

# Bi-block-system för kylning i medelhög och låg temperatur

SB.LBCLN-AV3/AW1,  
SB.LBCMD-AV3/AW1



Kolvkompressor

## Kondensorenhet för placering på golv eller takmonterad installation

- › Kondensorenhet för placering på golv eller takmonterad installation och takmonterad evaporator
- › Termostatisk expansionsventil säkerställer optimal kapacitet efter belastningsbehovet för bättre energieffektivitet
- › Extremt snabb montering tack vare snabbkopplingar
- › Minskad installationstid och kostnad
- › Bästa förhållandet yta-till-kapacitet

# SB.LBCLN-AV3/AW1, SB.LBCMD-AV3/AW1



SB.LBCLN-AV3/AW1, SB.LBCMD-AV3/AW1

Lågtemperaturkyla				SB.LBCLN-AV3/AW1			100			120			170			172			200			300		
							1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Kylkapacitet	Låg temperatur	R-452A	Nom	kW	0,579 (2)			0,807 (2)			0,970 (2)			1,193 (2)			1,526 (2)			2,090 (2)				
Rekom. Kallrumsvolym	Låg temperatur	V 100		m <sup>3</sup>	2,2 (2)			3,9 (2)			5,3 (2)			7,6 (2)			11,4 (2)			18,1 (2)				
Ineffekt	Max.			W	950			1.330			2.000			2.080			2,590			3,360				
Mått	Kondensorenhet	Höjd x Bredd x Djup		mm	640 x 690 x 860									740 x 760 x 960										
	Evaporator	Höjd x Bredd x Djup		mm	360 x 690 x 545						360 x 990 x 545						360 x 1.440 x 545							
Vikt	Kondensorenhet			kg	50			52			63			65			85							
	Evaporator			kg	9			9			16			24										
	Packad kondensorenhet			kg	66,0			68,0			79,0			81,0			101,0							
	Packad evaporatorenhet			kg	11,5			11,5			18,9			27,6										
Kompressor	Typ				Hermetiskt fram och återgående																			
Köldmedium	Typ/GWP				R-452A/ 2.141																			
Förångare	Luftflöde			m <sup>3</sup> /h	730						1.360						2.060							
	Luftflöde			m	6 (1)																			
Avfrostning					Elkomponenter																			
Rörledningslängd				m	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10		
Strömförsörjning	Spänning/fas/frekvens			V/Hz	230/1~/50												400/3~/50							

Medeltemperaturkyla				SB.LBCMD-AV3			050			060			075			100			122			
							1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
Kylkapacitet	Medeltemperatur	R-134a	Nom	kW	0,952 (2)			1,112 (2)			1,388 (2)			1,768 (2)			1,992 (2)					
Rekom. Kallrumsvolym	Medeltemperatur	V 100		m <sup>3</sup>	6,8 (2)			8,6 (2)			11,8 (2)			16,5 (2)			18,5 (2)					
Ineffekt	Max.			W	1.250			1.460			1.720			1.930			2.460					
Mått	Kondensorenhet	Höjd x Bredd x Djup		mm	640 x 690 x 860									740 x 760 x 960								
	Evaporator	Höjd x Bredd x Djup		mm	360 x 690 x 545						360 x 990 x 545											
Vikt	Kondensorenhet			kg	41			44			62			62								
	Evaporator			kg	9			9			16			16								
	Packad kondensorenhet			kg	57,0			60,0			78,0			78,0								
	Packad evaporatorenhet			kg	11,5			11,5			18,9			18,9								
Kompressor	Typ				Hermetiskt fram och återgående																	
Köldmedium	Typ/GWP				R-134a/ 1.430																	
Förångare	Luftflöde			m <sup>3</sup> /h	730						1.360											
	Luftflöde			m	6 (1)																	
Avfrostning					Elkomponenter																	
Rörledningslängd				m	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10
Strömförsörjning	Spänning/fas/frekvens			V/Hz	230/1~/50																	

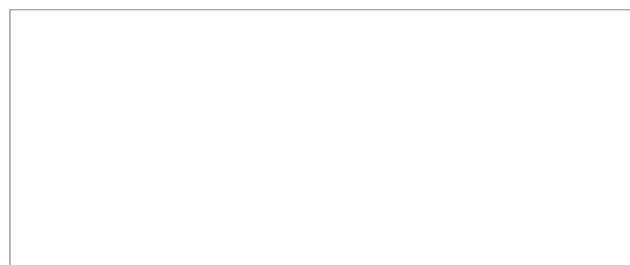
Medeltemperaturkyla				SB.LBCMD-AW1			120			150			151			200			201			
							1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
Kylkapacitet	Medeltemperatur	R-134a	Nom	kW	1,992 (2)			3,129 (2)			3,430 (2)			3,430 (2)			3,430 (2)					
Rekom. Kallrumsvolym	Medeltemperatur	V 100		m <sup>3</sup>	18,5 (2)			35,7 (2)			40,3 (2)			40,3 (2)			40,3 (2)					
Ineffekt	Max.			W	2.380			3.230			3.150			3.530			3.450					
Mått	Kondensorenhet	Höjd x Bredd x Djup		mm	640 x 690 x 860						740 x 760 x 960											
	Evaporator	Höjd x Bredd x Djup		mm	360 x 990 x 545			360 x 1.440 x 545			710 x 970 x 770			360 x 1.440 x 545			710 x 970 x 770					
Vikt	Kondensorenhet			kg	62			75			81			77			88					
	Evaporator			kg	16			24			40			24			40					
	Packad kondensorenhet			kg	78,0			92,0			98,0			94,0			105,0					
	Packad evaporatorenhet			kg	18,9			27,6			56,0			27,6			56,0					
Kompressor	Typ				Hermetiskt fram och återgående																	
Köldmedium	Typ/GWP				R-134a/ 1.430																	
Förångare	Luftflöde			m <sup>3</sup> /h	1.360			2.060			2.320			2.060			2.250					
	Luftflöde			m	6 (1)																	
Avfrostning					Elkomponenter																	
Rörledningslängd				m	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10	2,5	5	10
Strömförsörjning	Spänning/fas/frekvens			V/Hz	400/3~/50																	

(1) Använd luftspridning som en bas. Luftspridningen påverkas av många faktorer som rummets höjd, produktlagring, placering av evaporator, etc.

(2) Låg temperatur: vid normal drift: -22°C/+32°C | Medeltemperatur: vid normal drift: 0°C/+32°C

Innehåller fluoriserande växthusgaser

**Daikin Europe N.V.** Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)



ECPSV17-823

10/17



Den aktuella broschyren är enbart skapad i informations syfte och utgör därför inte något bindande erbjudande från Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har sammanställt denna broschyr efter bästa förmåga. Ingen uttrycklig eller antydd garanti lämnas för fullständighet, riktighet, tillförlitlighet eller lämplighet för speciellt syfte av innehållet och produkterna och tjänsterna som presenteras här. Specifikationerna kan komma att ändras utan föregående avisering därom. Daikin Europe N.V. fransäger sig uttryckligen allt ansvar för eventuell direkt eller indirekt skada, i den vidaste bemärkelse, som uppstår från eller är relaterad till användningen och/eller tolkningen av denna broschyr. Allt innehåll är upphovsrättskyddat av Daikin Europe N.V.

Denna publikation ersätter /