

# 5 Technické údaje

## 5.1 Technické informace

| <b>Ease 200 Enthalpy</b>                                      |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|---|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Napájecí napětí [V/Hz]  | 230V/50Hz                               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Rozměry (š x v x h) [mm]                                      | 560 x 660 x 315                         |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Průměr potrubí [mm]   | ø 125                                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Hmotnost [kg]   | 20                                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Třída filtru  | ISO Coarse 60%                          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Nastavení ventilátoru   | 0                                       | 1     |       | 2     |       | 3     |       | max   |       |       |  |
| Průtok vzduchu m <sup>3</sup> /h (hodnoty nastavené z výroby) | 50                                      |       | 75    |       | 100   |       | 150   |       | 200   |       |  |
| Přípustný odpor vzduchovodního systému [Pa]                   | 3                                       | 9     | 7     | 21    | 13    | 38    | 28    | 84    | 50    | 150   |  |
| Jmenovitý výkon [W]   | 8,5                                     | 9,2   | 11,0  | 12,8  | 17,0  | 20,7  | 39,6  | 50,2  | 77,5  | 100,4 |  |
| Jmenovitý proud [A]   | 0,12                                    | 0,13  | 0,13  | 0,15  | 0,17  | 0,21  | 0,35  | 0,43  | 0,64  | 0,82  |  |
| Cos φ   | 0,310                                   | 0,316 | 0,372 | 0,383 | 0,425 | 0,437 | 0,496 | 0,507 | 0,528 | 0,535 |  |
| Maximální jmenovitý proud [A]                                 | 1,5                                     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Povolené okolní podmínky                                      | +2 až +40 °C. RV < 90 % nekondenzující  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Skladovací a přepravní podmínky                               | -20 až +45 °C. RV < 90 % nekondenzující |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Povolená teplota vzduchu procházející zařízením               | Mezi -20 °C a +45 °C                    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| <b>Akustický výkon</b>  |   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Kapacita ventilace [m <sup>3</sup> /h]                        |   |       |       |       |       |       | 80    | 120   | 160   | 200   |  |
| Hladina akustického výkonu Lw(A)                              | Statický tlak [Pa]                      |       |       |       |       |       | 25    | 50    | 75    | 100   |  |
|   | Záření krytu [dB(A)]                    |       |       |       |       |       | 36,2  | 41,7  | 46,2  | 49,7  |  |
|   | Vedení „Od hlavního prostoru“ [dB(A)]*  |       |       |       |       |       | 37,5  | 45,5  | 50,5  | 55,5  |  |
|   | Vedení „Do hlavního prostoru“ [dB(A)]*  |       |       |       |       |       | 53    | 61,5  | 66,5  | 70,5  |  |

\*) Hluk vzduchovodu včetně koncové korekce

V reálu se tato hodnota může kvůli odchylkám v měření lišit o 1 dB(A).