

# Dantherm®

| Parameters                                                                                                  | Dantherm HCV700                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| de naam van de leverancier of het handelsmerk                                                               | Dantherm                                               |
| de typeaanduiding van de leverancier                                                                        | HCV700                                                 |
| specifieke energieverbruiksklasse (SEC); gematigd klimaat                                                   | A+                                                     |
| specifieke energieverbruiksklasse (SEC); koud klimaat                                                       | A+                                                     |
| specifieke energieverbruiksklasse (SEC); warm klimaat                                                       | E                                                      |
| specifieke energieverbruik (SEC) [kWh/(m <sup>2</sup> .a)]; gematigd klimaat                                | -43                                                    |
| specifieke energieverbruik (SEC) [kWh/(m <sup>2</sup> .a)]; koud klimaat                                    | -81                                                    |
| specifieke energieverbruik (SEC) [kWh/(m <sup>2</sup> .a)]; warm klimaat                                    | -18                                                    |
| tweerichtingsventilatie- eenheid (TVE)                                                                      | JA                                                     |
| residentiële ventilatie- eenheid (RVE)                                                                      | JA                                                     |
| variabele snelheid                                                                                          | JA                                                     |
| recuperatief warmteterugwinningssysteem                                                                     | JA                                                     |
| ventilatie- eenheden met luchtkanalen                                                                       | JA                                                     |
| thermisch rendement van de warmteterugwinning ( $\eta_t$ ) [%]                                              | 85                                                     |
| maximumdebiet in [m <sup>3</sup> /h]                                                                        | 450                                                    |
| werkelijk ingangsvermogen [W]                                                                               | 240                                                    |
| het geluidsvermogensniveau [LwA]                                                                            | 56                                                     |
| referentiedebiet [m <sup>3</sup> /s]                                                                        | 0.0875                                                 |
| referentiedrukverschil in [Pa]                                                                              | 50                                                     |
| specifiek ingangsvermogen (SPI) [W/(m <sup>3</sup> /h)]                                                     | 0.21                                                   |
| regelingsfactor                                                                                             | 0.65                                                   |
| plaatselijk behoeftegestuurde regeling                                                                      | JA                                                     |
| aangegeven maximale percentage voor interne lekkage [%]                                                     | 0.4                                                    |
| aangegeven maximale percentage voor externe lekkage [%]                                                     | 0.7                                                    |
| internetadres voor voormontage- / demontage- instructies                                                    | <a href="http://www.dantherm.com">www.dantherm.com</a> |
| visueel waarschuwingssignaal op de ventilatie- eenheden wanneer de filter moet worden vervangen             | JA                                                     |
| visueel waarschuwingssignaal op de afstandsbediening wanneer de filter moet worden vervangen                | JA                                                     |
| beschrijving van het visueel waarschuwingssignaal wanneer de filter moet worden vervangen in de handleiding | JA                                                     |
| beschrijving van het visueel waarschuwingssignaal wanneer de filter moet worden vervangen op de website     | JA                                                     |
| jaarlijkse elektriciteitsverbruik (AEC) [kWh elektriciteit/a]                                               | 156                                                    |
| de jaarlijks bespaarde verwarming (AHS) [kWh primaire energie/a]; gematigd klimaat                          | 45.9                                                   |
| de jaarlijks bespaarde verwarming (AHS) [kWh primaire energie/a]; warm klimaat                              | 20.7                                                   |
| de jaarlijks bespaarde verwarming (AHS) [kWh primaire energie/a]; koud klimaat                              | 89.7                                                   |
| comform Europese verordening 1253/2014 (bijlage 4)                                                          |                                                        |