



Vätskekyld  
vätskekylare med  
skruvkompressor  
Hög effektivitet  
EWWDD-G-XS

**R-134a**



Skruvkompressor

- › Steglös singelskruvkompressor
- › 1-2 av varandra oberoende köldmediekretsar
- › Elektronisk expansionsventil
- › DX förångare med tubpanna

- › Hetgasväxlare och total värmeåtervinning finns som tillval
- › Daikin har dessutom upp till ett 30-tal olika tillval för att anpassa maskinen efter kundens behov

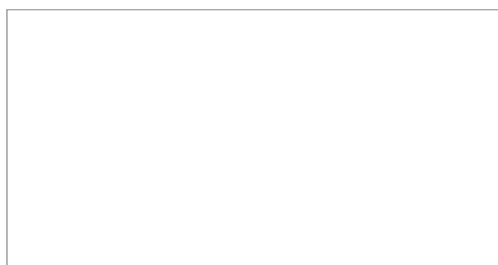
# EWWD-G-XS



| Endast värme & endast kyla        |                                |           |                     | EWWD-G-XS | 190                   | 230   | 280   | 320   | 380   | 400   | 460      | 500   | 550  | 650  |  |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------|---------------------|-----------|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|----------|-------|------|------|--|
| Kylkapacitet                      | Nom.                           |           | kW                  |           | 185                   | 222   | 276   | 306   | 365   | 407   | 443      | 495   | 539  | 602  |  |
| Värmekapacitet                    | Nom.                           |           | kW                  |           | 226                   | 272   | 337   | 379   | 446   | 496   | 540      | 602   | 657  | 743  |  |
| Ineffekt                          | Kyla                           | Nom.      | kW                  |           | -                     |       |       |       |       |       |          |       |      |      |  |
|                                   | Värme                          | Nom.      | kW                  |           | 40,6                  | 49,4  | 61,0  | 73,4  | 81,1  | 89,0  | 97,0     | 107   | 117  | 141  |  |
| Effektstyrning                    | Metod                          |           |                     |           | Steglös               |       |       |       |       |       |          |       |      |      |  |
|                                   | Minimikapacitet                |           | %                   |           | 25,0                  |       |       |       |       | 12,5  |          |       |      |      |  |
| EER                               |                                |           |                     |           | 4,57                  | 4,50  | 4,53  | 4,17  | 4,50  | 4,58  | 4,57     | 4,61  | 4,59 | 4,26 |  |
| ESEER                             |                                |           |                     |           | 5,37                  | 5,31  | 5,33  | 4,91  | 5,54  | 5,62  | 5,61     | 5,68  | 5,67 | 5,27 |  |
| COP                               |                                |           |                     |           | 5,57                  | 5,50  | 5,53  | 5,17  | 5,50  | 5,58  | 5,6      | 5,61  | 5,59 | 5,26 |  |
| IPLV                              |                                |           |                     |           | 6,45                  | 6,36  | 6,35  | 5,80  | 6,47  | 6,57  | 6,55     | 6,65  | 6,64 | 6,17 |  |
| Mått                              | Enhet                          | Höjd      | mm                  |           | 1.860                 |       |       |       |       | 1.880 |          |       |      |      |  |
|                                   |                                | Bredd     | mm                  |           | 920                   |       |       |       |       | 860   |          |       |      |      |  |
|                                   |                                | Djup      | mm                  |           | 3.435                 |       |       |       |       | 4.305 |          |       |      |      |  |
| Vikt                              | Enhet                          |           | kg                  |           | 1.650                 | 1.665 | 1.680 | 2.800 | 2.945 | 2.955 | 2.975    | 2.990 |      |      |  |
|                                   | Arbetsvikt                     |           | kg                  |           | 1.800                 | 1.810 | 1.820 | 3.020 | 3.280 | 3.290 | 3.315    | 3.340 |      |      |  |
| Vattenvärmeväxlare<br>- förångare | Typ                            |           |                     |           | 1-pass tubpanna       |       |       |       |       |       |          |       |      |      |  |
|                                   | Vattenvolym                    |           | l                   |           | 125                   | 120   | 110   | 170   | 285   | 280   |          |       |      |      |  |
| Kompressor                        | Vattentryckfall                | Kyla      | Totalt              | kPa       | 23                    | 31    | 30    | 37    | 28    | 21    | 24       | 33    | 39   | 47   |  |
|                                   | Typ                            |           |                     |           | Singelskrivkompressor |       |       |       |       |       |          |       |      |      |  |
| Ljudeffektsnivå                   | Antal                          |           |                     |           | 1                     |       |       |       |       | 2     |          |       |      |      |  |
|                                   | Kyla                           | Nom.      | dB(A)               |           | 88                    |       |       |       |       | 90    |          |       |      |      |  |
| Ljudtrycksnivå                    | Kyla                           | Nom.      | dB(A)               |           | 70                    |       |       |       |       | 72    |          |       |      |      |  |
|                                   | Driftområde                    | Förångare | Kyla                | Min.      | °CTT                  |       |       |       |       |       |          |       |      |      |  |
|                                   |                                |           | Max.                | °CTT      |                       |       |       |       |       |       |          |       |      |      |  |
| Kondensator                       |                                | Kyla      | Min.                | °CTT      |                       |       |       |       |       |       |          |       |      |      |  |
|                                   |                                |           | Max.                | °CTT      |                       |       |       |       |       |       |          |       |      |      |  |
| Köldmedium                        | Typ/GWP                        |           |                     |           | R-134a/ 1.430         |       |       |       |       |       |          |       |      |      |  |
|                                   | Kretsar                        | Antal     |                     |           | 1                     |       |       |       |       | 2     |          |       |      |      |  |
| Köldmediemängd                    | Per krets                      |           | kg                  |           | 60,0                  |       |       |       |       | 65,0  | 60,0     | 65,0  | 60,0 |      |  |
|                                   | Per krets                      |           | TCO <sub>2</sub> Eq |           | 85,8                  |       |       |       |       | 93,0  | 85,8     | 93,0  | 85,8 |      |  |
| Rörslutningar                     | Förångare inlopp/utlopp (YD)   |           |                     |           | 114,3                 |       |       |       |       | 139,7 | 168,3 mm |       |      |      |  |
|                                   | Kondensator inlopp/utlopp (YD) |           |                     |           | 5"                    |       |       |       |       |       |          |       |      |      |  |
| Enhet                             | Startström                     | Max       | A                   |           | 288                   |       |       |       |       | 380   | 397      | 420   | 438  |      |  |
|                                   | Belastningsström               | Kyla      | Nom.                | A         | 71                    | 81    | 96    | 109   | 142   | 152   | 161      | 174   | 186  | 210  |  |
|                                   |                                |           | Max                 | A         | 114                   | 136   | 165   | 186   | 229   | 250   | 272      | 301   | 330  | 373  |  |
| Kraftmatning                      | Fas / Frekvens / Spänning      |           | Hz/V                |           | 3~/50/400             |       |       |       |       |       |          |       |      |      |  |

Kyla: vattentemperatur till förångare 12°C; vattentemperatur från förångare 7°C; vattentemperatur till kondensator 30°C; vattentemperatur från kondensator 35°C; körning med full last. 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)



ECPSV15-463\_2

06/15



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för vätskylare (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 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 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.