



Vattenkyld  
skruvkylare,  
hög effektivitet,  
standard ljudnivå

EWWD-H-XS

**R-134a**



Skruvkompressor

- › Enheter med hög verkningsgrad: hela sortimentet Eurovent Class A
- › Värmeväxlare av flödande typ

- › Värmepumpsversion tillgänglig
- › MicroTech III styrning med superb styrlogik och enkelt gränssnitt

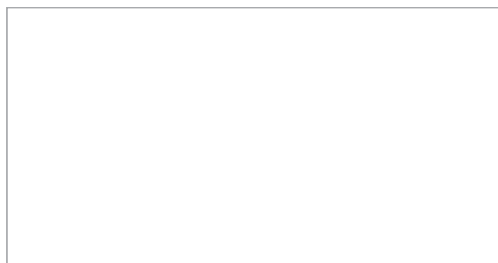
# EWWD-H-XS



| Enbart värme och enbart kyla       |                                      |       |                     | EWWD-H-XS                  | 370   | 450   | 530   | 610   | 750   | 830   | 930   | 980   | C10   | C11   | C12 |
|------------------------------------|--------------------------------------|-------|---------------------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| Kylkapacitet                       | Nom.                                 |       | kW                  | 368                        | 444   | 520   | 606   | 745   | 825   | 930   | 975   | 1.047 | 1.130 | 1.212 |     |
| Värmekapacitet                     | Nom.                                 |       | kW                  | 432                        | 520   | 608   | 709   | 873   | 965   | 1.083 | 1.141 | 1.224 | 1.321 | 1.416 |     |
| Ineffekt                           | Kyla                                 | Nom.  | kW                  | 65,2                       | 77,8  | 89,8  | 104   | 130   | 143   | 156   | 168   | 179   | 193   | 207   |     |
|                                    | Värme                                | Nom.  | kW                  | 64,0                       | 76,7  | 88,4  | 103   | 128   | 140   | 154   | 166   | 177   | 191   | 204   |     |
| Effektstyrning                     | Metod                                |       |                     | Steglös                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|                                    | Minimikapacitet                      |       | %                   | 25,0                       |       |       |       |       |       | 12,5  |       |       |       |       |     |
| EER                                |                                      |       |                     | 5,64                       | 5,70  | 5,78  | 5,81  | 5,74  | 5,79  | 5,95  | 5,80  | 5,84  |       | 5,85  |     |
| ESEER                              |                                      |       |                     | 5,80                       | 5,82  | 5,90  | 5,91  | 6,44  | 6,51  | 6,59  | 6,63  | 6,66  | 6,69  | 6,68  |     |
| COP                                |                                      |       |                     | 6,75                       | 6,79  | 6,88  | 6,89  | 6,84  | 6,87  | 7,06  | 6,89  | 6,93  |       | 6,94  |     |
| IPLV                               |                                      |       |                     | 6,93                       | 6,99  | 7,09  | 7,10  | 7,73  | 7,81  | 7,89  | 7,96  | 8,00  | 8,02  |       |     |
| Mått                               | Enhet                                | Höjd  | mm                  | 2.121                      |       |       | 2.048 |       |       | 2.161 |       |       |       |       |     |
|                                    |                                      | Bredd | mm                  | 1.353                      |       |       | 1.384 | 1.689 |       | 1.711 |       |       |       |       |     |
|                                    |                                      | Djup  | mm                  | 3.341                      | 3.419 | 3.417 | 3.609 |       |       | 3.509 |       |       |       |       |     |
| Vikt                               | Enhet                                |       | kg                  | 3.089                      | 3.370 | 3.603 | 3.781 | 5.289 | 5.375 | 5.654 | 5.707 | 6.066 | 6.105 | 6.156 |     |
|                                    | Arbetsvikt                           |       | kg                  | 3.250                      | 3.588 | 3.870 | 4.163 | 5.694 | 5.835 | 6.174 | 6.262 | 6.709 | 6.773 | 6.859 |     |
| Vattenvärmeväxlare<br>- evaporator | Typ                                  |       |                     | Single pass tub och mantel |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|                                    | Vattenvolym                          |       | l                   | 78                         | 107   | 134   | 160   | 172   | 201   | 261   | 272   | 295   | 310   | 327   |     |
|                                    | Vattentryckfall                      | Kyla  | Nom.                | kPa                        | 40    | 33    |       | 40    | 47    | 38    | 35    | 36    | 33    | 32    |     |
| Värme                              |                                      | Nom.  | kPa                 | 40                         | 33    |       | 40    | 47    | 38    | 35    | 36    | 33    | 32    |       |     |
| Kompressor                         | Typ                                  |       |                     | Enkel skruvkompressor      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|                                    | Antal                                |       |                     | 1                          |       |       |       |       |       | 2     |       |       |       |       |     |
| Ljudeffektsnivå                    | Kyla                                 | Nom.  | dBA                 | 97                         | 98    | 99    | 100   | 101   |       | 102   | 103   |       |       |       |     |
| Ljudtrycksnivå                     | Kyla                                 | Nom.  | dBA                 | 78                         | 79    | 80    | 81    | 82    |       | 83    | 84    |       |       |       |     |
| Driftområde                        | Evaporator                           | Kyla  | Min.                | °CTT                       |       |       | -8    |       |       |       |       |       |       |       |     |
|                                    |                                      |       | Max.                | °CTT                       |       |       | 15    |       |       |       |       |       |       |       |     |
|                                    | Kondensator                          | Kyla  | Min.                | °CTT                       |       |       | 18    |       |       |       |       |       |       |       |     |
|                                    |                                      |       | Max.                | °CTT                       |       |       | 60    |       |       |       |       |       |       |       |     |
| Köldmedium                         | Typ/GWP                              |       |                     | R-134a/ 1.430              |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|                                    | Kretsar                              | Antal |                     | 1                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
| Köldmediemängd                     | Per krets                            |       | kg                  | 180,0                      | 210,0 | 230,0 | 250,0 | 270,0 |       |       | 300,0 |       | 320,0 |       |     |
|                                    |                                      |       | TCO <sub>2</sub> Eq | 257,4                      | 300,3 | 328,9 | 357,5 | 386,1 |       |       | 429,0 |       | 457,6 |       |     |
| Röranslutningar                    | Evaporatorvatten inlopp/utlopp       |       | mm                  | 168,3                      |       |       | 219,1 |       |       |       |       |       |       |       |     |
|                                    | Kondensatorvatten inlopp/utlopp (YD) |       |                     |                            |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |
|                                    | Kondensatorvatten inlopp/utlopp      |       | tum                 | 6                          |       |       | 8     |       |       |       |       |       |       |       |     |
| Enhet                              | Startström                           | Max   |                     | A                          | 330   |       |       | 464   | 448   | 471   |       | 492   |       | 626   | 646 |
|                                    |                                      |       | Belastningsström    | Kyla                       | Nom.  | A     | 107   | 124   | 141   | 166   | 213   | 231   | 249   | 266   | 283 |
|                                    | Max                                  | A     |                     |                            |       | 148   | 176   | 202   | 228   | 296   | 323   | 351   | 378   | 404   | 430 |
| Strömförsörjning                   | Fas / Frekvens / Spänning            |       | Hz/V                | 3~/50/400                  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |     |

Kyla: vattentemperatur till evaporator 12°C; vattentemperatur från evaporator 7°C; vattentemperatur till kondensator 30°C; vattentemperatur från kondensator 35°C; fullastdrift  
 Utrustningen innehåller fluoriserande 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](http://www.daikin.eu) · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)



ECPSV15-466

06/15



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