

# ERR 10/2 EC



## Description rapide

Ventilateur centrifuge pour gaine ronde, DN 100, 362 m³/h, moteur à technologie EC

## Exemples d'utilisation

Aspiration mécanique, Aspiration au poste de travail, Site de fabrication

Référence 0073.0583

## Caractéristiques techniques

Débit d'air	340 m³/h
Vitesse de rotation	3.395 1/min
Type de turbine	centrifuge
Vitesse variable	✓
Réversibilité	–
SEC average	-26 kWh/(m²*a)
Classe de rendement énergétique	C
Type de tension	Courant alternatif
Tension de service	230 V
Fréquence secteur	50 Hz / 60 Hz
Puissance nominale	122 W
I <sub>Max</sub>	1,01 A
Type de protection	IP X4
Classe de température	F
Inversion de polarité possible	–
Lieu de montage	Gaine ronde
Position d'installation	vertical / horizontal
Matériau	Tôle d'acier, poudrée
Boîtier matériau	Tôle d'acier, poudrée
Couleur	gris clair
Poids	3,5 kg
Poids avec emballage	3,7 kg
Largeur nominale	100 mm
Largeur	215 mm
Hauteur	269 mm
Profondeur	245 mm
Largeur avec emballage	310 mm
Hauteur avec emballage	310 mm
Profondeur avec emballage	270 mm

# ERR 10/2 EC

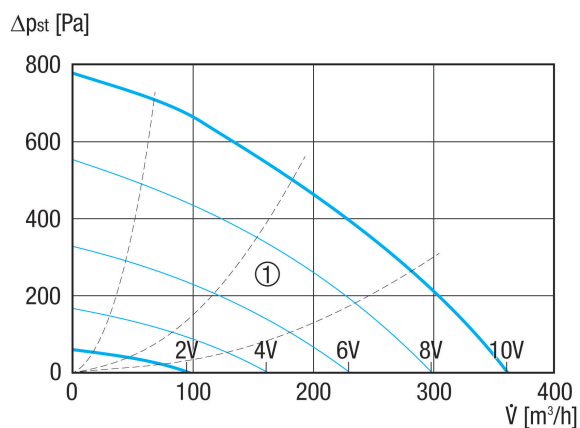
Température des fluides à $I_{max}$	-20 °C jusqu'au 60 °C
Niveau de puissance acoustique	39 dB(A) (Distance 3 m, conditions de champ libre)
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	E
GTIN (EAN)	4012799735830

## 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>WA5, S2</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	0	20	29	24	0	0	0	35
<b>L<sub>WA5, S4</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	0	28	35	35	31	23	0	45
<b>L<sub>WA5, S6</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	23	35	43	43	39	37	26	53
<b>L<sub>WA5, S8</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	27	40	48	49	45	44	35	59
<b>L<sub>WA5, S10</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	32	44	53	54	50	49	41	64

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

## Courbe caractéristique



① Courbes caractéristiques auxiliaires de tension de commande de 2 à 10 V

# ERR 10/2 EC

Dessin coté [mm]

