

Fiche d'information sur le produit

Règlement délégué (UE) n° 1254/2014

Nom du fournisseur ou marque commerciale	Swegon Operations Belgium
Référence du modèle	GLOBAL LP 450 FW
Consommation d'énergie spécifique (zone froide)	-78 kWh/(m² x a)
Classe de consommation d'énergie spécifique (zone moyenne)	A
Consommation d'énergie spécifique (zone moyenne)	-40 kWh/(m² x a)
Consommation d'énergie spécifique (zone chaude)	-16 kWh/(m² x a)
Typologie	Bidirectional Ventilation Unit (BVU)
Type d'entraînement	Variable speed drive
Type de système de récupération de chaleur	Recuperative
Efficacité thermique de la récupération de chaleur	81 %
Débit maximal	450 m³/h
Puissance électrique absorbée de la motorisation du ventilateur	291 W
Niveau de puissance acoustique	59 dB
Débit de référence	0.088 m³/s
Différence de pression de référence	50 Pa
Puissance absorbée spécifique	0.36 W/(m³/h)
Facteur de régulation	0.65
Typologie de régulation	Local demand control
Taux de fuite internes maximaux	2 %
Taux de fuite externes maximaux	5 %
Position de l'alarme visuelle du filtre	Sur l'écran tactile de contrôle TACTouch raccordé sur l'électronique de l'unité de ventilation
Description de l'alarme visuelle du filtre	Voyant lumineux rouge sur le circuit de contrôle et texte d'alarme s'affichant sur l'écran tactile du TACTouch. Le remplacement régulier des filtres joue un rôle bénéfique sur les performances et l'efficacité énergétique de l'unité
URL des instructions de préassemblage/démontage	www.swegon.com
Consommation annuelle d'électricité	233 kWh electricity/annum
Économie annuelle de chauffage pour un climat froid	8808 kWh primary energy/annum
Économie annuelle de chauffage pour un climat moyen	4502 kWh primary energy/annum
Économie annuelle de chauffage pour un climat chaud	2036 kWh primary energy/annum