

ECR 16 EC



Description rapide

Appareil d'air entrant compact avec réchauffeur d'air électrique, moteur EC, filtre et régulation, DN 160

Exemples d'utilisation

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

Référence 0080.0575

Caractéristiques techniques

Nombre de niveaux de ventilation	3
Débit d'air	580 m ³ /h
Vitesse de rotation	3.650 1/min
Vitesse variable	–
Tension de service	230 V
Fréquence secteur	50 Hz
Puissance nominale	3.124 W
I _{Nominal}	0,9 A
I _{Nominal ventilateur}	0,9 A
I _{Max}	0,9 A
I _{Total max.}	13,9 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	28,76 kg
Poids avec emballage	30,62 kg
Classe de filtre	ISO ePM10 ≥ 50 % (M5)
Largeur nominale	160 mm
Largeur	403 mm
Hauteur	346 mm
Profondeur	786 mm
Largeur avec emballage	500 mm
Hauteur avec emballage	380 mm
Profondeur avec emballage	820 mm
Puissance de chauffage	3.000 W
Unité de conditionnement	1 pièce

ECR 16 EC

Gamme	E
GTIN (EAN)	4012799805755

Niveau sonore dans le spectre des octaves

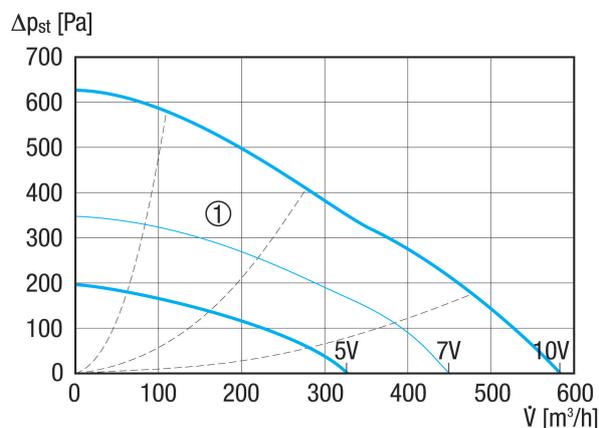
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
L_{WA2}, bas (dB(A))	38	52	53	49	44	45	40	35	57
L_{WA2}, moyen (dB(A))	37	48	48	48	42	43	38	32	54
L_{WA2}, haut (dB(A))	36	47	50	52	46	46	39	33	56
L_{WA5}, bas (dB(A))	40	62	62	59	62	60	55	51	68
L_{WA5}, moyen (dB(A))	38	59	56	56	60	57	53	51	65
L_{WA5}, haut (dB(A))	36	56	58	60	63	60	55	52	68
L_{WA6}, bas (dB(A))	39	58	61	61	66	66	62	55	71
L_{WA6}, moyen (dB(A))	38	54	56	59	63	64	60	54	69
L_{WA6}, haut (dB(A))	42	52	57	66	66	66	63	58	72

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 16 EC

Dessin coté [mm]

