

Invented for life



**BOSCH**

## Bosch Compress 5800i AW

Luft/vattenvärmepump

### Bosch Compress 5800i AW

Serien erbjuder skräddarsydda lösningar för olika uppvärmningsbehov. Den är designad med fokus på harmoni och estetik, och passar perfekt både mot fasaden och inne i huset. Dessutom är dessa energieffektiva värmepumpar framtidssäkrade med det naturliga köldmediet R290.

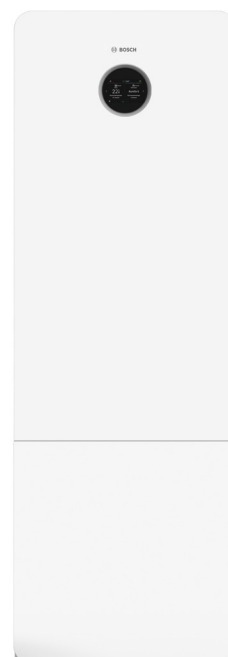
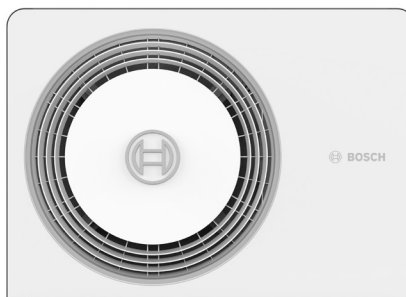
#### Många fördelar

- Energieffektiv - Upp till A+++ (vid W35)
- Flexibel - anpassas till ditt behov
- Innovativ design - lika stilren, inne som ute
- Framtidssäker - med köldmedium R290
- Låg ljudnivå - ljudisolerande material
- Kan styras via app i mobilen
- SmartGrid Ready - anpassa driften efter elpris.



**A++**

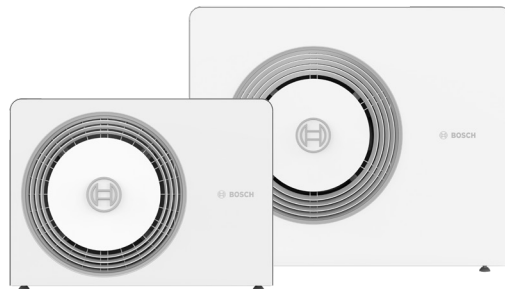
A+++ → D



# Teknisk specifikation

## Utedelar

Välj mellan 5 olika effektstorlekar, från 4 kW till 12 kW.  
Utförandet i serien skiljer sig i storlek.



|                                                | Enhet                  | AW 4 OR-S    | AW 5 OR-S    | AW 7 OR-S    | AW 10 OR-T    | AW 12 OR-T    |
|------------------------------------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| <b>Drift luft/vatten</b>                       |                        |              |              |              |               |               |
| Energiklass högttemperatursystem <sup>1)</sup> |                        | A++          | A++          | A++          | A++           | A++           |
| Energiklass lågttemperatursystem <sup>1)</sup> |                        | A+++         | A+++         | A+++         | A+++          | A+++          |
| Max värmeeffekt vid 7/35 <sup>2)</sup>         | kW                     | 4,99         | 6,80         | 7,97         | 12,67         | 12,90         |
| Max värmeeffekt vid -7/35 <sup>2)</sup>        | kW                     | 3,92         | 5,42         | 6,71         | 9,57          | 11,56         |
| SCOP kallt klimat W35 / W55 <sup>2)</sup>      |                        | 3,93 / 2,76  | 4,25 / 3,17  | 4,13 / 3,01  | 4,36 / 3,33   | 4,24 / 3,27   |
| SCOP medelklimat W35 / W55 <sup>2)</sup>       |                        | 4,58 / 3,32  | 4,65 / 3,50  | 4,58 / 3,52  | 4,77 / 3,64   | 4,66 / 3,51   |
| <b>EL</b>                                      |                        |              |              |              |               |               |
| Elektrisk inkoppling                           |                        | 230V, 1-fas  | 230V, 1-fas  | 230V, 1-fas  | 400V, 3-fas   | 400V, 3-fas   |
| Avsäkkring                                     | A                      | 16           | 16           | 16           | 3x16          | 3x16          |
| <b>Ljud</b>                                    |                        |              |              |              |               |               |
| Ljudeffekt (EN12102)                           | dB(A)                  | 40           | 42           | 42           | 42            | 45            |
| Max ljudeffekt                                 | dB(A)                  | 51,2         | 53           | 57,7         | 58            | 60            |
| Max ljudeffekt i "tyst läge"                   | dB(A)                  | 46           | 50           | 50           | 52            | 55            |
| <b>Dimensioner</b>                             |                        |              |              |              |               |               |
| Mått (BxDxH)                                   | mm                     | 1100x540x800 | 1100x540x800 | 1100x540x800 | 1350x540x1100 | 1350x540x1100 |
| Nettovikt                                      | Kg                     | 143          | 143          | 143          | 212           | 212           |
| <b>Köldmedieuppgifter</b>                      |                        |              |              |              |               |               |
| Köldmedium                                     |                        | R290         | R290         | R290         | R290          | R290          |
| GWP <sup>3)</sup>                              |                        | 3            | 3            | 3            | 3             | 3             |
| Köldmediemängd                                 | g                      | 950          | 950          | 950          | 1600          | 1600          |
| CO <sub>2</sub> -ekvivalent                    | ton CO <sub>2</sub> -e | 0,003        | 0,003        | 0,003        | 0,005         | 0,005         |

<sup>1)</sup> Med reglercentral i hög (radiatorer) samt lågttemperatursystem (golvvärme). <sup>2)</sup> Enligt EN 14511. <sup>3)</sup> Global Warming Potential

## Innedelar

Välj innedel efter det behov du har. Elpanna med integrerad beredare, buffertank och elpatron(M) eller styrschåp med elpatron för extern varmvattenberedare(E).



|                                  | Enhet | AW 12 M           | AW 12 E     |
|----------------------------------|-------|-------------------|-------------|
| <b>Varmvatten</b>                |       |                   |             |
| Inbyggd beredare                 |       | Rostfri slingtank | -           |
| Volym beredare (Tappvarmvatten)  | L     | 183               | -           |
| Varmvattenkap. 40°C vid 12 l/min | L     | 290               |             |
| Volym buffert (Värmesystem)      | L     | 16                | -           |
| <b>EL</b>                        |       |                   |             |
| Inbyggd elpatron (steg)          | kW    | 9 (3,6,9)         | 9 (3,6,9)   |
| Elektrisk inkoppling             |       | 400V, 3-fas       |             |
| Avsäkkring                       | A     | 3x16              | 3x16        |
| <b>Dimensioner</b>               |       |                   |             |
| Mått (BxDxH)                     | mm    | 600x600x1787      | 400x300x710 |
| Nettovikt                        | kg    | 125               | 25          |