



HYDRA ST

604010 - HYDRA ST 2 HA/HB



604010 - HYDRA ST 2 HA/HB

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 Hz

Caractéristiques

Diamètre soufflage	160 mm
Poids	2,5kg

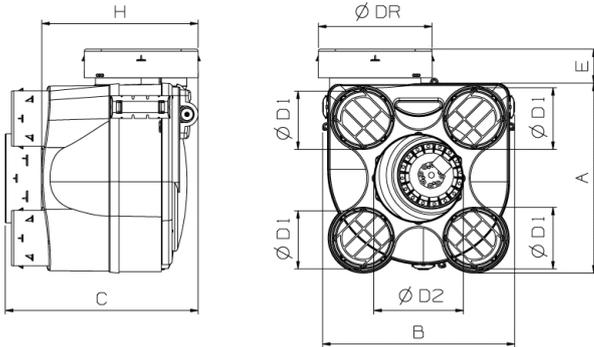
Caractéristiques Moteur

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

Point de fonctionnement

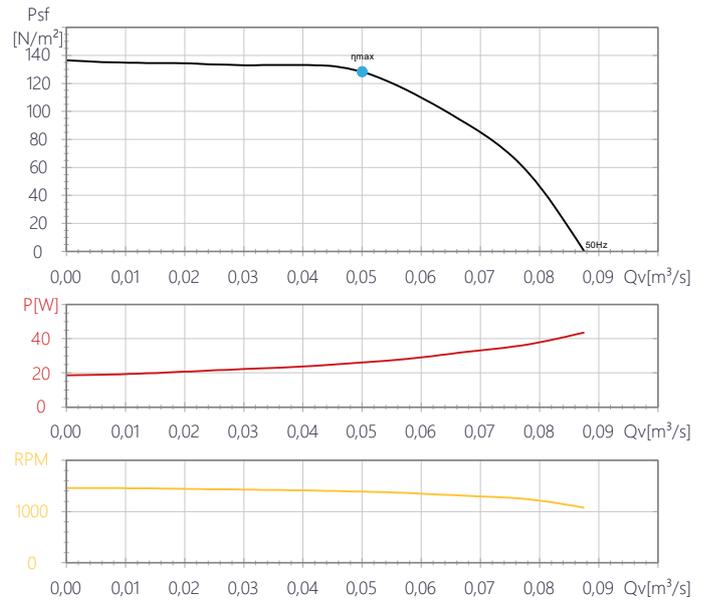
Vitesse ventilateur	1400
---------------------	------

Schéma dimensions



A	B	C	D1	D2	DR	E	H
265	266	267	78	124	157	47	216

Courbe





HYDRA ST

604010 - HYDRA ST 2 HA/HB

Données ErP

Ecoconception	
Règlement (UE) N°1253/2014 de la commission du 7 juillet 2014	
Exigences d'information (Annexe V)	
ProductoComercial	HYDRA ST 2 HA/HB
Référence	604010
SEC climat moyen (kWh/(m2.an))	-12,4
Classe SEC	NA
SEC climat froid (kWh/(m2.an))	-28,8
SEC climat chaud (kWh/(m2.an))	-3
Typologie	UVR simple flux
Type de motorisation	1 vitesse
Type de SRC	Aucun
Rendement thermique (%)	0
Débit maximal (m3/h)	231
Puissance électrique absorbée au débit maximal (W)	25
Niveau de puissance acoustique (LWA)	49
Débit de référence (m3/s)	0,045
Différence de pression de référence (Pa)	132
SPI (W/m3/h)	0,153
Facteur de régulation	1
Typologie de contrôle	Manuel
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)	192
Consommation d'électricité annuelle - climat chaud (kWh/a)	192
Consommation d'électricité annuelle - climat froid (kWh/a)	192
Economie annuelle de chauffage - climat moyen (kWh/a)	17
Economie annuelle de chauffage - climat chaud (kWh/a)	8
Economie annuelle de chauffage - climat froid (kWh/a)	34