DSQ 50/4

Description rapide

Ventilateur centrifuge insonorisé pour montage à l'intérieur, courant triphasé, DN 500

Exemples d'utilisation

Lieu de travail, Aspiration au poste de travail, Local de stockage, Atelier, Salle de repos

Référence	0080.0038

Caractéristiques techniques

Débit d'air	6.900 m³/h
Vitesse variable	✓
Type de tension	Courant triphasé
Tension de service	400 V
Fréquence secteur	50 Hz
Puissance nominale	1.100 W
P_{Max}	1.100 W
$I_{Nominal}$	2,8 A
I_{Max}	2,8 A
Type de protection	IP 55
Classe de température	F
Câble d'alimentation secteur	5 x 1,5 mm²
Boîtier matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Poids	78,5 kg
Poids avec emballage	99 kg
Ventilateur orientable	–
Largeur nominale	500 mm
Largeur avec emballage	1.200 mm
Hauteur avec emballage	800 mm
Profondeur avec emballage	980 mm
Température du fluide au courant nominal	-20 °C jusqu'au 50 °C
Température des fluides à I_{max}	-20 °C jusqu'au 50 °C
Niveau de puissance acoustique	56 dB(A) (Distance 3 m, conditions de champ libre)
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	C
GTIN (EAN)	4012799800385

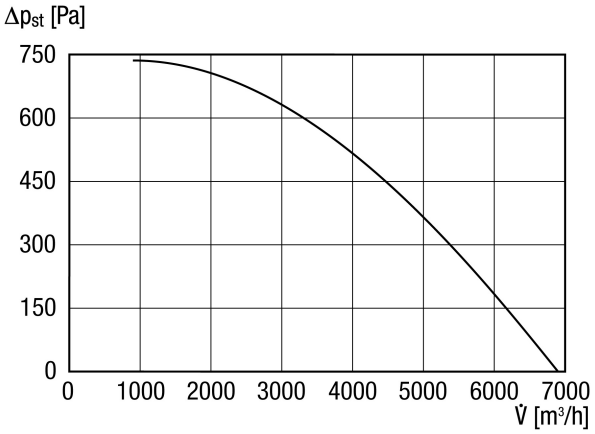
DSQ 50/4

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}, haut (dB(A))	–	57	60	56	60	49	46	41	67
L_{WA5}, haut (dB(A))	–	65	72	76	80	72	61	55	81
L_{WA6}, haut (dB(A))	–	66	74	76	81	72	61	55	86

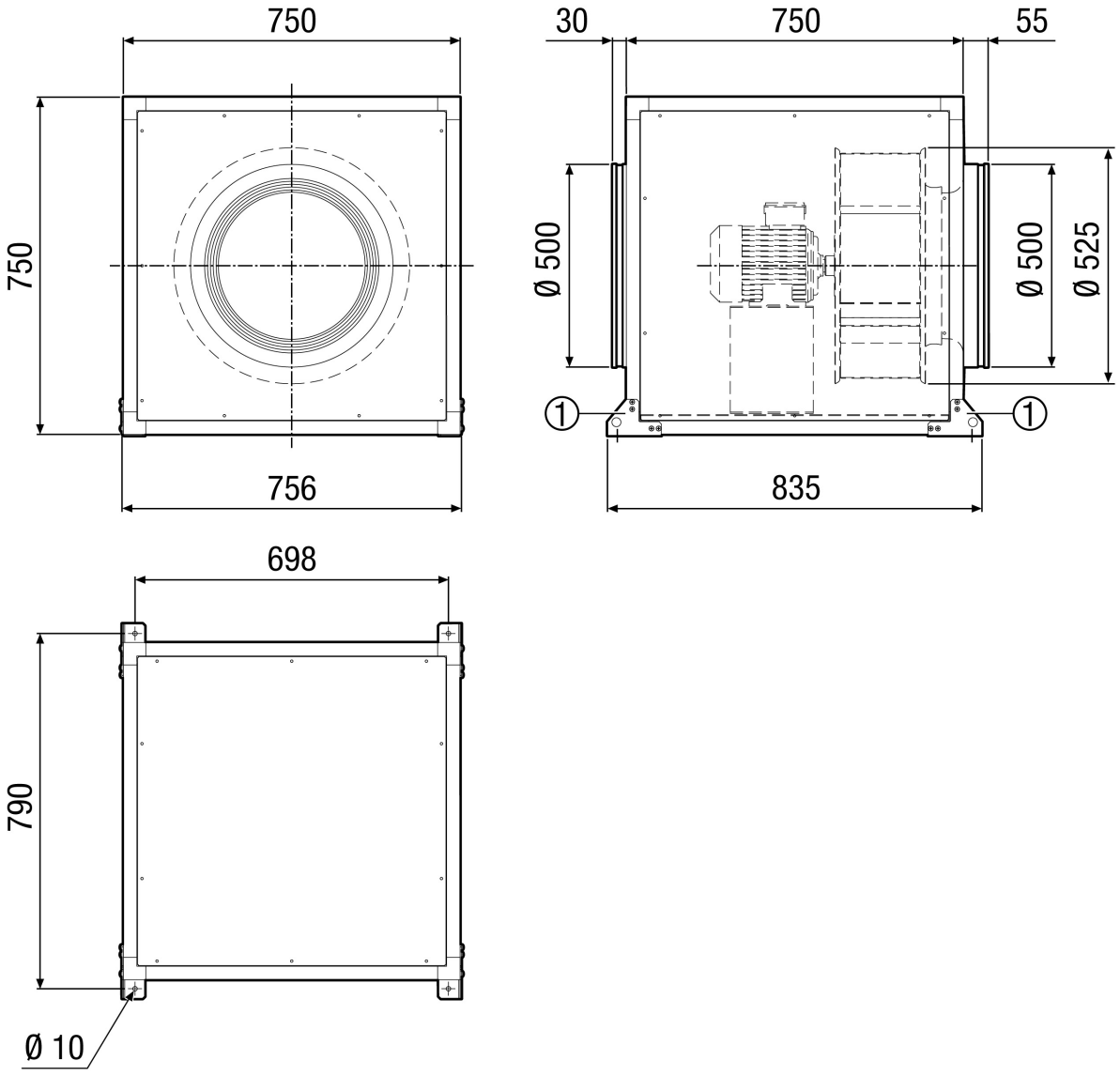
L_{WA2}= niveau sonore du boîtier en dB.
L_{WA5}= niveau sonore de l'aspiration libre en dB.
L_{WA6}= niveau sonore du soufflage libre en dB.

Courbe caractéristique



DSQ 50/4

Dessin coté [mm]



① Équerre de montage et matériau de fixation fournis