

WS 600



Description rapide

Système de ventilation compact avec récupération de chaleur très performante, mode été/hiver et débit volumique constant

Exemples d'utilisation

Maison individuelle, Bureau

Référence 0095.0056

Caractéristiques techniques

Débit d'air	200 m³/h / 550 m³/h
Vitesse de rotation	2.070 1/min
Vitesse variable	✓
Type de tension	Courant alternatif
Tension de service	230 V
Fréquence secteur	50 Hz / 60 Hz
Consommation absorbée maximale	220 W
I _{Max}	1 A
Type de protection	IP 00
Lieu d'installation	Cave / Combles / Jambage / Local utilitaire domestique / Chauffage
Boîtier matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Couleur	gris clair
Poids	100
Poids avec emballage	122 kg
Classe de filtre	G4
Diamètre de raccordement	224 mm
Largeur	700 mm
Hauteur	1.190 mm
Profondeur	560 mm
Largeur avec emballage	1.690 mm
Hauteur avec emballage	590 mm
Profondeur avec emballage	810 mm
Température des fluides à I _{max}	50 °C
Température ambiante	50 °C
Taux de disponibilité de la chaleur	90 %
Type de construction de l'échangeur de chaleur	Rotor de condensation
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	K
GTIN (EAN)	4012799950561

WS 600

Niveau sonore dans le spectre des octaves

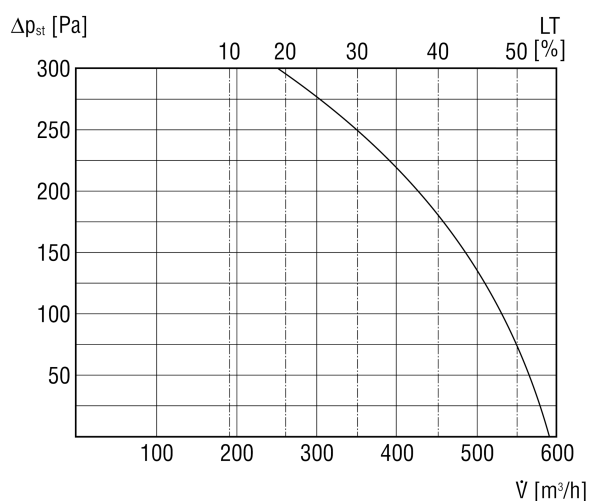
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
L_{WA2}, Niveau 3 (dB(A))	45	48	46	38	32	33	36	28	51
L_{WA5}, Niveau 3 (dB(A))	35	40	39	39	39	20	15	5	46
L_{WA6}, Niveau 3 (dB(A))	38	51	54	58	59	44	39	40	63

L_{WA2}= niveau sonore du boîtier en dB.

L_{WA5}= niveau sonore de l'aspiration libre en dB.

L_{WA6}= niveau sonore du soufflage libre en dB.

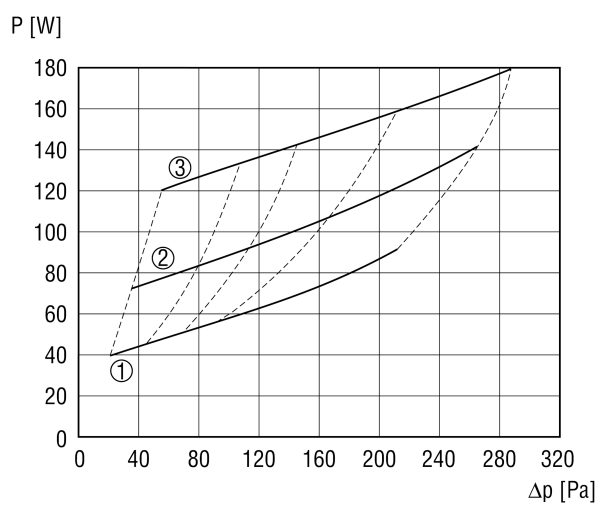
Courbe caractéristique



LT -Réglage de l'élément de puissance

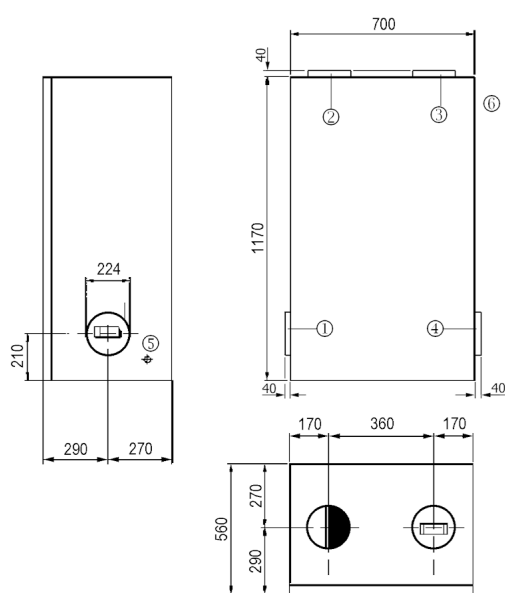
WS 600

Courbe caractéristique



- ① Niveau 1 = 200 m³/h
- ② Niveau 2 = 300 m³/h
- ③ Niveau 3 = 400 m³/h

Dessin coté [mm]



- ① Air extérieur
- ② Air sortant
- ③ Air entrant
- ④ Air rejeté
- ⑤ Raccordement pour condensats
- ⑥ Branchement électrique