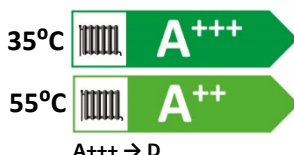




**BOSCH**

Invented for life



## Compress 7400 AW

### Ekstrem støjsvag luft til vand varmepumpe serie

Compress 7400 AW består af 2 effekt størrelser luft til vand varmepumper, der er udviklet til brug i tæt beliggende rækkehus miljø og tilsvarende. Varmepumperne er egnet til boliger fra 80 m<sup>2</sup> op til ca. 150 m<sup>2</sup> efter isoleringsgraden af boligen, samt op til ca. 225 m<sup>2</sup> nybygget bolig. Udover at Compress 7400 AW varmepumper er ekstrem støjsvage, da udmærker de sig også ved at have en høj energi effektivitet for både lav og højtemperatur.

### Tekniske data

| Compress 7400                                                          | Enhed     | AW 5        | AW 7        |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|-------------|
| Bosch bestillings nr.                                                  |           | N/A         | N/A         |
| Vvs nr:                                                                |           | N/A         | N/A         |
| Energiklasse lavtemperatur (35°C)                                      | A+++ -> D | A+++        | A+++        |
| Energiklasse Højtemperatur (55°C)                                      | A+++ -> D | A++         | A++         |
| SCOP-virkningsgrad lavtemperatur                                       | SCOP      | 4,99        | 5,02        |
| SCOP-virkningsgrad højtemperatur                                       | SCOP      | 3,41        | 3,58        |
| ErP virkningsgrad (35°C)                                               | %         | 196,5       | 197,9       |
| ErP virkningsgrad (55°C)                                               | %         | 133,3       | 140,3       |
| Energiklasse varmt brugsvand                                           | A+ -> F   | A           | A           |
| Maksimalt fremløbstemperatur varmepumpe alene                          | °C        | 62          | 62          |
| Maksimalt fremløbstemperatur m. el-patron supplering                   | °C        | 85          | 85          |
| Lydtryksniveau 1 meter afstand, efter ECO 2018/811/EU                  | dB(A)     | 39          | 42          |
| Lydeffektniveau efter EN12102                                          | dB(A)     | 47          | 50          |
| Lydeffekt niveau 100% <b>uden</b> aktiv silent mode (ENS støjberegner) | dB(A)     | 53          | 55          |
| Lydeffekt niveau 100% <b>med</b> aktiv silent mode (ENS støjberegner)  | dB(A)     | 49          | 51          |
| Maksimalt afgivet effekt v. -7/35°C (DS469)                            | kW        | 5,0         | 6,8         |
| Maksimalt afgivet effekt v. -7/35°C med aktiv silent mode (DS469)      | kW        | 4,2         | 5,5         |
| Maksimalt afgivet effekt v. -7/45°C (DS469)                            | kW        | 4,9         | 6,7         |
| Maksimalt afgivet effekt v. -7/45°C med aktiv silent mode (DS469)      | kW        | 4,1         | 5,4         |
| Maksimalt afgivet effekt v. -7/55°C (DS469)                            | kW        | 4,7         | 6,4         |
| Maksimalt afgivet effekt v. -7/55°C med aktiv silent mode (DS469)      | kW        | 3,9         | 5,3         |
| Maksimalt afgivet effekt v. -10/35°C                                   | kW        | 4,8         | 6,20        |
| Moduleringsområde v. -7/35°C (EN14511)                                 | kW        | 1,45 – 4,99 | 1,90 – 6,79 |
| Moduleringsområde v. +7/35°C (EN14511)                                 | kW        | 2,14 – 7,57 | 2,50 – 7,30 |



**BOSCH**

Invented for life

## Tekniske data forsat

| Compress 7400                              | Enhed             | AW 5                                                                                     | AW 7              |
|--------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Dimensioner (H x B x D)                    | mm                | 1.380 x 934 x 593                                                                        |                   |
| Netto vægt transport (uden kapper)         | kg                | 89                                                                                       | 96                |
| Netto vægt komplet (inkl. kapper)          | kg                | 113                                                                                      | 120               |
| Mindste friafstand foran varmepumpe        | mm                | 2000                                                                                     | 2000              |
| Mindste friafstand bag varmepumpe          | mm                | 400                                                                                      | 400               |
| Mindste friafstand over varmepumpe         | mm                | 500                                                                                      | 500               |
| Mindste friafstand siden af varmepumpe     | mm                | min. 0,5 m til højre og 2 m til venstre eller<br>min. 0,8 m til venstre og 2 m til højre |                   |
| Maksimalt luftstrøm                        | m <sup>3</sup> /h | 3400                                                                                     | 3400              |
| El tilslutning                             |                   | 230 V 1N AC 50 Hz                                                                        | 230 V 1N AC 50 Hz |
| Forsikring til varmepumpe                  | A                 | 16                                                                                       | 16                |
| Maksimalt optaget effekt fra elforsyningen | kW                | 3,2                                                                                      | 3,6               |
| Kølemiddelstype                            |                   | R410A                                                                                    | R410A             |
| Kølemiddelsfyldning                        | Kg.               | 1,75                                                                                     | 2,35              |
| CO <sub>2</sub> (e)                        | Ton               | 3,65                                                                                     | 4,91              |
| Kølekreds type                             |                   | hermetisk lukket                                                                         | hermetisk lukket  |
| Lovpligtigt eftersyn interval              | År                | 2                                                                                        | 2                 |

## Afstandseksempler:

Compress 7400 AW 5 monteret på blødt underlag, uden aktiv silent mode - 53 dB(A)



Compress 7400 AW 5 monteret på blødt underlag, med aktiv silent mode - 49 dB(A)





**BOSCH**

Invented for life

## Afstandseksempler:

Compress 7400 AW 5 monteret på hårdt underlag, uden aktiv silent mode - 53 dB(A)



Compress 7400 AW 5 monteret på hårdt underlag, med aktiv silent mode - 49 dB(A)



Compress 7400 AW 7 monteret på blødt underlag, uden aktiv silent mode - 55 dB(A)



Compress 7400 AW 7 monteret på blødt underlag, med aktiv silent mode - 51 dB(A)



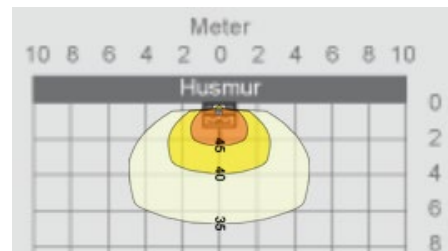
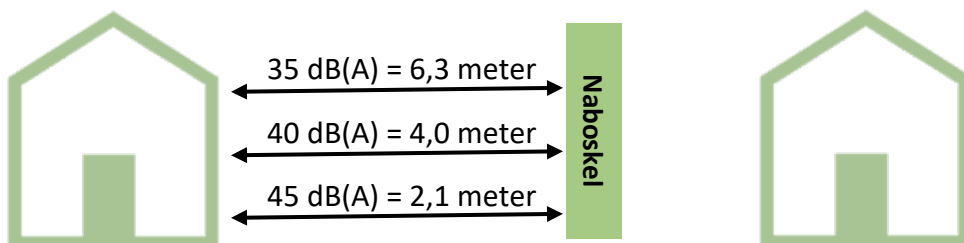


**BOSCH**

Invented for life

**Afstandseksempler:**

Compress 7400 AW 7 monteret på hårdt underlag, uden aktiv silent mode – 55 dB(A)



Compress 7400 AW 7 monteret på hårdt underlag, med aktiv silent mode - 51 dB(A)

