



SET FREE Deckengeräte Wärmepumpe

Modell		RPC-2.0FSNE	RPC-2.5FSNE	RPC-3.0FSNE	RPC-3.5FSNE
Kältenennleistung	kW	5,6	7,1	8,0	9,0
Heizennennleistung	kW	6,3	8,5	9,0	10,0
Kälteleistung ändern (Dip-Schalter)	(kW)	1,8HP (5,0) -	2,3HP (6,5) 2,8HP (7,5)	-	-
Heizleistung ändern (Dip-Schalter)	(kW)	1,8HP (5,7) -	2,3HP (7,8) 2,8HP (8,9)	-	-
Gehäuse		Farbe: Frühlingweiß (ähnlich RAL1013 / 9001)			
Spannungsversorgung 50Hz	V/Ph	230/1	230/1	230/1	230/1
Leistungsaufnahme Lüfter	W	75	75	75	75
Absicherung Innen	A	10	10	10	10
Verbindungsleitung Innen-Außen		Abgeschirmte Busleitung (mind. 2 x 0,75mm ²) H-Link Datenleitung			
Abmessungen Inneneinheit (HxBxT)	mm	163 x 1.094 x 625	163 x 1.314 x 625	163 x 1.314 x 625	163 x 1.314 x 625
Gewicht Inneneinheit	kg	28	31	31	31
Schalldruckpegel Innen ¹ (Min-Max.)	dB(A)	38 / 42 / 44	41 / 43 / 46	42 / 45 / 48	42 / 45 / 48
Luftmenge Innen (Min-Max.)	m ³ /min	10 / 13 / 15	12 / 16 / 18	15 / 17 / 21	15 / 17 / 21
Tauwasseranschluss	mm	25mm AD	25mm AD	25mm AD	25mm AD
Fernbedienung (OPTIONAL)		Kabelfernbedienung PC-P1HE, IR-Fernbedienung PC-LH3A oder andere.			
Einsatzgrenzen Inneneinheit (Max.)	°C	Kühlen: 21-32°C (TK) 15-27°C (FK) Heizen: 15-27°C (TK)			
Kältekreislauf		Kältemittel R-410A Elektronisches E-Ventil			
Flüssigkeitsleitung Innen (Bördel)	Zoll	1/4" (6,35mm)	3/8" (9,53mm)	3/8" (9,53mm)	3/8" (9,53mm)
Saugleitung Innen (Bördel)	Zoll	5/8" (15,9mm)	5/8" (15,9mm)	5/8" (15,9mm)	5/8" (15,9mm)

Modell		RPC-4.0FSNE	RPC-5.0FSNE	RPC-6.0FSNE
Kältenennleistung	kW	11,2	14,0	16,0
Heizennennleistung	kW	12,5	16,0	18,0
Gehäuse		Farbe: Frühlingweiß (ähnlich RAL1013 / 9001)		
Spannungsversorgung 50Hz	V/Ph	230/1	230/1	230/1
Leistungsaufnahme Lüfter	W	145	145	145
Absicherung Innen	A	10	10	10
Verbindungsleitung Innen-Außen		Abgeschirmte Busleitung (mind. 2 x 0,75mm ²) H-Link Datenleitung		
Abmessungen Inneneinheit (HxBxT)	mm	225 x 1.314 x 625	225 x 1.574 x 625	225 x 1.574 x 625
Gewicht Inneneinheit	kg	35	41	41
Schalldruckpegel Innen ¹ (Min-Max.)	dB(A)	39 / 45 / 49	41 / 46 / 49	44 / 48 / 50
Luftmenge Innen (Min-Max.)	m ³ /min	19 / 24 / 30	21 / 28 / 35	21 / 28 / 35
Tauwasseranschluss	mm	25mm AD	25mm AD	25mm AD
Fernbedienung (OPTIONAL)		Kabelfernbedienung PC-P1HE, IR-Fernbedienung PC-LH3A oder andere.		
Einsatzgrenzen Inneneinheit (Max.)	°C	Kühlen: 21-32°C (TK) 15-27°C (FK) Heizen: 15-27°C (TK)		
Kältekreislauf		Kältemittel R-410A Elektronisches E-Ventil		
Flüssigkeitsleitung Innen (Bördel)	Zoll	3/8" (9,53mm)	3/8" (9,53mm)	3/8" (9,53mm)
Saugleitung Innen (Bördel)	Zoll	5/8" (15,9mm)	5/8" (15,9mm)	5/8" (15,9mm)

Meßbedingungen:

¹ Schalldruckpegel gemessen in 1m Entfernung (gemessen in einem schalltotem Raum ohne Reflexionen)

Kältenennleistung bei: Raumtemperatur 27°C(TK) 19°C(FK) und Außenlufttemperatur 35°C(TK) Rohrlänge 7,5m Höhenunterschied 0m

Heizennennleistung bei: Raumtemperatur 20°C(TK) und Außenlufttemperatur 7°C(TK) 6°C(FK) Rohrlänge 7,5m Höhenunterschied 0m

Die Leistungsdaten gelten nur in Verbindung mit den Set-Free Außeneinheiten der FSN und FXN Serie. In Verbindung mit Utopia Außeneinheiten sind die Leistungen anders.

Achtung: Bei Leistungsänderungen durch Dip-Schalter ändern sich auch Luftmenge und Schalldruckpegel.

Die Elektroleitungsquerschnitte sind abhängig von der Leitungslänge. Es müssen die Vorschriften der zuständigen EVU's beachtet werden.

Saug- und Flüssigkeitsleitung müssen gegen Schwitzen isoliert werden.

Bei Betrieb mit IR Fernbedienung PC-LH3A muß zusätzlich die Empfängerplatine PC-RLH11 (für externe Wandmontage) nachgerüstet werden.

Änderungen Vorbehalten.