 6,3A	250 V AC 6,3A	250 V AC 6,3A
Kühlbetrieb	Nennkühlleistung ^{*1}	[kW] 4,5	5,6	7,1
	Leistungsaufnahme ^{*2}	[kW] 0,038	0,052	0,058
	Stromaufnahme ^{*2}	[A] 0,38	0,50	0,49
Heizbetrieb	Nennkühlleistung ^{*3}	[kW] 5,0	6,3	8,0
	Leistungsaufnahme ^{*2}	[kW] 0,038	0,052	0,058
	Stromaufnahme ^{*2}	[A] 0,38	0,50	0,49
Gehäuse		galvanisiertes Stahlblechgehäuse	galvanisiertes Stahlblechgehäuse	galvanisiertes Stahlblechgehäuse
Abmessungen (H × B × T) ^{*4}		[mm] 615 (690) × 900 × 200	615 (690) × 900 × 200	615 (690) × 1.100 × 200
Gewicht		[kg] 22,5	22,5	25,5
Wärmeübertrager		Aluminiumlamellen und Kupferrohre	Aluminiumlamellen und Kupferrohre	Aluminiumlamellen und Kupferrohre
Lüfter	Typ × Anzahl	Sirocco × 3	Sirocco × 3	Sirocco × 4
	^{*5} Externer statischer Druck	[Pa] <0> - 10 - <40> - <60>	<0> - 10 - <40> - <60>	<0> - 10 - <40> - <60>
	Motorleistung	[kW] 0,096	0,096	0,096
	Regelung, Antriebsart	direkt angetrieben	direkt angetrieben	direkt angetrieben
	Luftvolumenstrom	[m ³ /h] 480 - 570 - 660	600 - 690 - 810	720 - 840 - 990
Schalldruckpegel (Lo-Med-Hi) ^{*2}		[db(A)] 25 - 27 - 30	28 - 31 - 34	28 - 32 - 35
Luftfilter		PP-Wabengewebe	PP-Wabengewebe	PP-Wabengewebe
Schutzeinrichtungen		Sicherung	Sicherung	Sicherung
Kältemittelregelung		LEV	LEV	LEV
Anschließbares Außengerät		R410A CITY MULTI	R410A CITY MULTI	R410A CITY MULTI
Kältetechnische Anschlüsse	fl. (R410A)	[mm] Ø 6,0 gelötet	Ø 6,0 gelötet	Ø 10,0 gelötet
	gasf. (R410A)	[mm] Ø 12,0 gelötet	Ø 12,0 gelötet	Ø 16,0 gelötet
Kondensatablaufstutzen		[mm] O.D.32 (1-1/4)	O.D.32 (1-1/4)	O.D.32 (1-1/4)

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

Kühlen Innen: 27 °C_{TK} / 19 °C_{TK} Außen: 35 °C_{TK} / 24 °C_{TK}

Heizen Innen: 20 °C_{TK} Außen: 7 °C_{TK} / 6 °C_{TK}

Kältemittelleitungslänge

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

*4 Die Angaben in () geben die Höhe mit Stellfüßen an.

*5 Die werksseitige Einstellung des externen statischen Drucks wird ohne <> angezeigt.