

ESQ 40/4 K



Description rapide

Ventilateur centrifuge insonorisé pour températures élevées, courant alternatif, DN 400

Exemples d'utilisation

Températures élevées jusqu'à 180°C, Aspiration au poste de travail, Aspiration mécanique

Référence 0080.0072

Caractéristiques techniques

Débit d'air	4.500 m³/h
Vitesse variable	✓
Type de tension	Courant alternatif
Tension de service	230 V
Fréquence secteur	50 Hz
Puissance nominale	550 W
P _{Max}	550 W
I _{Nominal}	4,75 A
I _{Max}	4,8 A
Type de protection	IP 55
Classe de température	F
Câble d'alimentation secteur	3 x 1,5 mm²
Boîtier matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Poids	64 kg
Poids avec emballage	64,49 kg
Ventilateur orientable	–
Largeur nominale	400 mm
Largeur avec emballage	742 mm
Hauteur avec emballage	792 mm
Profondeur avec emballage	652 mm
Température du fluide au courant nominal	180 °C
Température des fluides à I _{max}	-10 °C jusqu'au 180 °C
Niveau de puissance acoustique	49 dB(A) (Distance 3 m, conditions de champ libre)
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	C
GTIN (EAN)	4012799800729

ESQ 40/4 K

Niveau sonore dans le spectre des octaves

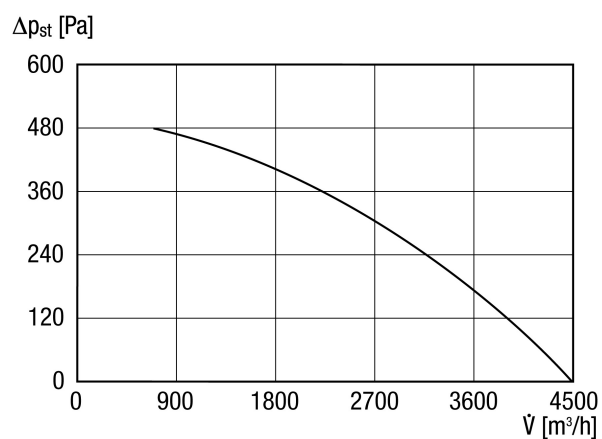
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
L_{WA2}, haut (dB(A))	–	57	59	50	52	44	43	39	62
L_{WA5}, haut (dB(A))	–	64	69	66	69	64	60	55	74
L_{WA6}, haut (dB(A))	–	64	73	72	68	64	59	63	77

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



ESQ 40/4 K

Dessin coté [mm]

