

|   |  |          |       |                            |          |       |                            |          |       |
|---|--|----------|-------|----------------------------|----------|-------|----------------------------|----------|-------|
| Leverancier/handelsmerk                               | Thermelec                                    |          |       |                            |          |       |                            |          |       |
| Adres   | Dendermondesteenweg 258, B-9070 Destelbergen |          |       |                            |          |       |                            |          |       |
| Type  | HRV H  |          |       |                            |          |       |                            |          |       |
| Model identificatie                                   | 8000.0006                                    |          |       |                            |          |       |                            |          |       |
| Sturing   | vast 3 snelheden                             |          |       | Centraal 1 sensor          |          |       | Plaatselijk 2 sensoren     |          |       |
| Klimaatzone   | koud   | gematigd | warm  | koud                       | gematigd | warm  | koud                       | gematigd | warm  |
| SEC (kWh/m <sup>2</sup> .a per klimaatzone)           | -72,6  | -35,6    | -11,9 | -76,2                      | -38,6    | -14,4 | -80,5                      | -42,0    | -17,3 |
| AEC (kWh/a) per 100m <sup>2</sup>                     | 907,7  | 370,7    | 325,7 | 817,3                      | 280,3    | 235,3 | 719,6                      | 182,6    | 137,6 |
| AHS (kWhpe/a)   | 86,5   | 44,2     | 20,0  | 87,9                       | 44,9     | 20,3  | 89,8                       | 45,9     | 20,8  |
| SEC klasse  | A+   | A        | E     | A+                         | A        | E     | A+                         | A+       | E     |
| soort ventilatie                                      | 2 richtingen                                 |          |       | 2 richtingen               |          |       | 2 richtingen               |          |       |
| sturing (vaste of variabele snelheden)                | vast*  |          |       | variabel*                  |          |       | variabel*                  |          |       |
| Soort warmterecuperatie                               | recuperatief                                 |          |       | recuperatief               |          |       | recuperatief               |          |       |
| Thermisch rendement (%)                               | 85%  |          |       | 85%                        |          |       | 85%                        |          |       |
| Maximum debiet (m <sup>3</sup> /h)                    | 300 m <sup>3</sup> /h                        |          |       | 300 m <sup>3</sup> /h      |          |       | 300 m <sup>3</sup> /h      |          |       |
| Effectief ingangsvermogen (W)                         | 54,6 W                                       |          |       | 54,6 W                     |          |       | 54,6 W                     |          |       |
| Geluidsvermogeniveau (dBA)                            | 52 dB  |          |       | 52 dB                      |          |       | 52 dB                      |          |       |
| Referentiedebiet (m <sup>3</sup> /s)                  | 0,0583 m <sup>3</sup> /s                     |          |       | 0,0583 m <sup>3</sup> /s   |          |       | 0,0583 m <sup>3</sup> /s   |          |       |
| Referentiedrukverschil (Pa)                           | 50 Pa  |          |       | 50 Pa                      |          |       | 50 Pa                      |          |       |
| SPI (Wh/m <sup>3</sup> )                              | 0,26 W/(m <sup>3</sup> /u)                   |          |       | 0,26 W/(m <sup>3</sup> /u) |          |       | 0,26 W/(m <sup>3</sup> /u) |          |       |
| Regelings-factor - typologie                          | 1  |          |       | 0,85                       |          |       | 0,65                       |          |       |
| Interne lekkages                                      | <5 %   |          |       | <5 %                       |          |       | <5 %                       |          |       |
| Externe lekkages                                      | <5 %   |          |       | <5 %                       |          |       | <5 %                       |          |       |
| Mengpercentage  | nvt  |          |       | nvt                        |          |       | nvt                        |          |       |
| Filter-waarschuwingssignaal                           | display melding                              |          |       | display melding            |          |       | display melding            |          |       |
| Filter-waarschuwingssignaal plaats                    | extern paneel                                |          |       | extern paneel              |          |       | extern paneel              |          |       |
| Internetadres montage-demontageinstr                  | www.thermelec.be                             |          |       | www.thermelec.be           |          |       | www.thermelec.be           |          |       |
| Gevoeligheid drukschommelingen                        | nvt  |          |       | nvt                        |          |       | nvt                        |          |       |
| Luchtdichtheid (binnen en buiten) (m <sup>3</sup> /h) | nvt  |          |       | nvt                        |          |       | nvt                        |          |       |

\* vast = externe schakelaar of bedieningspaneel, variabel met 0-10 V stuursignaal van kamersensoren

SEC = specifiek energieverbruik

AEC = jaarlijks elektriciteitsverbruik /100m<sup>2</sup> verwarmd oppervlak

AHS = jaarlijks bespaarde primaire energie