

ESQ 31/4 K



Description rapide

Ventilateur centrifuge insonorisé pour températures élevées, courant alternatif, DN 315

Exemples d'utilisation

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

Référence 0080.0070

Caractéristiques techniques

Débit d'air	2.000 m³/h
Vitesse variable	✓
Type de tension	Courant alternatif
Tension de service	230 V
Fréquence secteur	50 Hz
Puissance nominale	120 W
P _{Max}	120 W
I _{Nominal}	1,2 A
I _{Max}	1,2 A
Type de protection	IP 55
Classe de température	F
Câble d'alimentation secteur	3 x 1,5 mm²
Position d'installation	vertical / horizontal
Boîtier matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Poids	32,5 kg
Poids avec emballage	35,45 kg
Ventilateur orientable	–
Largeur nominale	315 mm
Largeur	500 mm
Hauteur	600 mm
Profondeur	555 mm
Largeur avec emballage	595 mm
Hauteur avec emballage	650 mm
Profondeur avec emballage	510 mm
Température du fluide au courant nominal	180 °C
Température des fluides à I _{max}	180 °C
Niveau de puissance acoustique	46 dB(A) (Distance 3 m, conditions de champ libre)
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	C

ESQ 31/4 K

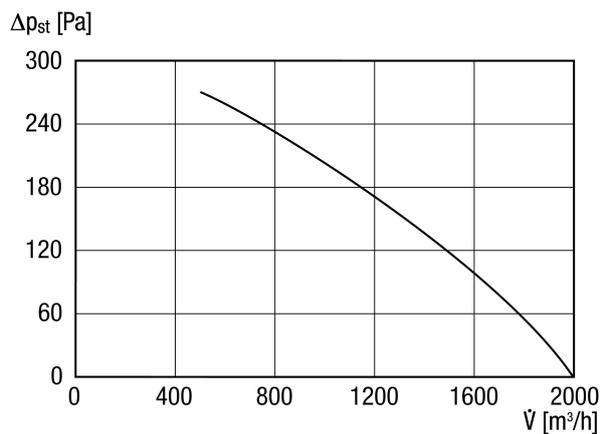
GTIN (EAN)	4012799800705
------------	---------------

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))	–	55	49	45	44	37	34	30	53
L_{WA5}, haut (dB(A))	–	61	59	61	60	57	51	45	67
L_{WA6}, haut (dB(A))	–	55	63	61	60	57	51	45	69

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 31/4 K

Dessin coté [mm]

