

# ESQ 25/4 K



## Description rapide

Ventilateur centrifuge insonorisé pour températures élevées, courant alternatif, DN 250

## Exemples d'utilisation

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

Référence 0080.0069

## Caractéristiques techniques

Débit d'air	1.200 m <sup>3</sup> /h
Vitesse variable	✓
Type de tension	Courant alternatif
Tension de service	230 V
Fréquence secteur	50 Hz
Puissance nominale	90 W
P <sub>Max</sub>	90 W
I <sub>Nominal</sub>	0,9 A
I <sub>Max</sub>	0,9 A
Type de protection	IP 55
Classe de température	F
Câble d'alimentation secteur	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Boîtier matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Poids	31,5 kg
Poids avec emballage	34,76 kg
Ventilateur orientable	–
Largeur nominale	250 mm
Largeur avec emballage	710 mm
Hauteur avec emballage	770 mm
Profondeur avec emballage	610 mm
Température du fluide au courant nominal	180 °C
Température des fluides à I <sub>max</sub>	-10 °C jusqu'au 180 °C
Niveau de puissance acoustique	37 dB(A) (Distance 3 m, conditions de champ libre)
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	C
GTIN (EAN)	4012799800699

# ESQ 25/4 K

## Niveau sonore dans le spectre des octaves

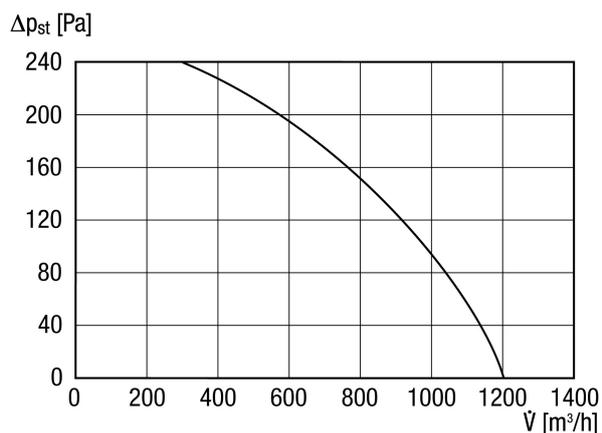
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
<b>L<sub>WA2</sub>, haut (dB(A))</b>	–	46	43	38	38	33	35	28	49
<b>L<sub>WA5</sub>, haut (dB(A))</b>	–	53	53	55	56	53	52	44	62
<b>L<sub>WA6</sub>, haut (dB(A))</b>	–	49	54	60	58	56	60	48	65

L<sub>WA2</sub>= niveau sonore du boîtier en dB.

L<sub>WA5</sub>= niveau sonore de l'aspiration libre en dB.

L<sub>WA6</sub>= niveau sonore du soufflage libre en dB.

## Courbe caractéristique



# ESQ 25/4 K

Dessin coté [mm]

