



## SET FREE Wandgeräte Mini Wärmepumpe

Modell		RPK-1.0FSN1M	RPK-1.5FSN1M
Kältenennleistung	kW	2,8	4,5
Heiznennleistung	kW	3,2	5,0
Kälteleistung ändern (Dip-Schalter)	(kW)	0,8HP (2,2)	1,3HP (3,8)
Heizleistung ändern (Dip-Schalter)	(kW)	0,8HP (2,5)	1,3HP (4,3)
Gehäuse		Farbe: Frühlingweiß (ähnlich RAL1013 / 9001)	
Spannungsversorgung 50Hz	V/Ph	230/1	230/1
Leistungsaufnahme Lüfter	W	20	20
Absicherung Innen	A	10	10
Verbindungsleitung Innen-Außen		Abgeschirmte Busleitung (mind. 2 x 0,75mm <sup>2</sup> )	H-Link Datenleitung
Abmessungen Inneneinheit (HxBxT)	mm	280 x 780 x 210	280 x 780 x 210
Gewicht Inneneinheit	kg	10	10
Schalldruckpegel Innen <sup>1</sup> (Min-Max.)	dB(A)	34 / 36 / 38	36 / 38 / 40
Luftmenge Innen (Min-Max.)	m <sup>3</sup> /min	7 / 8 / 10	9 / 10 / 11
Tauwasseranschluss	mm	26mm AD	26mm 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)	1/4" (6,35mm)
Saugleitung Innen (Bördel)	Zoll	1/2" (12,7mm)	1/2" (12,7mm)

### 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 Kabelfernbedienung muß am Innengerät der Schiebeschalter des IR Empfängers umgelegt werden (Empfänger deaktivieren).

Bei Betrieb mit IR Fernbedienung PC-LH3A brauch keine Modifikation vorgenommen werden, da der Empfänger bereits eingebaut ist.

Änderungen Vorbehalten.



## SET FREE Wandgeräte Wärmepumpe

Modell		RPK-0.8FSNM	RPK-1.0FSNM	RPK-1.5FSNM	RPK-2.0FSNM
Kältenennleistung	kW	2,2	2,8	4,5	5,6
Heiznennleistung	kW	2,5	3,2	5,0	6,3
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)   -
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)   -
Gehäuse		Farbe: Frühlingweiß (ähnlich RAL1013 / 9001)			
Spannungsversorgung 50Hz	V/Ph	230/1	230/1	230/1	230/1
Leistungsaufnahme Lüfter	W	20	20	20	20
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	295 x 1.030 x 183	295 x 1.030 x 183	295 x 1.030 x 183	295 x 1.030 x 183
Gewicht Inneneinheit	kg	12	12	12	12
Schalldruckpegel Innen <sup>1</sup> (Min-Max.)	dB(A)	31 / 34 / 36	31 / 34 / 36	34 / 37 / 39	36 / 38 / 40
Luftmenge Innen (Min-Max.)	m <sup>3</sup> /min	8 / 9 / 11	8 / 9 / 11	9 / 11 / 13	10 / 12 / 14
Tauwasseranschluss	mm	26mm AD	26mm AD	26mm AD	26mm 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)	1/4" (6,35mm)	1/4" (6,35mm)	1/4" (6,35mm)
Saugleitung Innen (Bördel)	Zoll	1/2" (12,7mm)	1/2" (12,7mm)	1/2" (12,7mm)	5/8" (15,9mm)

Modell		RPK-2.5FSNM	RPK-3.0FSNM	RPK-3.5FSNM	RPK-4.0FSNM
Kältenennleistung	kW	7,1	8,0	9,0	11,2
Heiznennleistung	kW	8,5	9,0	10,0	12,5
Kälteleistung ändern (Dip-Schalter)	(kW)	2,3HP (6,5)   2,8HP (7,5)	-	-	-
Heizleistung ändern (Dip-Schalter)	(kW)	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	40	40	41	41
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	360 x 1.390 x 225	360 x 1.390 x 225	360 x 1.390 x 225	360 x 1.390 x 225
Gewicht Inneneinheit	kg	21	21	22	22
Schalldruckpegel Innen <sup>1</sup> (Min-Max.)	dB(A)	37 / 40 / 43	37 / 40 / 43	43 / 46 / 49	43 / 46 / 49
Luftmenge Innen (Min-Max.)	m <sup>3</sup> /min	15 / 18 / 22	15 / 18 / 22	20 / 24 / 26	20 / 24 / 26
Tauwasseranschluss	mm	26mm AD	26mm AD	26mm AD	26mm 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)	3/8" (9,53mm)
Saugleitung Innen (Bördel)	Zoll	5/8" (15,9mm)	5/8" (15,9mm)	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 Kabelfernbedienung muß am Innengerät der IR Empfänger deaktiviert werden. => Stecker CN25 abziehen. (Bei den Modellen 2.5-4.0 zusätzlich auch CN12)

Bei Betrieb mit IR Fernbedienung PC-LH3A brauch keine Modifikation vorgenommen werden, da der Empfänger bereits eingebaut ist.

Änderungen vorbehalten.