

ECR 12-2 EC



Description rapide

Appareil d'air entrant compact avec réchauffeur d'air électrique, moteur EC, filtre et régulation, DN 125

Exemples d'utilisation

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

Référence 0080.0774

Caractéristiques techniques

Débit d'air	500 m³/h
Vitesse de rotation	3.380 1/min
Vitesse variable	✓
Tension de service	230 V
Fréquence secteur	50 Hz
Puissance nominale	3.124 W
I _{Max}	13,9 A
Type de protection	IP 33
Type de protection du moteur	IP 33
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	25,1 kg
Poids avec emballage	25,5 kg
Classe de filtre	ISO ePM10 ≥ 50 % (M5)
Largeur nominale	125 mm
Largeur	478 mm
Hauteur	346 mm
Profondeur	760 mm
Largeur avec emballage	483 mm
Hauteur avec emballage	356 mm
Profondeur avec emballage	810 mm
Température des fluides à I _{max}	40 °C
Puissance de chauffage	3.000 W
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	E

ECR 12-2 EC

GTIN (EAN)	4012799807742
------------	---------------

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}, S1 (dB)	40	57	53	50	46	46	42	35	59
L_{WA2}, S2 (dB)	40	56	52	50	46	46	41	35	59
L_{WA2}, S3 (dB)	39	54	50	48	44	44	40	33	57
L_{WA2}, S4 (dB)	42	51	47	50	42	42	35	30	55
L_{WA2}, S5 (dB)	43	52	48	50	44	43	36	29	56
L_{WA5}, S1 (dB)	38	58	58	56	58	58	52	49	65
L_{WA5}, S2 (dB)	38	58	57	56	58	58	52	50	65
L_{WA5}, S3 (dB)	35	55	54	53	56	55	50	49	62
L_{WA5}, S4 (dB)	40	55	52	54	56	55	51	51	62
L_{WA5}, S5 (dB)	42	56	55	56	57	56	51	49	64
L_{WA6}, S1 (dB)	38	58	59	57	62	63	59	52	68
L_{WA6}, S2 (dB)	38	57	57	57	62	63	59	53	68
L_{WA6}, S3 (dB)	37	56	55	55	60	62	58	52	66
L_{WA6}, S4 (dB)	38	52	52	60	59	60	57	52	66
L_{WA6}, S5 (dB)	40	52	53	62	60	61	58	52	67

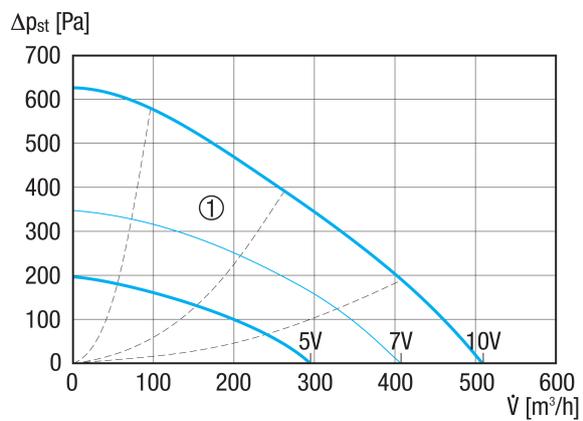
L_{WA2}= niveau sonore du boîtier en dB.

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

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

ECR 12-2 EC

Courbe caractéristique



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

ECR 12-2 EC

Dessin coté [mm]

