

# Tekniska data $\epsilon$

| Typ  |       | Frånluft                 | Uteluft                  | Omgivande luft           |
|--|-------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <i>Effektdata enligt EN 16 147</i>   |       |                          |                          |                          |
| Avgiven effekt (P <sub>H</sub> ) / COP   | kW/-  | 1,32 / 2,89 <sup>1</sup> | 1,08 / 2,36 <sup>2</sup> | 1,32 / 3,27 <sup>3</sup> |
| <i>Tillsatseffekt</i>  |       |                          |                          |                          |
| Effekt elpatron  | kW    | 1,3                      |                          |                          |
| <i>Energimärkning, medelklimat</i>   |       |                          |                          |                          |
| Produktens effektivitetsklass varmvattenberedning. <sup>4</sup>                          |       | A                        | A                        | A+                       |
| Deklarerad tappprofil  |       | XL                       |                          |                          |
| <i>Elektriska data</i>   |       |                          |                          |                          |
| Märkspänning   | V     | 230 V ~ 50 Hz            |                          |                          |
| Max driftström   | A     | 9,1                      |                          |                          |
| Min. avsäkring   | A     | 10                       |                          |                          |
| Kapslingsklass   |       | IP21                     |                          |                          |
| <i>Köldmediekrets</i>  |       |                          |                          |                          |
| Typ av köldmedium  |       | R134A                    |                          |                          |
| GWP köldmedium   |       | 1430                     |                          |                          |
| Fyllnadsmängd  | kg    | 0,38                     |                          |                          |
| CO <sub>2</sub> -ekvivalent  | ton   | 0,54                     |                          |                          |
| <i>Luftflödeskrav</i>  |       |                          |                          |                          |
| Min luftflöde vid frånluftstemperatur under 10 °C  | l/s   | -                        | 83                       | -                        |
| Min luftflöde vid frånluftstemperatur minst 10 °C  | l/s   | 25                       | 42                       | 25                       |
| Temperaturområde för kompressordrift   | °C    | 10 - 37                  | -10 - 37                 | 10 - 37                  |
| <i>Ljud</i>  |       |                          |                          |                          |
| Ljudeffektnivå enligt EN 12 102 (L <sub>W(A)</sub> ) <sup>5</sup>                        | dB(A) | 47,0                     |                          |                          |
| Ljudtrycksnivå i uppställningsrum enligt EN ISO 11 203 (L <sub>P(A)</sub> ) <sup>6</sup> | dB(A) | 43,0                     |                          |                          |

1 A20(12), luftflöde 50 l/s (180 m<sup>3</sup>/h)

2 A7(6), luftflöde 70 l/s (250 m<sup>3</sup>/h)

3 A20(12), luftflöde 50 l/s (180 m<sup>3</sup>/h)

4 Skala för effektivitetsklass varmvatten: A+ till F.

5 Värdet varierar med vald fläkthastighet. För mer utförliga ljuddata inklusive ljud till kanal besök nibe.se.

6 Värdet kan variera med rummets dämpningsförmåga. Dessa värden gäller vid en dämpning om 4 dB.

| Övrigt 1x230 V   |         | Koppar     |
|--|---------|------------|
| <i>Varmvattenberedare</i>  |         |            |
| Volym varmvattenberedare   | liter   | 265        |
| Max tryck i varmvattenberedare                                   | MPa/bar | 1,0 / 10,0 |
| Säkerhetsventil löser vid  | MPa/bar | 0,9 / 9,0  |
| Max temperatur med kompressor                                    | °C      | 56         |
| Max temperatur med tillsats                                      | °C      | 95         |
| <i>Kapacitet varmvattenberedning</i>                             |         |            |
| Tappvolym 40 °C enligt EN 16 147(V <sub>max</sub> ) <sup>1</sup> | liter   | 365        |
| <i>Övrigt</i>  |         |            |
| Erforderlig reshöjd  | mm      | 2 110      |
| Vikt   | kg      | 144        |
| RSK nr   |         | 625 12 53  |

1 A20(12), luftflöde 50 l/s (180 m<sup>3</sup>/h). Komfortläge normal.