

Inbyggd flexi- typenhet

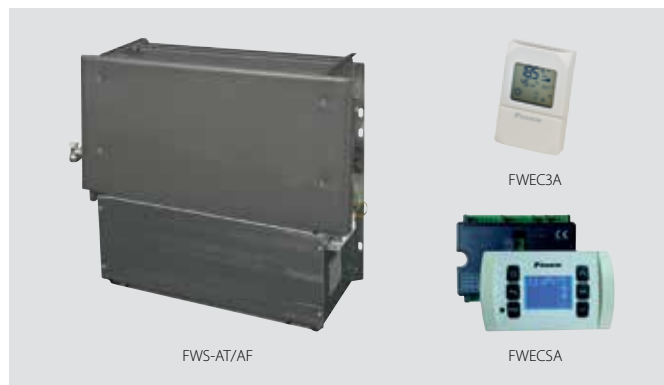
FWS-AT/AF



BLDC-fläktmotor för horisontell eller vertikal dold montering.
Kontinuerlig flödesreglering och modulering av fläkthastighet.

- › Smälter in utan problem med alla invändiga dekorer: endast insug- och utloppsgallren är synliga
- › Upp till 70% energibesparing med borstfri DC-motorteknik i jämförelse med traditionell teknik
- › Omedelbar justering till förändringar av temperatur och relativ luftfuktighet
- › Låg ljudnivå
- › Mycket flexibla lösningar: många storlekar, rörtopologier och kopplingsventiler

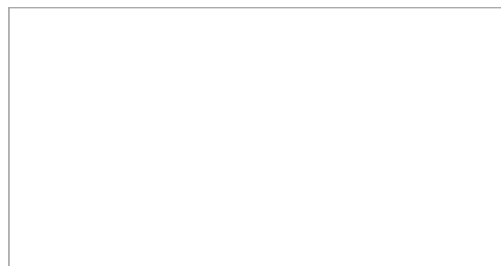
FWS-AT/AF



| FWS-AT/AF | | | | 02 | 03 | 06 | 02 | 03 | 06 |
|---|---------------------------|---------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| | | | | 2-rör | | | 4-rör | | |
| Kyleffekt (standard förhållanden) | Latent kapacitet | Hög | kW | 0,54(1) | 0,82(1) | 0,98(1) | 0,33(1) | 0,80(1) | 1,19(1) |
| | | Sensibel kapacitet | kW | 1,04(1) | 1,25(1) | 2,31(1) | 0,97(1) | 1,23(1) | 2,27(1) |
| | Total kapacitet | Medium | kW | 1,30(1) | 1,69(1) | 2,90(1) | 1,21(1) | 1,65(1) | 2,85(1) |
| | | Hög | kW | 1,49(1) | 2,09(1) | 3,62(1) | 1,44(1) | 2,06(1) | 3,54(1) |
| | | Låg | kW | 1,35(1) | 1,75(1) | 2,99(1) | 1,25(1) | 1,72(1) | 3,10(1) |
| Värmeeffekt (standard förhållanden) | Kapacitet | Låg | kW | 1,69(1) | 2,37(1) | 3,64(1) | 1,55(1) | 2,32(1) | 3,79(1) |
| | | Medium | kW | 1,94(1) | 2,91(1) | 4,48(1) | 1,77(1) | 2,86(1) | 4,64(1) |
| | | Hög | kW | 2,15(2) | 2,94(2) | 4,88(2) | 1,76(3) | 2,68(3) | 4,64(3) |
| Effektförbrukning | Låg | Medium | kW | 0,01 | | | | | |
| | | Hög | kW | 0,01 | | 0,02 | 0,01 | | 0,02 |
| | | Hög | kW | 0,019 | 0,016 | 0,033 | 0,019 | 0,016 | 0,033 |
| FCEER | | | | B | A | | B | A | |
| FCCOP | | | | B | A | | B | A | |
| Mått | Enhet | Höjd x Bredd x Djup | mm | 535 x 584 x 224 | 535 x 794 x 224 | 535 x 1.000 x 224 | 535 x 584 x 224 | 535 x 794 x 224 | 535 x 1.000 x 224 |
| Vikt | Enhet | | kg | 16,9 | 22,1 | 26,6 | 16,9 | 22,1 | 26,6 |
| Värmeväxlare | Vattenvolym | | l | 1 | | | | | |
| Extra värmeväxlare | Vattenvolym | | l | 0 | | | | | |
| Vattenflöde | Kyla | Låg | l/h | 216 | 297 | 535 | 234 | 302 | 515 |
| | | Medium | l/h | 267 | 400 | 654 | 292 | 408 | 628 |
| | | Hög | l/h | 307 | 493 | 802 | 337 | 503 | 774 |
| | Värme | Låg | l/h | 119 | 165 | 311 | 260 | 301 | 575 |
| | | Medium | l/h | 136 | 202 | 357 | 315 | 408 | 709 |
| | | Hög | l/h | 154 | 234 | 406 | 373 | 506 | 866 |
| Fläkt | Typ | Centrifugal | | | | | | | |
| | Antal | | | 1 | 2 | | 1 | 2 | |
| | Luftflödes hastighet | Låg | m ³ /h | 205 | 237 | 460 | 211 | 241 | 470 |
| | | Medium | m ³ /h | 261 | 332 | 593 | 271 | 341 | 605 |
| Hög | | m ³ /h | 327 | 431 | 763 | 344 | 442 | 785 | |
| Luftfilter | Typ | Polypropennät | | | | | | | |
| | Total ljudeffektsnivå | Låg | dB(A) | 38 (4) | 33 (4) | 48 (4) | 40 (4) | 36 (4) | 43 (4) |
| | | Medium | dB(A) | 44 (4) | 41 (4) | 53 (4) | 44 (4) | 42 (4) | 49 (4) |
| | | Hög | dB(A) | 50 (4) | 47 (4) | 58 (4) | 50 (4) | 48 (4) | 56 (4) |
| Ljudtrycksnivå | Låg | dB(A) | 33 (5) | 28 (5) | 43 (5) | 35 (5) | 31 (5) | 38 (5) | |
| | Medium | dB(A) | 39 (5) | 36 (5) | 48 (5) | 39 (5) | 37 (5) | 44 (5) | |
| | Hög | dB(A) | 45 (5) | 42 (5) | 54 (5) | 45 (5) | 43 (5) | 51 (5) | |
| Elektrisk värmare | Ineffekt | kW | 1,5 | 1,6 | 2,0 | 1,5 | 1,6 | 2,0 | |
| Röranslutningar | Kondensvatten YD | mm | 16 | | | | | | |
| Strömförsörjning | Fas / Frekvens / Spänning | Hz/V | 1~/50/230 | | | | | | |

- (1) Kyla: inomhustemp. 27 °CTT, 19 °CVT; temperatur på inkommande vatten 7 °C, vattentemperaturstegring 5K.
 (2) Värme: inomhustemp. 20 °CTT, 15 °CVT; temperatur på inkommande vatten 45 °C, vattentemperatursänkning 5K.
 (3) Värme: inomhustemp. 20 °CTT, 15 °CVT; temperatur på inkommande vatten 65 °C, vattentemperatursänkning 10K.
 (4) Ljudeffektsnivå enligt ISO3741
 (5) Ljudtrycksnivån mäts med en mikrofon på 1 m avstånd från enheten.

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



Daikin Europe N.V. deltar i Eurovent Certification Programme för vätskekylenheter och hydroniska värmepumpar, fläktkonvektorer samt system med variabelt flöde av köldmediet. Se pågående giltighetscertifikat online: www.eurovent-certification.com

ECPSV17-491

09/17



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. Specifikationer 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 vidare bemärkelse, som uppstår från eller är relaterad till användningen och/eller tolkningen av denna broschyr. Allt innehåll är upphovsrättskyddat av Daikin Europe N.V.