

Parameters	Dantherm HCV500
de naam van de leverancier of het handelsmerk	Dantherm
de typeaanduiding van de leverancier	HCV500
specifieke energieverbruiksklasse (SEC); gematigd klimaat	A+
specifieke energieverbruiksklasse (SEC); koud klimaat	A+
specifieke energieverbruiksklasse (SEC); warm klimaat	E
specifieke energieverbruik (SEC) [kWh/(m ² .a)]; gematigd klimaat	-42.8
specifieke energieverbruik (SEC) [kWh/(m ² .a)]; koud klimaat	-81.5
specifieke energieverbruik (SEC) [kWh/(m ² .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 (η_t) [%]	86
maximumdebiet in [m ³ /h]	300
werkelijk ingangsvermogen [W]	170
het geluidsvermogensniveau [LwA]	48
referentiedebiet [m ³ /s]	0.058
referentiedrukverschil in [Pa]	50
specifiek ingangsvermogen (SPI) [W/(m ³ /h)]	0.21
regelingsfactor	0.65
centrale behoeftegestuurde regeling	JA
aangegeven maximale percentage voor interne lekkage [%]	0.4
aangegeven maximale percentage voor externe lekkage [%]	0.4
internetadres voor voormontage- /demontage- instructies	www.dantherm.com
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	46
de jaarlijks bespaarde verwarming (AHS) [kWh primaire energie/a]; warm klimaat	20.8
de jaarlijks bespaarde verwarming (AHS) [kWh primaire energie/a]; koud klimaat	90.1

conform Europese verordening 1253/2014 (bijlage 4)