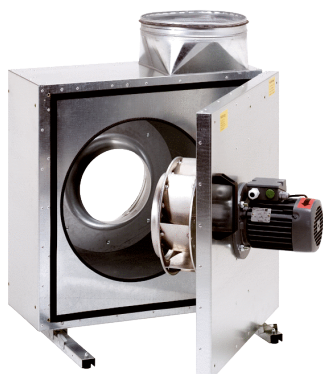


# EKR 35



## Description rapide

Caisson d'air sortant insonorisé, DN 355, courant alternatif

## Exemples d'utilisation

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

Référence

0080.0922

## Caractéristiques techniques

Débit d'air	5.200 m <sup>3</sup> /h
Vitesse de rotation	1.345 1/min
Vitesse variable	✓
Type de tension	Courant alternatif
Fréquence secteur	50 Hz
Puissance nominale	860 W
I <sub>Nominal</sub>	4,2 A
I <sub>Max</sub>	4,6 A
Type de protection	IP X4
Classe de température	F
Câble d'alimentation secteur	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Boîtier matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Poids	70 kg
Poids avec emballage	68 kg
Ventilateur orientable	✓
Largeur nominale	355 mm
Largeur avec emballage	1.045 mm
Hauteur avec emballage	865 mm
Profondeur avec emballage	865 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	50 °C
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	C
GTIN (EAN)	4012799809227

# EKR 35

## 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>, S1</b> <b>(dB(A))</b>	–	31	56	32	33	35	25	18	56
<b>L<sub>WA2</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	–	40	46	35	41	45	33	22	50
<b>L<sub>WA2</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	–	49	44	40	46	50	42	31	54
<b>L<sub>WA2</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	–	53	47	42	48	53	46	37	57
<b>L<sub>WA2</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	–	55	52	43	50	54	49	40	60
<b>L<sub>WA5</sub>, S1</b> <b>(dB(A))</b>	–	35	50	44	41	43	36	26	52
<b>L<sub>WA5</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	–	47	63	55	52	50	47	36	64
<b>L<sub>WA5</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	–	57	62	63	60	58	54	47	68
<b>L<sub>WA5</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	–	63	67	65	65	63	58	52	72
<b>L<sub>WA5</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	–	64	70	68	68	67	61	56	75
<b>L<sub>WA6</sub>, S1</b> <b>(dB(A))</b>	–	32	42	41	42	43	37	26	49
<b>L<sub>WA6</sub>, S2</b> <b>(dB(A))</b>	–	44	54	53	54	51	47	37	60
<b>L<sub>WA6</sub>, S3</b> <b>(dB(A))</b>	–	56	61	62	62	59	54	46	68
<b>L<sub>WA6</sub>, S4</b> <b>(dB(A))</b>	–	59	66	66	67	64	59	51	72
<b>L<sub>WA6</sub>, S5</b> <b>(dB(A))</b>	–	62	69	69	70	67	62	55	75

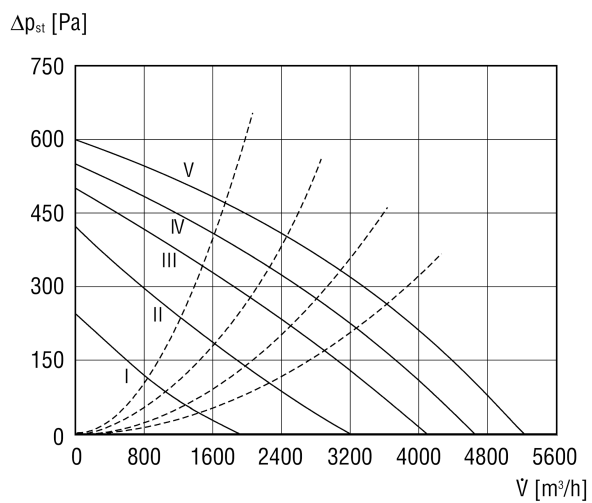
L<sub>WA2</sub>= niveau sonore du boîtier en dB.

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

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

# EKR 35

## Courbe caractéristique



## Dessin coté [mm]

