DECO SERENITE

604142 - DECO SERENITE K - GROUPES DE VENTILATION "SIMPLE-FLUX"

Groupe pour la Ventilation Mécanique Contrôlée en habitat individuel pour un système HYGRO, pour une maison jusqu'à T7 et jusqu'à 4 sanitaires.

Kit composé de :

Bouche cuisine : BDO 125.
Bouche sanitaire : BDO 80.

4 piquages démontables, pour sanitaires.
Corps fabriqué en plastique (PS).
Installation en: Suspendu.
Activation boost : sonde.
Marque S&P modèle DECO SERENITE K.

604142 - DECO SERENITE K

Point de fonctionnement théorique

Débit	-
Pression statique	0,000 N/m²
Température	20 °C
Altitude	0 m
Densité	1,2 kg/m³
Fréquence	50 Hz

Caractéristiques

Diamètre soufflage	125 mm
Poids	3,15 kg

Caractéristiques Moteur

Nombre de pôles	2
Tension	1-230V-50Hz
Intensité maximale absorbée	0,4 A
Indice de protection	IPX2
Classe moteur	B

Point de fonctionnement

Vitesse ventilateur	2400

Courbe

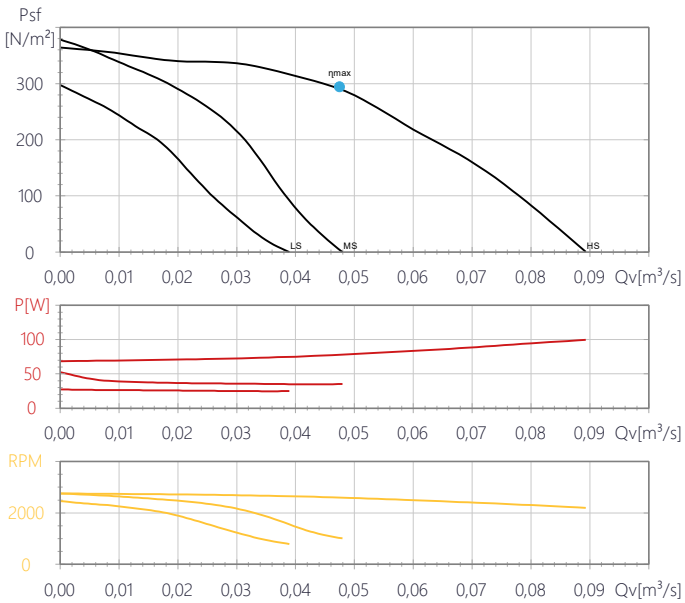
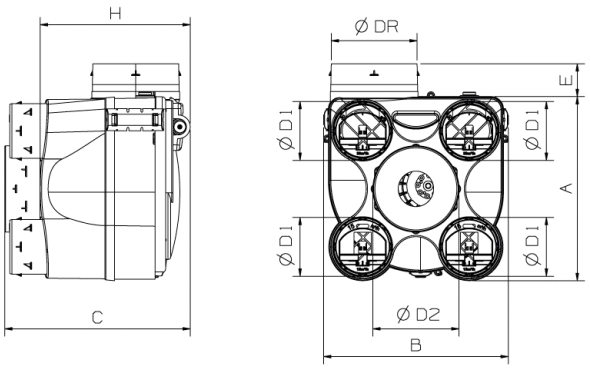


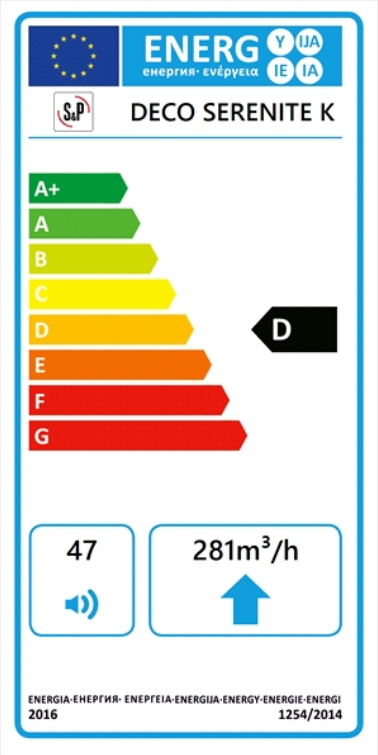
Schéma dimensions



A	B	C	D1	D2	DR	E	H
265	266	267	80	125	125	47	206

DECO SERENITE

604142 - DECO SERENITE K - 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	DECO SERENITE K
Référence	604142
SEC climat moyen (kWh/(m2.an))	-21,6
Classe SEC	D
SEC climat froid (kWh/(m2.an))	-48,6
SEC climat chaud (kWh/(m2.an))	-6,1
Typologie	UVR simple flux
Type de motorisation	3 vitesses
Type de SRC	Aucun
Rendement thermique (%)	0
Débit maximal (m3/h)	281
Puissance électrique absorbée au débit maximal (W)	81,3
Niveau de puissance acoustique (LWA)	47
Débit de référence (m3/s)	0,055
Différence de pression de référence (Pa)	249
SPI (W/m3/h)	0,41
Facteur de régulation	0,65
Typologoie de contrôle	Modulé local
Taux de fuite interne maximal pour DF (%)	Sans objet
Taux de fuite externe maximal SF et DF (%)	8
Taux de mélange des DF décentralisées sans piquage (%)	Sans objet
Position de l'alarme visuelle	Sans objet
Description de l'alarme visuelle	Sans objet
Instructions pour installation de grilles d'insufflation	F&W Leaflet
Instructions pour installation de grilles d'extraction	F&W Leaflet
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)	269
Consommation d'électricité annuelle - climat chaud (kWh/a)	269
Consommation d'électricité annuelle - climat froid (kWh/a)	269
Economie annuelle de chauffage - climat moyen (kWh/a)	2830
Economie annuelle de chauffage - climat chaud (kWh/a)	1280
Economie annuelle de chauffage - climat froid (kWh/a)	5536