

ECR 31 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 0080.0578

Caractéristiques techniques

Nombre de niveaux de ventilation	3
Débit d'air	1.270 m ³ /h
Vitesse de rotation	2.970 1/min
Vitesse variable	–
Tension de service	400 V
Fréquence secteur	50 Hz
Puissance nominale	9.241 W
I _{Nominal}	1,6 A
I _{Nominal ventilateur}	1,6 A
I _{Max}	1,7 A
I _{Total max.}	14,8 A
Type de protection du moteur	IP 33
Classe de température	F
Inversion de polarité possible	–
Position d'installation	vertical / horizontal
Matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Couleur	argent
Poids	36,736 kg
Poids avec emballage	39,128 kg
Classe de filtre	ISO ePM10 ≥ 50 % (M5)
Largeur nominale	315 mm
Largeur	406 mm
Hauteur	538 mm
Profondeur	790 mm
Largeur avec emballage	430 mm
Hauteur avec emballage	555 mm
Profondeur avec emballage	825 mm
Puissance de chauffage	9.000 W
Unité de conditionnement	1 pièce

ECR 31 EC

Gamme	E
GTIN (EAN)	4012799805786

Niveau sonore dans le spectre des octaves

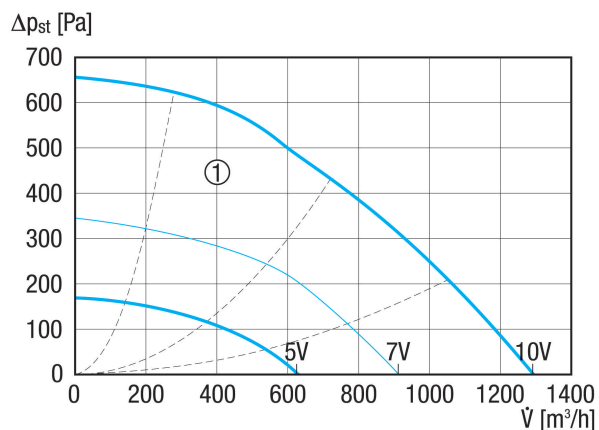
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
L_{WA2}, bas (dB(A))	52	52	57	55	61	58	54	47	65
L_{WA2}, moyen (dB(A))	41	43	55	53	59	55	50	45	62
L_{WA2}, haut (dB(A))	43	46	60	59	57	50	44	39	64
L_{WA5}, bas (dB(A))	48	67	75	71	70	63	63	56	78
L_{WA5}, moyen (dB(A))	38	55	71	69	67	61	61	55	75
L_{WA5}, haut (dB(A))	41	60	78	76	75	67	66	62	82
L_{WA6}, bas (dB(A))	49	62	70	71	71	71	69	63	78
L_{WA6}, moyen (dB(A))	36	51	73	67	68	69	67	62	77
L_{WA6}, haut (dB(A))	41	57	77	74	75	76	72	69	82

L_{WA2}= niveau sonore du boîtier en dB.

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

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

Courbe caractéristique



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

ECR 31 EC

Dessin coté [mm]

