

ECR 25



Description rapide

Appareil d'air entrant compact avec réchauffeur d'air électrique, filtre et régulation, DN 250

Exemples d'utilisation

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

Référence 0080.0563

Caractéristiques techniques

Débit d'air	700 m ³ /h / 860 m ³ /h / 1.000 m ³ /h
Vitesse de rotation	2.400 1/min
Vitesse variable	✓
Tension de service	400 V
I _{Nominal ventilateur}	1 A
I _{Total max.}	14,2 A
Classe de protection module de commande	IP 00
Boîtier matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Poids	33,1 kg
Poids avec emballage	31,2 kg
Classe de filtre	G4
Largeur nominale	250 mm
Largeur avec emballage	640 mm
Hauteur avec emballage	440 mm
Profondeur avec emballage	480 mm
Température du fluide au courant nominal	50 °C
Température des fluides à I _{max}	-20 °C jusqu'au 40 °C
Puissance de chauffage	9.000 W
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	C
GTIN (EAN)	4012799805632

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_{WA5, bas} (dB(A))	–	45	49	48	46	48	46	43	56
L_{WA5, moyen} (dB(A))	–	49	50	53	53	54	53	50	61

ECR 25

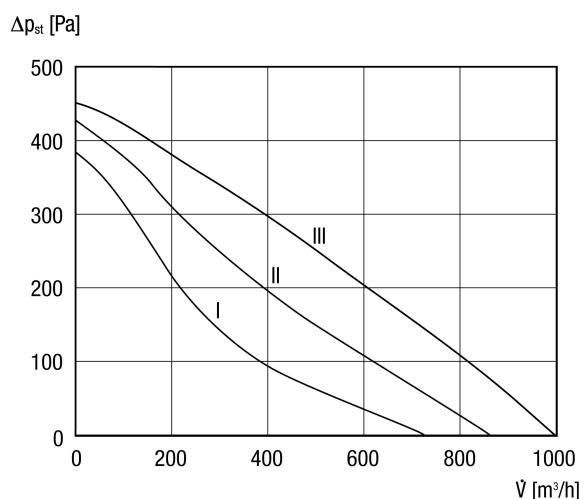
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
L_{WA5}, haut (dB(A))	–	52	53	60	57	59	58	56	66
L_{WA6}, bas (dB(A))	–	49	51	49	50	53	49	41	58
L_{WA6}, moyen (dB(A))	–	53	54	57	55	59	55	49	64
L_{WA6}, haut (dB(A))	–	51	55	61	61	64	61	55	68
L_{WA2}, haut (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	54

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

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

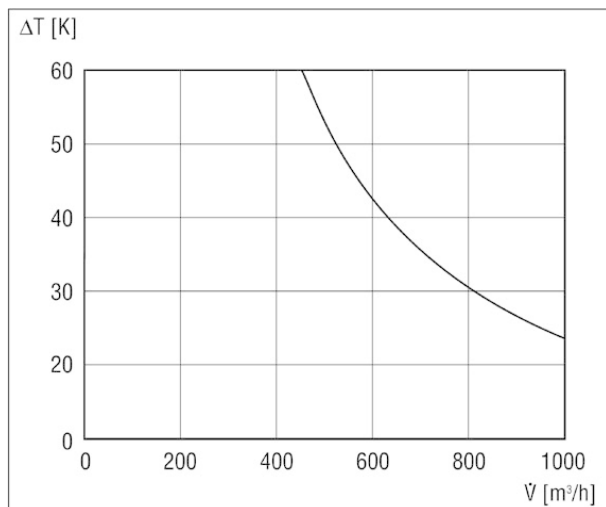
L_{WA6}= niveau sonore du soufflage libre en dB.

Courbe caractéristique

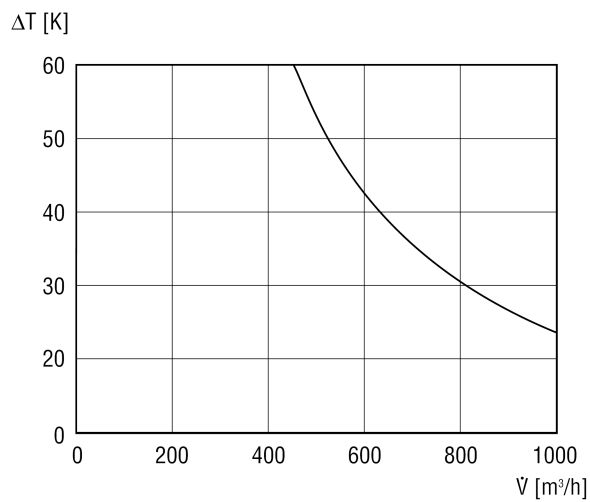


ECR 25

Courbe caractéristique



Courbe caractéristique



ECR 25

Dessin coté [mm]

