



Luftkyld skruvkylare,
standardeffektivitet,
standard ljudnivå

EWAD-E-SS

R-134a



Skruvkompressor

- › En kylkrets med enkelskruvkompressor
- › Kompakt design med hårdlödd plattvärmeväxlare

- › Stort arbetsområde (omgivningstemperatur ner till -18 °C)
- › Vattentillförsel ner till -15 °C

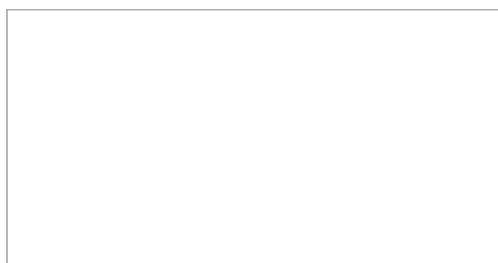
EWAD-E-SS



| Endast kyla | | | | EWAD-E-SS | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 210 | 260 | 310 | 360 | 410 | | |
|--------------------|-------------------------------------|----------------|-------|---------------------|--|--------|---------|--------|--------|-----------------------------------|--------|-------|--------|------|----|--|
| Kylkapacitet | Nom. | | | kW | 101 | 121 | 138 | 163 | 183 | 213 | 255 | 306 | 359 | 411 | | |
| Ineffekt | Kyla | Nom. | | | kW | 39,1 | 47,5 | 53,9 | 60,9 | 69,0 | 87,8 | 112 | 134 | 147 | | |
| Effektstyrning | Metod | | | | Steglös | | | | | | | | | | | |
| | Minimikapacitet | | | % | 25,0 | | | | | | | | | | | |
| EER | | | | | 2,58 | 2,54 | 2,55 | 2,67 | 2,64 | 2,95 | 2,90 | 2,73 | 2,67 | 2,80 | | |
| ESEER | | | | | 2,84 | 2,83 | 2,66 | 2,84 | 2,73 | 2,93 | 3,08 | 2,96 | 3,13 | 3,24 | | |
| IPLV | | | | | 3,36 | 3,25 | 2,98 | 3,13 | 3,25 | 3,48 | 3,68 | 3,56 | 3,61 | 3,65 | | |
| Mått | Enhet | Höjd | mm | 2.273 | | | | | | | | 2.223 | | | | |
| | | Bredd | mm | 1.292 | | | | | | | | 2.236 | | | | |
| | | Djup | mm | 2.165 | | | | 3.065 | | | | 3.070 | | | | |
| Vikt | Enhet | Arbetsvikt | | kg | 1.684 | | | | 1.861 | | | | 2.086 | | | |
| | | Arbetsvikt | | kg | 1.699 | | | | 1.881 | | | | 2.116 | | | |
| Vattenvärmeväxlare | Typ | | | | Plattvärmeväxlare | | | | | | | | | | | |
| | Vattenflöde | Kyla | Nom. | l/s | 4,8 | 5,8 | 6,6 | 7,8 | 8,7 | 10,2 | 12,2 | 14,6 | 17,2 | 19,7 | | |
| | Vattentryckfall | Kyla | Nom. | kPa | 24 | 25 | 23 | 24 | 22 | 21 | 47 | 48 | | | 45 | |
| | Vattenvolym | | | | l | 12 | 15 | 17 | 20 | 24 | 30 | 25 | 30 | 36 | 44 | |
| Luftvärmeväxlare | Typ | | | | Högeffektiv fläns- och rörtyp med integrerad underkylare | | | | | | | | | | | |
| Kompressor | Typ | | | | Enkel skruvkompressor | | | | | Asymmetrisk enkel skruvkompressor | | | | | | |
| | Antal | | | | 1 | | | | | | | | | | | |
| Fläkt | Typ | | | | Direkt driven propeller | | | | | | | | | | | |
| | Antal | | | | 2 | | 3 | | 4 | | 6 | | | | | |
| | Luftflöde | Nom. | | l/s | 10.924 | 10.576 | 16.386 | 15.865 | 21.848 | 21.153 | 32.772 | | 31.729 | | | |
| Ljudeffektnivå | Kyla | Nom. | | dB(A) | 92 | | | | 93 | | 94 | | | 95 | | |
| | | Ljudtrycksnivå | Nom. | | dB(A) | 74 | | | | 75 | | | 76 | | | |
| Driftområde | Omgivande luft | | Kyla | Min.-Max. | °CTT | | -18~-48 | | | | | | | | | |
| | Vattensida | | Kyla | Min.-Max. | °CTT | | -15~-15 | | | | | | | | | |
| Köldmedium | Typ / GWP | | | | R-134a / 1.430 | | | | | | | | | | | |
| | Kretsar | | Antal | | | 1 | | | | | | | | | | |
| Köldmediemängd | Per krets | | | kg | 18,0 | 21,0 | 23,0 | 28,0 | 34,0 | 39,0 | 46,0 | 56,0 | 74,0 | | | |
| | Per krets | | | TCO ₂ Eq | 25,7 | 30,0 | 32,9 | 40,0 | 48,6 | 55,8 | 65,8 | 80,1 | 105,8 | | | |
| Röranslutningar | Evaporatorvatten inlopp/utlopp (YD) | | | | 3" | | | | | | | | | | | |
| Enhet | Startström | | | A | 151 | | 195 | | 288 | | 330 | 410 | | | | |
| | Belastningsström | Kyla | Nom. | A | 67 | 81 | 92 | 102 | 116 | 121 | 148 | 185 | 220 | 241 | | |
| | | | | A | 86 | 103 | 119 | 132 | 157 | 164 | 198 | 242 | 284 | 298 | | |
| Strömförsörjning | Fas / Frekvens / Spänning | | | Hz/V | 3~/50/400 | | | | | | | | | | | |

(1) Kyla: vattentemperatur till evaporator 12°C; vattentemperatur från evaporator 7°C, omgivningstemp. 35°C; körning med full belastning. | Utrustningen innehåller fluorinerande växthusgas. Den verkliga fyllningen beror på slutenhetens konstruktion, detaljer kan hittas på enhetens etiketter.

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



ECPSV15-426_1

06/15



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för vätskekyllare (LCP), luftbehandlingsenheter (AHU), fläktkonvektorer (FCU) samt system med varierbart flöde av köldmediet (VRF). Kontrollera certifikatets nuvarande giltighet på nätet: www.eurovent-certification.com eller med: www.certiflash.com



Den aktuella broschyren är enbart skapad i informationssyfte 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.