



Luftgekühlter Scroll-Kaltwassersatz mit Inverter

EWAQ-BAWN/BAWP

R-410A



Inverter



Scrollverdichter

- › Hoher Wirkungsgrad mit Spitzen-ESEER
- › Minimale Anlaufströme und kurze Amortisierungszeiten
- › Daikin Scrollverdichter

- › Breiter Betriebsbereich (Umgebungstemperatur bis zu 43 °C)
- › Zentralisierte Überwachung und Regelung über Folgeregler und RTD-W Modbus-Schnittstelle

EWAQ-BAWN/BAWP

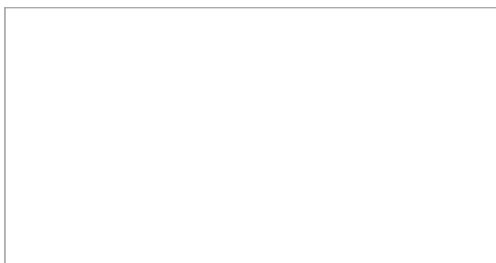


Nur Kühlen		EWAQ-BAWN/BAWP		016	021	025	032	040	050	064	
Kühlleistung	Nom.	kW		17,4 (1) / 16,6 (2)	21,7 (1) / 20,7 (2)	25,8 (1) / 24,7 (2)	32,3 (1) / 30,9 (2)	43,4 (1) / 41,5 (2)	51,8 (1) / 49,7 (2)	64,5 (1) / 62,3 (2)	
Leistungsaufnahme	Kühlen	kW		5,60 (1) / 5,80 (2)	7,25 (1) / 7,59 (2)	9,29 (1) / 9,74 (2)	13,0 (1) / 13,5 (2)	14,7 (1) / 15,4 (2)	18,8 (1) / 19,7 (2)	26,4 (1) / 27,4 (2)	
Leistungsregelung	Verfahren	Invertergeregelt									
	Mindestleistung	%									
EER		25									
ESEER		3,11 (1) / 2,86 (2)									
		2,99 (1) / 2,73 (2)									
		2,78 (1) / 2,54 (2)									
		2,48 (1) / 2,29 (2)									
		2,95 (1) / 2,69 (2)									
		2,76 (1) / 2,52 (2)									
		2,44 (1) / 2,27 (2)									
Abmessungen	Gerät	Höhe	mm				1.684				
		Breite	mm	1.371			1.684		2.358		2.980
		Tiefe	mm	774					780		
Gewicht	Gerät	kg		264	317		397		571		730
	Betriebsgewicht	kg		267	320		401		577		738
Wasserwärmetauscher	Typ	Gelötete Platte									
	Wasservolumen	l		1,9			2,9		3,8		5,7
	Wasserdurchfluss	Kühlen	Nom.	l/min	50	62	74	93	124	148	185
	Druckverlust wasserseitig	Kühlen	Gesamt	kPa	20	30	42	30		42	30
Luftwärmetauscher	Typ	Hi-XSS									
Verdichter	Typ	Hermetischer Scrollverdichter									
	Anzahl			1	2		3		4		6
Ventilator	Typ	Axial									
	Anzahl			1			2		4		
	Luftvolumenstrom	Kühlen	Nom.	m³/min	171	185		233		370	466
Schalleistungspegel	Kühlen	Nom.		dB (A)	78			80		81	83
Betriebsbereich	Wasserseite	Kühlen	Min. bis Max.	°C TK	5~20						
	Luftseite	Kühlen	Min. bis Max.	°C TK	-5~43						
Kältemittel	Typ / GWP	R-410A / 2.087,5									
	Regelung	Elektronisches Expansionsventil									
	Kreisläufe	Anzahl		1							
Kältemittel-Füllmenge	Je Kreislauf	kg		7,6			9,6		15,2		19,2
	Je Kreislauf	TCO ₂ -Äq.		15,9			20,0		31,7		40,1
Wasserkreislauf	Durchmesser Rohrleitungsanschlüsse	Zoll		1-1/4" (Buchse)				2" (Buchse)			
	Leitung	Zoll		1-1/4"				1-1/2"			
Gerät	Maximaler Anlaufstrom	A		0	77,7	78,7	88,7	99,8	101,9	120,7	
	Maximaler Betriebsstrom	A		22,2	25,3	26,4	35,2	47,4	49,6	67,2	
Stromversorgung	Phase / Frequenz / Spannung	Hz / V		3N~/50/400							

(1) EWAQ-BAWN: Standardausführung (2) EWAQ-BAWP: Ausführung mit Pumpe
 Bedingung: Ta 35 °C - LWE 7 °C (dT=5 °C) | 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 HandelsmbH

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



ECPAT15-422_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.