



# ORKA BP

604042 - ORKA BP



## 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 ORKA BP .

## 604042 - ORKA BP



# ORKA BP

604042 - ORKA BP



## Point de fonctionnement théorique

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

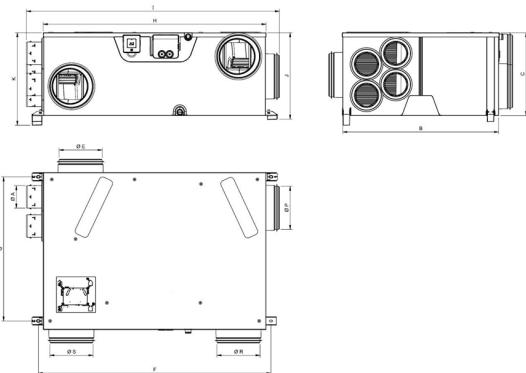
## Caractéristiques

Diamètre soufflage	177 mm
Poids	14kg
Caractéristiques Moteur	
Tension	1-230V-50Hz

Classe moteur

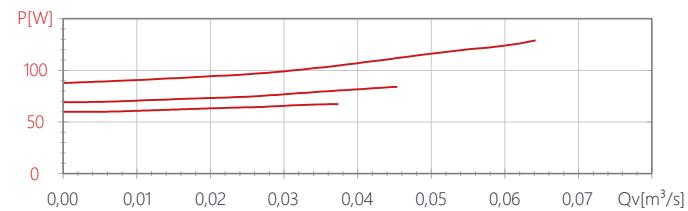
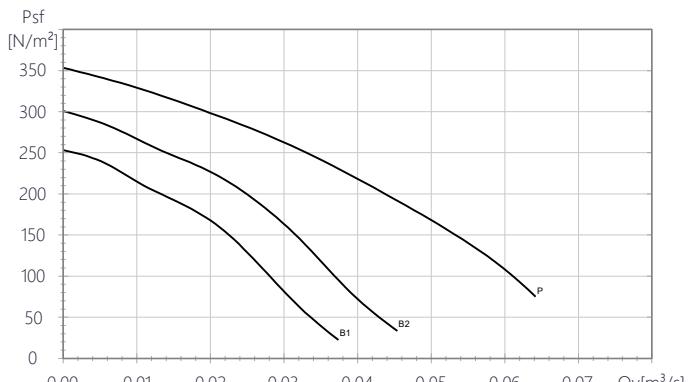
B

## 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					

## Courbe



**Données ErP**

Ecoconception	
Règlement (UE) N°1253/2014 de la commission du 7 juillet 2014	
Exigences d'information (Annexe V)	
Produit/Comercial	ORKA BP
Référence	604042
SEC climat moyen (kWh/(m <sup>2</sup> .an))	-20,5
Classe SEC	D
SEC climat froid (kWh/(m <sup>2</sup> .an))	-51,4
SEC climat chaud (kWh/(m <sup>2</sup> .an))	-0,2
Typologie	UVR double flux
Type de motorisation	3 vitesses
Type de SRC	Récupération
Rendement thermique (%)	65
Débit maximal (m <sup>3</sup> /h)	220
Puissance électrique absorbée au débit maximal (W)	125
Niveau de puissance acoustique (LWA)	50
Débit de référence (m <sup>3</sup> /s)	0,043
Débit de référence (Pa)	60
SPI (W/m <sup>3</sup> /h)	0,539
Facteur de régulation	1
Typologie de contrôle	Manuel
Taux de fuite interne maximal pour DF (%)	6
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
<a href="https://www.solerpalau.com/">https://www.solerpalau.com/</a>	
Sensibilité du flux d'air aux variations de pression	Sans objet
Etanchéité à l'air intérieur/extérieur (m <sup>3</sup> /h)	Sans objet
Consommation d'électricité annuelle - climat moyen (kWh/a)	720
Consommation d'électricité annuelle - climat chaud (kWh/a)	675
Consommation d'électricité annuelle - climat froid (kWh/a)	1257
Economie annuelle de chauffage - climat moyen (kWh/a)	3786
Economie annuelle de chauffage - climat chaud (kWh/a)	1712
Economie annuelle de chauffage - climat froid (kWh/a)	7406

