

# ES AWC V6 monoblok luft/vand varmepumper

DATABLAD



- Brugervenligt touch display
- Indbygget WiFi, sikrer at varmepumpen kan kontrolleres fra computer og/eller mobil telefon
- Mulighed for indstilling af 2 forskellige temperaturzoner
- Automatisk genstart ved strømsvigt
- 6, 9, 12 og 15 kW varmekapacitet
- Virker ned til -25 grader
- Lav investering, hurtig tilbagebetalingstid
- Lavt lydniveau, **30dB**
- Nyt miljøvenligt kølemiddel, R32
- Fuzzi Logic - selvlærende varmekurve, husker og lærer af de gemte og målte værdier.
- Intelligent vejrkompensering



## TOUCH DISPLAY

Det nye design sikrer en hurtig indstilling af temperaturen, direkte fra forsiden. Softwaren supporterer også variable indstillinger (kurver) til både varme og køling.



\*Ved overholdelse af årlig service.

**HIGHEND**



**HEATSAVE**

HeatSave A/S . Helge Niensens Alle 7.2H . 8723 Løsning . Danmark  
kontakt@heatsave.dk . Telefon +45 70 605 625 . heatsave.dk

# ES AWC V6 monoblok luft/vand varmepumper

## TEKNISKE SPECIFIKATIONER

|                                    |                          | AWC-6                      | AWC-9          | AWC-12        | AWC-15       |               |
|------------------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------|---------------|--------------|---------------|
| Energiklasse                       |                          | A+++                       | A+++           | A+++          | A+++         |               |
| Kølemiddel                         |                          | R32                        | R32            | R32           | R32          |               |
| Effekt (varme) min/maks. (1)       | kW                       | 3.50 / 6.50                | 4.30 / 9.20    | 5.50 / 11.60  | 6.00 / 15.30 |               |
| COP min/maks (1)                   | W/W                      | 4.50 / 4.70                | 4.38 / 4.71    | 4.30 / 4.90   | 4.78 / 5.06  |               |
| Power input (varme) min/maks. (1)  | W                        | 758 / 1410                 | 927 / 2097     | 1107 / 2683   | 1233 / 3209  |               |
| Effekt (varme) min/maks. (2)       | kW                       | 3.15 / 6.00                | 3.90 / 8.60    | 4.90 / 11.20  | 6.50 / 14.30 |               |
| COP min/maks (2)                   | W/W                      | 3.34 / 3.56                | 3.37 / 3.58    | 3.30 / 3.50   | 3.60 / 3.82  |               |
| Power input (varme) min/maks. (2)  | W                        | 943 / 1732                 | 1162 / 2550    | 1401 / 3263   | 1551 / 3914  |               |
| Effekt (køl) min/maks. (3)         | kW                       | 3.50 / 4.50                | 4.90 / 7.20    | 4.90 / 9.50   | 4.50 / 13.00 |               |
| EI Power input (køl) min(maks. (3) | W                        | 1330 / 1680                | 1451 / 2366    | 1358 / 2444   | 2590 / 4390  |               |
| E.E.R. min/maks. (3)               | W/W                      | 2.50 / 2.74                | 2.80 / 3.10    | 2.60 / 3.50   | 2.96 / 3.26  |               |
| Gennemsnitlig klima, lav teperatur | SCOP                     | 4,47                       | 4,54           | 4,71          | 4,98         |               |
| Automatisk afrimning               |                          | Ja                         | Ja             | Ja            | Ja           |               |
| Forvarmning af kompressor          |                          | Ja                         | Ja             | Ja            | Ja           |               |
| Elektronisk ekspansions ventil     |                          | Ja                         | Ja             | Ja            | Ja           |               |
| Kompressor                         |                          | Mitsubishi                 |                |               |              |               |
| Cirkulationspumpe                  |                          | Grundfos DK                |                |               |              |               |
| Motorventil 3-vejs                 |                          | LK-Komponent SE            |                |               |              |               |
| Rumføler                           |                          | Standard                   |                |               |              |               |
| Vejrkompenisering                  |                          | Indbygget / Fuzzi Logic    |                |               |              |               |
| Filter AISI 304                    |                          | TEA behandlet 10Bar / 90°C |                |               |              |               |
| Ventillator                        | Antal blade              | 1                          | 1              | 1             | 2            |               |
|                                    | Luftgennemstrømning      | m3/h                       | 2500           | 3150          | 3150         | 6200          |
|                                    | Nominel effekt           | W                          | 34             | 45            | 45           | 90            |
| Lydniveau                          | Afstand 5 meter          | db(A)                      | 52 / 30        | 53 / 31       | 52 / 30      | 55 / 33       |
| Varmevæksler                       | Type                     |                            | SWEP           | SWEP          | SWEP         | SWEP          |
|                                    | Vandtryk                 | Kpa                        | 26             | 26            | 26           | 26            |
|                                    | Rørdimensioner - kølerør | Inch                       | G1"            | G1"           | G1"          | 5/4"          |
| Vandgennemstrømning                | Minimum/Normal           | m³/h                       | 0,648 / 0,1008 | 0,936 / 1,548 | 1,44 / 1,016 | 2,232/ 2,592  |
| Spænding/Strøm                     | V / A                    | 230 / 10                   | 230 / 16       | 230 / 16      | 400 / 3x16   |               |
| Dimensioner                        | Udedel (LxDxH)           | mm                         | 110x370x700    | 1165x370x845  | 1165x370x845 | 1085x390x1450 |
|                                    | Indedel (LxDxH)          | mm                         | 450x135x380    | 450x135x380   | 450x135x380  | 450x135x380   |
| Vægt                               | Udedel                   | Kg                         | 67             | 80            | 85           | 120           |
|                                    | Indedel                  | Kg                         | 10             | 10            | 10           | 10            |

1. I varme mode: Vand ind/ud temperatur: 30°C/35°C, omgivende temperatur: DB/WB 7-6°C

2. I varme mode: Vand ind/ud temperatur: 40°C/45°C, omgivende temperatur: DB/WB 7-6°C

3. I køle mode: Vand ind/ud temperatur: 12°C/7°C, omgivende temperatur: DB/WB 34°C



# HEATSAVE

HeatSave A/S . Helge Nielsens Alle 7.2H . 8723 Løsning . Denmark  
kontakt@heatsave.dk . Telefon +45 70 605 625 . heatsave.dk