# EKR 35 FU





### Description rapide

Caisson d'air sortant insonorisé avec convertisseur de fréquence, DN 355, courant alternatif

### Exemples d'utilisation

Hotte aspirante, Cuisine industrielle, Aspiration au poste de travail, Aspiration mécanique

Référence 0080.0897

### Caractéristiques techniques

Débit d'air	5.890 m³/h
Vitesse de rotation	1.610 1/min
Vitesse variable	✓
Type de tension	Courant alternatif
Tension de service	230 V
Fréquence secteur	50 Hz
Puissance nominale	1.260 W
I <sub>Nominal</sub>	5,6 A
I <sub>Max</sub>	5,9 A
Type de protection	IP X4
Type de protection du moteur	IP 55
Classe de température	F
Câble d'alimentation secteur	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Poids	66 kg
Ventilateur orientable	1
Largeur nominale	355 mm
Largeur	784 mm
Hauteur	784 mm
Profondeur	386 mm
Température du fluide au courant nominal	-20 °C jusqu'au 120 °C
Température des fluides à I <sub>max</sub>	-20 °C jusqu'au 120 °C
Température ambiante	-25 °C jusqu'au 40 °C
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	E
GTIN (EAN)	4012799808978

# EKR 35 FU



#### 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 <sub>WA2</sub> , Niveau	51	66	68	63	61	58	51	47	72
2 (dB(A))									
L <sub>WA2</sub> , Niveau	48	64	67	66	64	61	51	46	72
3 (dB(A))									
L <sub>WA2</sub> , Niveau	49	67	71	66	64	61	50	45	74
4 (dB(A))									
L <sub>WA2</sub> , Niveau	51	69	72	66	63	61	49	45	75
5 (dB(A))									
L <sub>WA5</sub> , Niveau	56	71	76	77	75	74	70	63	82
2 (dB(A))									
L <sub>WA5</sub> , Niveau	50	71	74	74	73	73	71	67	81
3 (dB(A))									
L <sub>WA5</sub> , Niveau	49	73	76	76	74	74	71	67	82
4 (dB(A))									
L <sub>WA5</sub> , Niveau	53	75	78	78	76	75	72	68	84
5 (dB(A))									
L <sub>WA6</sub> , Niveau	56	70	77	77	77	76	70	61	83
2 (dB(A))									
L <sub>WA6</sub> , Niveau	46	67	71	73	74	73	70	62	80
3 (dB(A))									
L <sub>WA6</sub> , Niveau	50	70	74	76	75	74	70	63	81
4 (dB(A))									
L <sub>WA6</sub> , Niveau	57	76	77	77	77	75	72	64	84
5 (dB(A))									

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

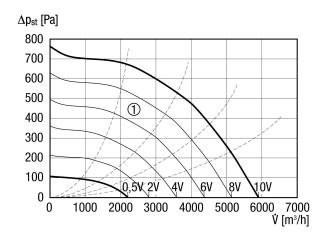
 $L_{\text{WA5}}$ = niveau sonore de l'aspiration libre en dB.

 $L_{\text{WA6}}$ = niveau sonore du soufflage libre en dB.

# EKR 35 FU



## Courbe caractéristique



① Courbes caractéristiques auxiliaires de tension de commande de 0,5 à 10 V

## Dessin coté [mm]

