

Productinformatieblad

Gedelegeerde Verordening (EU) nr. 1254/2014

Naam of handelsmerk leverancier	Swegon Operations Belgium
Typeaanduiding	GLOBAL LP 450 FW
Specifiek energieverbruik (koude zone)	-78 kWh/(m² x a)
Specifieke energieverbruiksklasse (gematigde zone)	A
Specifiek energieverbruik (gematigde zone)	-40 kWh/(m² x a)
Specifiek energieverbruik (warme zone)	-16 kWh/(m² x a)
Typologie	Bidirectional Ventilation Unit (BVU)
Soort aandrijving	Variable speed drive
Soort warmteterugwinningssysteem	Recuperative
Thermisch rendement van warmteterugwinning	81 %
Maximumdebiet	450 m³/h
Elektrisch ingangsvermogen ventilatoraandrijving	291 W
Geluidsvermogensniveau	59 dB
Referentiedebiet	0.088 m³/s
Referentiedrukverschil in Pa	50 Pa
Specifiek ingangsvermogen	0.36 W/(m³/h)
Regelingsfactor	0.65
Regelings typologie	Local demand control
Maximaal percentage interne lekkage	2 %
Maximaal percentage externe lekkage	5 %
Plaats visueel waarschuwingssignaal filter	Op de TACTouch-touchscreencontroller die is aangesloten op de main board van de ventilatie-unit
Beschrijving visueel waarschuwingssignaal filter	Rood signal LED op de main board en de alarmtekstindicator op het TACTouch-scherm. Een regelmatige vervanging van filters zal de prestaties en energie-efficiëntie van de unit verbeteren
URL voormontage-/demontage-instructies	www.swegon.com
Jaarlijks elektriciteitsverbruik	233 kWh electricity/annum
Jaarlijks bespaarde verwarming bij koud klimaat	8808 kWh primary energy/annum
Jaarlijks bespaarde verwarming bij gematigd klimaat	4502 kWh primary energy/annum
Jaarlijks bespaarde verwarming bij warm klimaat	2036 kWh primary energy/annum