



Luftgekühlter Multi-
Scroll-Kaltwassersatz
mit Standard-
Wirkungsgrad und
Standard-Schallpegel

EWAQ-G-SS



Scrollverdichter

- › Einfacher Kältemittelkreislauf (2 Scrollverdichter) mit individuellem Verdampfer
- › Kompaktes Design zur problemlosen Einbringung und Montage
- › Mikrokanaltechnologie des Wärmetauschers verringert die Menge an in dem System verwendeten Kältemittel und steigert so die Umweltfreundlichkeit
- › Auf Wunsch mit teilweiser und vollständiger Wärmerückgewinnung erhältlich
- › Plattenwärmetauscher aus Edelstahl

EWAQ-G-SS

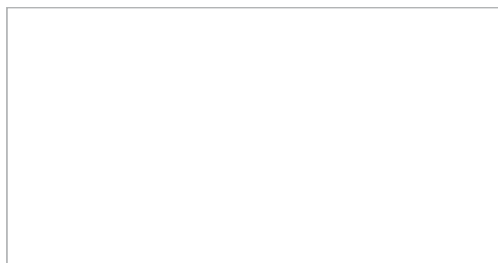


Nur Kühlen				EWAQ-G-SS	075	085	100	110	120	140	155
Kühlleistung	Nom.		kW		74,7 (1)	84,2 (1)	96,7 (1)	107 (1)	117 (1)	139 (1)	154 (1)
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW		27,7 (1)	31,2 (1)	35,0 (1)	39,5 (1)	43,4 (1)	51,1 (1)	57,2 (1)
Leistungsregelung	Verfahren				in Stufen						
	Mindestleistung		%		50	44	50	44	50	43	50
EER					2,70 (1)		2,76 (1)	2,70 (1)		2,73 (1)	2,70 (1)
ESEER					4,11	4,23	4,04	4,12	3,91	4,20	4,06
IPLV					4,79	4,97	4,78	4,86	4,66	4,92	4,78
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm		1.800						
		Breite	mm		1.195						
		Tiefe	mm		2.140		2.680			3.200	
Gewicht	Gerät		kg		681	792	923	953	982	1.037	1.066
	Betriebsgewicht		kg		692	802	934	963	993	1.054	1.085
Wasserwärmetauscher	Typ				Gelötete Platte						
	Wasserdurchfluss	Kühlen	Nom.	l/s	3,6	4,0	4,6	5,1	5,6	6,7	7,4
	Druckverlust wasserseitig	Kühlen	Nom.	kPa	15,5	27,3	36,9	31,6	36,0	27,5	25,8
	Wasservolumen			l	5,60		4,90		5,60	8,10	9,40
Luftwärmetauscher	Typ				Mikrokanal						
Verdichter	Typ				Scrollverdichter						
	Anzahl				2						
Ventilator	Typ				Direkt angetriebener Flügelventilator						
	Anzahl				4		6			8	
	Luftvolumenstrom	Nom.	l/s		6.017	6.444	9.029			12.008	
	Drehzahl		min ⁻¹		1.360						
Schallleistungspegel	Kühlen	Nom.	dB (A)		83	85	87	89			
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB (A)		66	68	69	71			
Betriebsbereich	Luftseite	Kühlen	Min. bis Max.	°C TK	-10~42						
	Wasserseite	Kühlen	Min. bis Max.	°C TK	-10~15						
Kältemittel	Typ / GWP				R-410A / 2.087,5						
	Kreisläufe			Anzahl	1						
Kältemittel-Füllmenge	Je Kreislauf			kg	8,0		10,0			12,0	
				TCO ₂ eq	16,7		20,9			25,1	
Rohrleitungsanschlüsse	Wassereinlass / -auslass Verdampfer (AD)				2" 1/2						
Gerät	Anlaufstrom	Max.	A		208	259	266	313	321	361	374
	Betriebsstrom	Kühlen	Nom.	A	54	58	62	70	79	89	102
		Max.	A		64	69	77	84	92	108	122
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung			Hz / V	3~/50/400						

(1) Kühlen: Verdampfer-Wassereinlasstemp. 12 °C; Verdampfer-Wasserauslasstemp. 7 °C; Umgebungstemp. 35 °C; Vollastbetrieb. | Anlage enthält fluoridierte Treibhausgase. Die tatsächliche Kältemittel-Füllmenge ist vom Gerät abhängig. Genaue Angaben finden Sie auf dem Typenschild des Geräts.

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

Campus 21, Europaring F12/402, A-2345 Brunn am Gebirge · Tel.: +43 / 2236 / 32557 · Fax: +43 / 2236 / 32557-900 · E-Mail: office@daikin.at · www.daikin.at



ECPAT15-440_1

09/15



Daikin Europe N.V. nimmt am EUROVENT-Zertifizierungsprogramm für kompakte Kaltwassersätze (LCP), Lüftungsgeräte (AHU), Gebläsekonvektoren (FCU) und Systeme mit variablem Kältemittelfluss (VRF) teil. Prüfen Sie die weitergehende Gültigkeit des Zertifikats online unter: www.eurovent-certification.com oder auf: www.certiflash.com

Die vorliegende Veröffentlichung wurde ausschließlich zu Informationszwecken erarbeitet und begründet kein für Daikin Europe N.V. bindendes Angebot. Daikin Europe N.V. hat den Inhalt dieser Veröffentlichung nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Es wird keine ausdrückliche oder implizierte Garantie bezüglich der Vollständigkeit, der Richtigkeit, der Zuverlässigkeit und der Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck des hier angegebenen Inhalts und der hier angegebenen Produkte und Dienstleistungen gegeben. Änderungen von Technischen Daten und Preisen sind ohne Ankündigung vorbehalten. Daikin Europe N.V. lehnt ausdrücklich jegliche Haftung für jeglichen direkten oder indirekten Schaden im weitesten Sinne, der sich aus der Verwendung und / oder Auslegung der Informationen in dieser Veröffentlichung direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin Europe N.V.