



mit Gehäuse



ohne Gehäuse

## SET FREE Truhengeräte Wärmepumpe

		Mit Gehäuse							
Modell		RPF-1.0FSNE		RPF-1.5FSNE		RPF-2.0FSNE		RPF-2.5FSNE	
Kältenennleistung	kW	2,8		4,5		5,6		7,1	
Heiznennleistung	kW	3,2		5,0		6,3		8,5	
Kälteleistung ändern (Dip-Schalter)	(kW)	0.8HP (2,2)	1,3HP (3,1)	1,3HP (3,8)	1,8HP (5,0)	1,8HP (5,0)	-	2,3HP (6,5)	2,8HP (7,5)
Heizleistung ändern (Dip-Schalter)	(kW)	0.8HP (2,5)	1,3HP (3,5)	1,3HP (4,3)	1,8HP (5,5)	1,8HP (5,7)	-	2,3HP (7,8)	2,8HP (8,9)
Gehäuse		Mit Gehäuse Farbe: Frühlingweiß (ähnlich RAL1013 / 9001)							
Spannungsversorgung 50Hz	V/Ph	230/1		230/1		230/1		230/1	
Leistungsaufnahme Lüfter	W	20		28		45		45	
Absicherung Innen	A	10		10		10		10	
Verbindungsleitung Innen-Außen		Abgeschirmte Busleitung (mind. 2 x 0,75mm <sup>2</sup> ) H-Link Datenleitung							
Abmessungen Inneneinheit (HxBxT)	mm	630 x 1.045 x 220		630 x 1.170 x 220		630 x 1.420 x 220		630 x 1.420 x 220	
Gewicht Inneneinheit	kg	19		23		33		34	
Schalldruckpegel Innen <sup>1</sup> (Min-Max.)	dB(A)	29 / 32 / 35		31 / 35 / 38		32 / 36 / 39		34 / 38 / 42	
Luftmenge Innen (Min-Max.)	m <sup>3</sup> /min	6 / 7 / 8,5		9 / 10 / 12		11 / 14 / 16		11 / 14 / 16	
Tauwasseranschluss	mm	18,5mm AD		18,5mm AD		18,5mm AD		18,5mm AD	
Fernbedienung (OPTIONAL)		Kabelfernbedienung PC-P1HE (kann im Gehäuse integriert werden)							
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)		1/4" (6,35mm)		1/4" (6,35mm)		3/8" (9,53mm)	
Saugleitung Innen (Bördel)	Zoll	1/2" (12,7mm)		1/2" (12,7mm)		5/8" (15,9mm)		5/8" (15,9mm)	

		Ohne Gehäuse							
Modell		RPF1-1.0FSNE		RPF1-1.5FSNE		RPF1-2.0FSNE		RPF1-2.5FSNE	
Kältenennleistung	kW	2,8		4,5		5,6		7,1	
Heiznennleistung	kW	3,2		5,0		6,3		8,5	
Kälteleistung ändern (Dip-Schalter)	(kW)	0.8HP (2,2)	1,3HP (3,1)	1,3HP (3,8)	1,8HP (5,0)	1,8HP (5,0)	-	2,3HP (6,5)	2,8HP (7,5)
Heizleistung ändern (Dip-Schalter)	(kW)	0.8HP (2,5)	1,3HP (3,5)	1,3HP (4,3)	1,8HP (5,5)	1,8HP (5,7)	-	2,3HP (7,8)	2,8HP (8,9)
Gehäuse		Ohne Gehäuse							
Spannungsversorgung 50Hz	V/Ph	230/1		230/1		230/1		230/1	
Leistungsaufnahme Lüfter	W	20		28		45		45	
Absicherung Innen	A	10		10		10		10	
Verbindungsleitung Innen-Außen		Abgeschirmte Busleitung (mind. 2 x 0,75mm <sup>2</sup> ) H-Link Datenleitung							
Abmessungen Inneneinheit (HxBxT)	mm	620 x 863 x 220		620 x 988 x 220		620 x 1.223 x 220		620 x 1.223 x 220	
Gewicht Inneneinheit	kg	19		23		27		28	
Schalldruckpegel Innen <sup>1</sup> (Min-Max.)	dB(A)	29 / 32 / 35		31 / 35 / 38		32 / 36 / 39		34 / 38 / 42	
Luftmenge Innen (Min-Max.)	m <sup>3</sup> /min	6 / 7 / 8,5		9 / 10 / 12		11 / 14 / 16		11 / 14 / 16	
Tauwasseranschluss	mm	18,5mm AD		18,5mm AD		18,5mm AD		18,5mm AD	
Fernbedienung (OPTIONAL)		Kabelfernbedienung PC-P1HE							
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)		1/4" (6,35mm)		1/4" (6,35mm)		3/8" (9,53mm)	
Saugleitung Innen (Bördel)	Zoll	1/2" (12,7mm)		1/2" (12,7mm)		5/8" (15,9mm)		5/8" (15,9mm)	

### Meßbedingungen:

<sup>1</sup> 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

Heiznennleistung 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.