

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

EWAQ-G-XS



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-XS

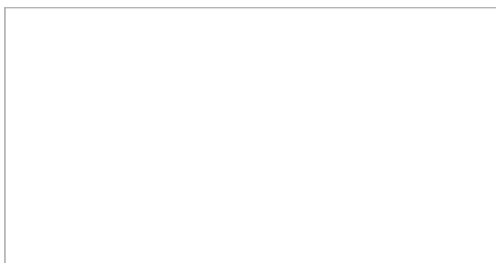


Nur Kühlen				EWAQ-G-XS	080	090	105	115	130	150	
Kühlleistung	Nom.		kW		79,8 (1)	90,3 (1)	105 (1)	117 (1)	131 (1)	149 (1)	
Leistungsaufnahme	Kühlen	Nom.	kW		25,8 (1)	29,0 (1)	33,8 (1)	37,7 (1)	42,3 (1)	48,1 (1)	
Leistungsregelung	Verfahren				in Stufen						
	Mindestleistung		%		50	44	50	44	50	43	
EER					3,10 (1)	3,11 (1)	3,12 (1)		3,10 (1)		
ESEER					4,20	4,30	4,28	4,34	4,22	4,36	
IPLV					4,82	5,04	4,96	5,02	4,92	5,05	
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm		1.800			1.820			
		Breite	mm		1.195						
		Tiefe	mm		2.680	3.200		3.800			
Gewicht	Gerät		kg		734	850	991	1.020	1.086	1.123	
	Betriebsgewicht		kg		744	860	1.007	1.035	1.102	1.144	
Wasserwärmetauscher	Typ				Gelötete Platte						
	Wasserdurchfluss	Kühlen	Nom.	l/s	3,8	4,3	5,0	5,6	6,3	7,1	
	Druckverlust wasserseitig	Kühlen	Nom.	kPa	25,7	32,7	20,3	19,9	25,4	20,6	
	Wasservolumen			l	5,58	4,86		5,60		8,10	
Luftwärmetauscher	Typ				Mikrokanal						
Verdichter	Typ				Scrollverdichter						
	Anzahl				2						
Ventilator	Typ				Direkt angetriebener Flügelventilator						
	Anzahl				6	8		10			
	Luftvolumenstrom	Nom.	l/s		9.029	9.498	12.008		15.046		
	Drehzahl		min <sup>-1</sup>		1.360						
Schallleistungspegel	Kühlen	Nom.	dB (A)		84	85	87	89			
Schalldruckpegel	Kühlen	Nom.	dB (A)		66	68	69	71			
Betriebsbereich	Luftseite	Kühlen	Min. bis Max.	°C TK	-10~45						
	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 <sub>2</sub> eq	16,7		20,9		25,1		
Rohrleitungsanschlüsse	Wassereinlass / -auslass Verdampfer (AD)				2" 1/2						
Gerät	Anlaufstrom	Max.	A		210	261	268	315	324	362	
		Betriebsstrom	Kühlen	Nom.	A	52	56	61	69	76	87
			Max.	A		65	71	78	86	96	109
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\_3

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](http://www.eurovent-certification.com) oder auf: [www.certiflash.com](http://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.