



DOMEO-FL

600098 - DOMEO DHU - GROUPES DE VENTILATION "SIMPLE-FLUX"



APPLICATIONS

VMC Double Flux : Renouvellement d'air permanent dans la maison, du T2 au T5 jusqu'à 4 sanitaires
Récupération d'énergie par échangeur à très haut rendement
Efficace en mode chauffage et climatisation

LES PLUS

Ultra compact
Jusqu'à 25% d'économies de chauffage
Très haut rendement jusqu'à 88%
By-pass 100%
Certification NF VMC
Avec sonde hygrométrique intégrée.

CARACTERISTIQUES

Débit d'air jusqu'à 210 m³/h
Poids 15 Kg
Caisson compact : largeur 600, prof. 321mm

Très basse consommation, à partir de 18 W-Th-C

Ø de raccordement 125 mm
Bypass 100% automatique et manuel
Filtration air extrait G4 (protection échangeur)

600098 - DOMEO 210 DHU

Point de fonctionnement théorique

Débit	-
Pression statique	0,000 N/m ²
Température	20 °C
Altitude	0 m
Densité	1,2 kg/m ³
Fréquence	50/60 Hz

Caractéristiques

Diamètre soufflage	125 mm
Poids	15,30 kg

Caractéristiques Moteur

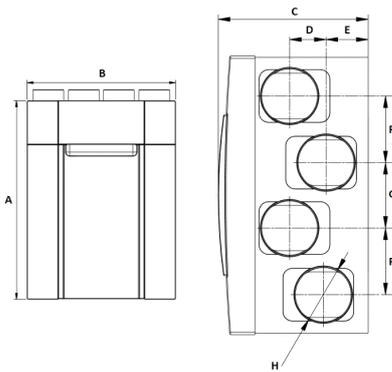
Tension	1-230V-50Hz
Intensité maximale absorbée	0,6 A

Classe moteur

Point de fonctionnement

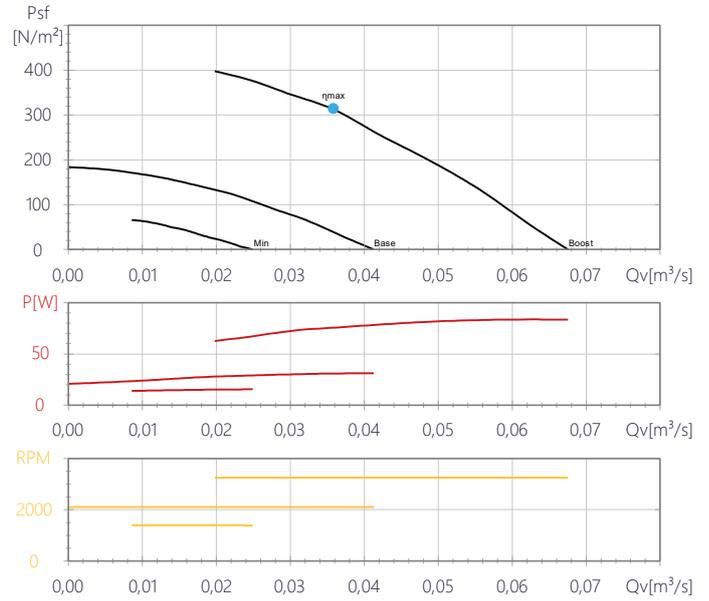
Vitesse ventilateur	3252
---------------------	------

Schéma dimensions



A	B	C	D	E	F	G	H
808	600	342	78	90	143.5	141	124

Courbe





DOMEO-FL

600098 - DOMEO DHU - GROUPES DE VENTILATION "SIMPLE-FLUX"

Données ErP

Ecoconception	
Règlement (UE) N°1253/2014 de la commission du 7 juillet 2014	
Exigences d'information (Annexe V)	
ProductoComercial	DOMEO DHU
Référence	600098
SEC climat moyen (kWh/(m2.an))	-38,7
Classe SEC	A
SEC climat froid (kWh/(m2.an))	-77,1
SEC climat chaud (kWh/(m2.an))	-14,1
Typologie	UVR double flux
Type de motorisation	Vitesse variable
Type de SRC	Récupération
Rendement thermique (%)	88
Débit maximal (m3/h)	211
Puissance électrique absorbée au débit maximal (W)	83,4
Niveau de puissance acoustique (LWA)	47
Débit de référence (m3/s)	0,041
Différence de pression de référence (Pa)	50
SPI (W/m3/h)	0,292
Facteur de régulation	0,85
Typologie de contrôle	Modulé central
Taux de fuite interne maximal pour DF (%)	3,8
Taux de fuite externe maximal SF et DF (%)	5,9
Taux de mélange des DF décentralisées sans piquage (%)	Sans objet
Position de l'alarme visuelle	Commande à distance
Description de l'alarme visuelle	Témoin lumineux
Instructions pour installation de grilles d'insufflation	Sans objet
Instructions pour installation de grilles d'extraction	Sans objet
https://www.solerpalau.com/	
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression	Sans objet
Etanchéité à l'air intérieur/extérieur (m3/h)	Sans objet
Consommation d'électricité annuelle - climat moyen (kWh/a)	310
Consommation d'électricité annuelle - climat chaud (kWh/a)	265
Consommation d'électricité annuelle - climat froid (kWh/a)	847
Economie annuelle de chauffage - climat moyen (kWh/a)	4576
Economie annuelle de chauffage - climat chaud (kWh/a)	2069
Economie annuelle de chauffage - climat froid (kWh/a)	8951

