

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

SB.LBTLN-AV3/AW1,
SB.LBTMD-AV3/AW1



Kolvkompressor

Kondensorenhet för placering på golv eller takmonterad installation

- › Kondensorenhet för placering på golv eller takmonterad installation och takmonterad evaporator
- › Extremt snabb montering tack vare snabbkopplingar

- › Minskad installationstid och kostnad
- › Bästa förhållandet yta-till-kapacitet

SB.LBTLN-AV3/AW1, SB.LBTMD-AV3/AW1



SB.LBTLN-AV3/AW1, SB.LBTMD-AV3/AW1

| Lågtemperaturkyla | | SB.LBTLN-AV3/AW1 | | 100 | 120 | 170 | 172 | 200 | 300 | |
|----------------------|------------------------|--------------------------------|-----|-------------------|-----------------|-----------|---------|-----------------|-----------|-------------------|
| Kylkapacitet | Låg temperatur | R-452A | Nom | kW | 0,579 (2) | 0,807 (2) | 970 (2) | 1,193 (2) | 1,526 (2) | 2,090 (2) |
| Rekom. Kallrumsvolym | Låg temperatur | V 100 | | m ³ | 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 | 50,0 | | 52,0 | 63,0 | 65 | 85 |
| | Evaporator | | | kg | | 9,0 | | 16,0 | | 24 |
| | Packad kondensorenhet | | | kg | 66,0 | | 68,0 | 79,0 | 81,0 | 102,0 |
| | Packad evaporatorenhet | | | kg | | 11,5 | | 18,9 | | 27,6 |
| Kompressor | Typ | Hermetiskt fram och återgående | | | | | | | | |
| Köldmedium | Typ | R-452A | | | | | | | | |
| | GWP | | | | | 2.141,0 | | | | 2.141 |
| Förångare | Luftflöde | | | m ³ /h | 730 | | | 1.360 | 2.060 | |
| | Luftflöde | | | m | 6 (1) | | | | | |
| Avfrostning | Elkomponenter | | | | | | | | | |
| Strömförsörjning | Spänning/fas/frekvens | | | V/Hz | 230/1~/50 | | | 400/3~/50 | | |

| Medeltemperaturkyla | | SB.LBTMD-AV3 | | 050 | 060 | 075 | 100 | 122 | |
|----------------------|------------------------|--------------------------------|-----|-------------------|-----------------|-----------|-----------|-----------------|-----------|
| 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 ³ | 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 | | | | |
| | Evaporator | Höjd x Bredd x Djup | | mm | 360 x 690 x 545 | | | 360 x 990 x 545 | |
| Vikt | Kondensorenhet | | | kg | 41,0 | | 44 | | 62,0 |
| | Evaporator | | | kg | | 9,0 | | | 16,0 |
| | Packad kondensorenhet | | | kg | 57,0 | | | 78 | |
| | Packad evaporatorenhet | | | kg | | 11,5 | | | 18,9 |
| Kompressor | Typ | Hermetiskt fram och återgående | | | | | | | |
| Köldmedium | Typ | R-134a | | | | | | | |
| | GWP | | | | | 1.430 | | | |
| Förångare | Luftflöde | | | m ³ /h | 730 | | | 1.360 | |
| | Luftflöde | | | m | 6 (1) | | | | |
| Avfrostning | Elkomponenter | | | | | | | | |
| Strömförsörjning | Spänning/fas/frekvens | | | V/Hz | 230/1~/50 | | | | |

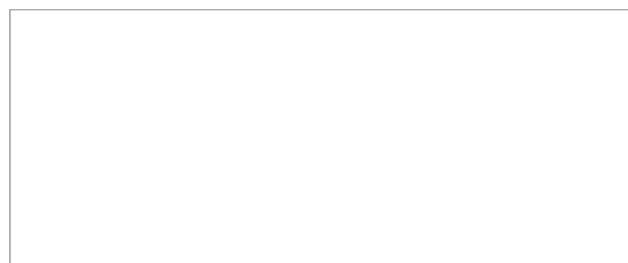
| Medeltemperaturkyla | | SB.LBTMD-AW1 | | 120 | 150 | 200 | |
|----------------------|------------------------|--------------------------------|-----|-------------------|-----------------|-----------|-----------------|
| Kylkapacitet | Medeltemperatur | R-134a | Nom | kW | 1,992 (2) | 3,129 (2) | 3,430 (2) |
| Rekom. Kallrumsvolym | Medeltemperatur | V 100 | | m ³ | 18,5 (2) | 35,7 (2) | 40,3 (2) |
| Ineffekt | Max. | | | W | 2.380 | 3.220 | 3.530 |
| 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 | | |
| Vikt | Kondensorenhet | | | kg | 62,0 | 75 | 77 |
| | Evaporator | | | kg | 16,0 | | 24 |
| | Packad kondensorenhet | | | kg | 78 | 92,0 | 94,0 |
| | Packad evaporatorenhet | | | kg | 18,9 | | 27,6 |
| Kompressor | Typ | Hermetiskt fram och återgående | | | | | |
| Köldmedium | Typ | R-134a | | | | | |
| | GWP | | | | | 1.430 | |
| Förångare | Luftflöde | | | m ³ /h | 1.360 | 2.060 | |
| | Luftflöde | | | m | 6 (1) | | |
| Avfrostning | Elkomponenter | | | | | | |
| 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)



ECPSV17-822

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 /