

Kreuzstromenthalpieübertrager



- Kombination von WRG- und DX-Wärmeübertrager
- Integration in alle Sanyo SPW-/ ECO-/ Eco-G-Systeme
- Regenerierbarer Luftfilter
- WRG-Einheit mit Feuchterückgewinnung
- Hoher Wirkungsgrad bei kompaktem Design
- Hohe externe statische Pressung
- Sanyo- ECO-i S-Net BUS-Technologie



RAP-Ventil
(erforderliches Zubehör)



Typ	SPW-	GU055XH		GU075XH		GU105XH	
		Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen	Kühlen	Heizen
Modus							
Nennleistung	kW	2,8	3,2	4,5	5,0	5,6	6,3
Leistungsaufnahme	kW	0,495	0,615	0,575	0,755	0,67	0,865
Stromaufnahme	A	2,5	3,2	3	3,8	3,5	4,4
Schalldruckpegel	dB(A)	46	47	47	48	48	49
Luftvolumenstrom max.	m ³ /h	500		750		1.000	
Feuchterückgewinnungsgrad	%	58		58		58	
Feuchterückgewinnungsgrad WP	%	66		66		66	
Temperaturrückgewinnungsgrad	%	73		73		73	
ext. stat. Pressung	Kühlen FO H/L	Pa 205/182		Pa 264/218		Pa 176/137	
ext. stat. Pressung	Kühlen ZU H/L	Pa 183/170		Pa 221/188		Pa 135/88	
Abmessungen HxBxT	m	460 × 990 × 1750		460 × 1200 × 1800		460 × 1390 × 1900	
Masse	kg	134		153		168	
Lüftungsanschluss	mm	250		250		300	
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50		230/1/50		230/1/50	

Kälte- und Elektroanschlussdaten					
SPW - GU ... XH			55	75	105
Rohrleitungsdurchmesser	SL	mm	Ø 12	Ø 12	Ø 12
	FL	mm	Ø 6	Ø 6	Ø 6
Kondenswasserablauf		mm	Ø 26	Ø 26	Ø 26
Zuleitungsquerschnitt		mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Busleitung (LIYCY)		mm ²	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75
Absicherung träge		A	16	16	16

Ab einer Außenlufttemperatur unter 0°C ist ein Vorerhitzer notwendig, um ein Einfrieren des Wärmeübertragers zu vermeiden.

Angaben zu Elektro-Zuleitungen und Absicherungen sind Mindestempfehlungen und müssen in jedem Fall durch den Installateur vor Ort nach den VDE-Richtlinien (VDE 0100) und Vorschriften der örtlichen EVU's bestimmt werden. Rohrleitungsangaben sind projektbezogen im Einzelfall mit Hilfe der Kaut-Sanyo Design-Software zu prüfen.