



ORKA BP

604041 - KIT ORKA BP HR



APPLICATIONS

VMC Double Flux :

Renouvellement d'air permanent dans la maison avec récupération d'énergie par échangeur à haut rendement

Spécial rénovation

Jusqu'à 25% d'économie sur le chauffage

CARACTERISTIQUES

Rendement jusqu'à 65%

Maison jusqu'au T4

By-pass 100%

Isolation thermique renforcée

Détection filtre

OPTIONS (selon modèle)

BP : rendement 65%

BP HR : rendement 92%

Marque S&P modèle KIT ORKA BP HR .

604041 - KIT ORKA BP HR



ORKA BP

604041 - KIT ORKA BP HR

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	177 mm
Poids	15kg

Caractéristiques Moteur

Tension	1-230V-50Hz
Classe moteur	B

Courbe

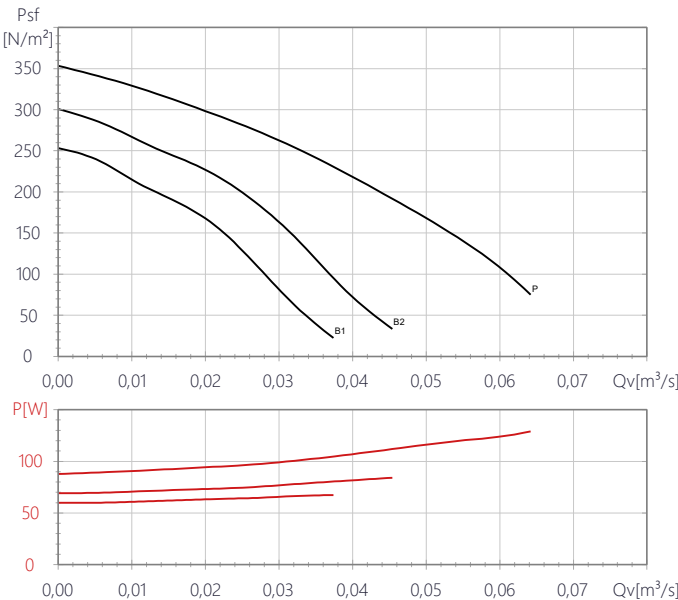
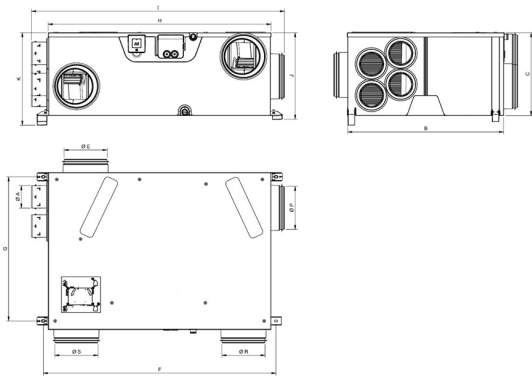


Schéma dimensions



B	C	H	E	P	R	S	A	F
538	286.2	765	125	125	125	125	80	802.5

G	I	J	K
497	849.6	291.1	319.5



ORKA BP

604041 - KIT ORKA BP HR

Données ErP

Ecoconception	
Règlement (UE) N°1253/2014 de la commission du 7 juillet 2014	
Exigences d'information (Annexe V)	
ProductoComercial	KIT ORKA BP HR
Référence	604041
SEC climat moyen (kWh/(m2.an))	-26,2
Classe SEC	B
SEC climat froid (kWh/(m2.an))	-62,8
SEC climat chaud (kWh/(m2.an))	-2,6
Typologie	UVR double flux
Type de motorisation	3 vitesses
Type de SRC	Récupération
Rendement thermique (%)	84
Débit maximal (m3/h)	215
Puissance électrique absorbée au débit maximal (W)	127
Niveau de puissance acoustique (LWA)	50
Débit de référence (m3/s)	0,042
Différence de pression de référence (Pa)	65
SPI (W/m3/h)	0,551
Facteur de régulation	1
Typologie de contrôle	Manuel
Taux de fuite interne maximal pour DF (%)	4
Taux de fuite externe maximal SF et DF (%)	4
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	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)	736
Consommation d'électricité annuelle - climat chaud (kWh/a)	691
Consommation d'électricité annuelle - climat froid (kWh/a)	1273
Economie annuelle de chauffage - climat moyen (kWh/a)	4391
Economie annuelle de chauffage - climat chaud (kWh/a)	1985
Economie annuelle de chauffage - climat froid (kWh/a)	8590

