



SET FREE Kassettengeräte Wärmepumpe

Modell		EURO Raster		EURO Raster		EURO Raster		RCI-1.0FSN1E		
		RCIM-1.0FSN		RCIM-1.5FSN		RCIM-2.0FSN		RCI-1.0FSN1E		
Blende		P-N23WAM		P-N23WAM		P-N23WAM		P-G23WA2		
Kältenennleistung	kW	2,8		4,5		5,6		2,8		
Heizennennleistung	kW	3,2		5,0		6,3		3,2		
Kälteleistung ändern (Dip-Schalter)	(kW)	0.8HP (2,2)	-	1,3HP (3,8)	-	1,8HP (5,0)	-	0.8HP (2,2)	1,3HP (3,1)	
Heizleistung ändern (Dip-Schalter)	(kW)	0.8HP (2,5)	-	1,3HP (4,3)	-	1,8HP (5,7)	-	0.8HP (2,5)	1,3HP (3,5)	
Gehäuse		Farbe: Frühlingweiß (ähnlich RAL1013 / 9001)								
Spannungsversorgung 50Hz	V/Ph	230/1		230/1		230/1		230/1		
Leistungsaufnahme Lüfter	W	52		52		52		56		
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	295 x 570 x 570		295 x 570 x 570		295 x 570 x 570		248 x 840 x 840		
Abmessungen Blende (HxBxT)	mm	35 x 700 x 700		35 x 700 x 700		35 x 700 x 700		37 x 950 x 950		
Gewicht Inneneinheit	kg	20,5		20,5		20,5		23		
Schalldruckpegel Innen ¹ (Min-Max.)	dB(A)	32 / 34 / 36		33 / 35 / 38		37 / 39 / 42		28 / 30 / 32		
Luftmenge Innen (Min-Max.)	m ³ /min	11 / 12 / 13		12 / 13,5 / 15		12 / 14 / 16		11 / 12 / 13		
Tauwasseranschluss	mm	32mm AD		32mm AD		32mm AD		32mm AD		
Förderhöhe Tauwasserpumpe	mm	650mm von der Unterkante Gerät							850mm von Uk. Gerät	
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)		5/8" (15,9mm)		1/2" (12,7mm)		

Modell		RCI-1.5FSN1E		RCI-2.0FSN1E		RCI-2.5FSN1E		RCI-3.0FSN1E	
		P-G23WA2		P-G23WA2		P-G23WA2		P-G23WA2	
Blende		P-G23WA2		P-G23WA2		P-G23WA2		P-G23WA2	
Kältenennleistung	kW	4,5		5,6		7,1		8,0	
Heizennennleistung	kW	5,0		6,3		8,5		9,0	
Kälteleistung ändern (Dip-Schalter)	(kW)	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)	1,3HP (4,3)	1,8HP (5,5)	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	56		56		56		56	
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	248 x 840 x 840		248 x 840 x 840		248 x 840 x 840		298 x 840 x 840	
Abmessungen Blende (HxBxT)	mm	37 x 950 x 950		37 x 950 x 950		37 x 950 x 950		37 x 950 x 950	
Gewicht Inneneinheit	kg	23		24		24		26	
Schalldruckpegel Innen ¹ (Min-Max.)	dB(A)	28 / 30 / 32		28 / 30 / 32		28 / 30 / 32		30 / 32 / 34	
Luftmenge Innen (Min-Max.)	m ³ /min	12 / 14 / 15		12 / 14 / 16		15 / 17 / 20		20 / 23 / 26	
Tauwasseranschluss	mm	32mm AD		32mm AD		32mm AD		32mm AD	
Förderhöhe Tauwasserpumpe	mm	850mm von der Unterkante Gerät							
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)		3/8" (9,53mm)		3/8" (9,53mm)	
Saugleitung Innen (Bördel)	Zoll	1/2" (12,7mm)		5/8" (15,9mm)		5/8" (15,9mm)		5/8" (15,9mm)	

Meßbedingungen:

¹ Schalldruckpegel gemessen in 1,5m 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-RLH8 nachgerüstet werden (bei Euro Raster Kassette PC-RLH13)

Änderungen Vorbehalten.



SET FREE Kassettengeräte Wärmepumpe

Modell		RCI-3.5FSN1E	RCI-4.0FSN1E	RCI-5.0FSN1E	RCI-6.0FSN1E
Blende		P-G23WA2	P-G23WA2	P-G23WA2	P-G23WA2
Kältenennleistung	kW	9,0	11,2	14,0	16,0
Heizennennleistung	kW	10,0	12,5	16,0	18,0
Gehäuse		Farbe: Frühlingsweiß (ähnlich RAL1013 / 9001)			
Spannungsversorgung 50Hz	V/Ph	230/1	230/1	230/1	230/1
Leistungsaufnahme Lüfter	W	56	108	108	108
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	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840	298 x 840 x 840
Abmessungen Blende (HxBxT)	mm	37 x 950 x 950	37 x 950 x 950	37 x 950 x 950	37 x 950 x 950
Gewicht Inneneinheit	kg	26	29	29	29
Schalldruckpegel Innen ¹ (Min-Max.)	dB(A)	30 / 32 / 34	33 / 35 / 38	35 / 37 / 39	36 / 40 / 42
Luftmenge Innen (Min-Max.)	m ³ /min	20 / 23 / 26	24 / 28 / 32	25 / 29 / 34	27 / 32 / 37
Tauwasseranschluss	mm	32mm AD	32mm AD	32mm AD	32mm AD
Förderhöhe Tauwasserpumpe	mm	850mm von der Unterkante Gerät			
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:

¹ Schalldruckpegel gemessen in 1,5m 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-RLH8 nachgerüstet werden (bei Euro Raster Kassette PC-RLH13)

Änderungen Vorbehalten.