

# ECR 31-2 EC



## Description rapide

Appareil d'air entrant compact avec réchauffeur d'air électrique, moteur EC, filtre et régulation, DN 315

## Exemples d'utilisation

Lieu de travail, Cabinet médical, Salle de repos, Salle de sport, Café/restaurant

Référence 0080.0778

## Caractéristiques techniques

Débit d'air	1.200 m³/h
Vitesse de rotation	2.820 1/min
Vitesse variable	✓
Tension de service	400 V
Fréquence secteur	50 Hz
Puissance nominale	9.200 W
I <sub>Max</sub>	14,5 A
Type de protection	IP 54
Type de protection du moteur	IP 54
Classe de température	F
Inversion de polarité possible	–
Lieu de montage	Mur / plafond
Position d'installation	vertical / horizontal
Matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Couleur	argent
Poids	36,7 kg
Poids avec emballage	37,1 kg
Classe de filtre	ISO ePM10 ≥ 50 % (M5)
Largeur nominale	315 mm
Largeur	538 mm
Hauteur	406 mm
Profondeur	760 mm
Largeur avec emballage	543 mm
Hauteur avec emballage	411 mm
Profondeur avec emballage	810 mm
Température des fluides à I <sub>max</sub>	40 °C
Puissance de chauffage	9.000 W
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	E

# ECR 31-2 EC

GTIN (EAN)	4012799807780
------------	---------------

## 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 (dB)</b>	40	53	54	48	48	51	52	45	60
<b>L<sub>WA2</sub>, S2 (dB)</b>	38	52	53	47	47	50	51	44	59
<b>L<sub>WA2</sub>, S3 (dB)</b>	35	46	51	44	44	47	49	40	56
<b>L<sub>WA2</sub>, S4 (dB)</b>	40	43	49	46	41	45	39	27	53
<b>L<sub>WA2</sub>, S5 (dB)</b>	36	44	53	48	43	46	42	30	56
<b>L<sub>WA5</sub>, S1 (dB)</b>	44	70	74	67	66	62	59	52	77
<b>L<sub>WA5</sub>, S2 (dB)</b>	42	68	73	66	65	61	58	50	75
<b>L<sub>WA5</sub>, S3 (dB)</b>	35	62	70	64	62	58	55	46	72
<b>L<sub>WA5</sub>, S4 (dB)</b>	35	55	68	66	64	61	56	48	71
<b>L<sub>WA5</sub>, S5 (dB)</b>	37	58	70	68	68	64	61	53	74
<b>L<sub>WA6</sub>, S1 (dB)</b>	43	63	69	65	65	67	62	55	74
<b>L<sub>WA6</sub>, S2 (dB)</b>	41	62	67	64	64	66	61	54	72
<b>L<sub>WA6</sub>, S3 (dB)</b>	37	56	67	62	62	65	59	51	71
<b>L<sub>WA6</sub>, S4 (dB)</b>	36	52	67	64	64	68	62	53	73
<b>L<sub>WA6</sub>, S5 (dB)</b>	38	55	70	66	67	71	67	58	76

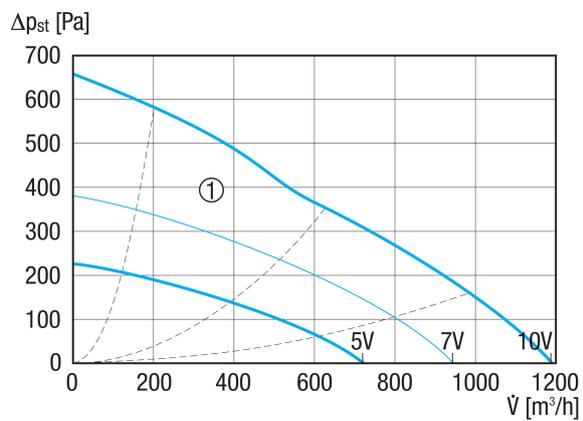
L<sub>WA2</sub>= niveau sonore du boîtier en dB.

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

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

# ECR 31-2 EC

## Courbe caractéristique



① Courbes caractéristiques auxiliaires de tension de commande de 5 V, 7 V et 10 V

# ECR 31-2 EC

Dessin coté [mm]

