# **ECR 16**





## Description rapide

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

## Exemples d'utilisation

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

Référence 0080.0561

## Caractéristiques techniques

Débit d'air	170 m³/h / 260 m³/h / 360 m³/h
Vitesse de rotation	2.400 1/min
Vitesse variable	✓
I <sub>Nominal</sub> ventilateur	0,4 A
I <sub>Total max</sub> .	14 A
Classe de protection module de commande	IP 00
Boîtier matériau	Tôle d'acier, galvanisée
Poids	23,1 kg
Poids avec emballage	24,624 kg
Classe de filtre	G4
Largeur nominale	160 mm
Largeur avec emballage	730 mm
Hauteur avec emballage	375 mm
Profondeur avec emballage	415 mm
Température du fluide au courant nominal	40 °C
Température des fluides à I <sub>max</sub>	-20 °C jusqu'au 40 °C
Puissance de chauffage	3.000 W
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	С
GTIN (EAN)	4012799805618

#### 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 <sub>WA5</sub> , bas (dB(A))	-	30	33	27	26	29	23	7	37
L <sub>WA5</sub> , bas (dB(A))	-	35	42	38	37	36	35	21	46

# MAICO VENTILATOREN

# **ECR 16**

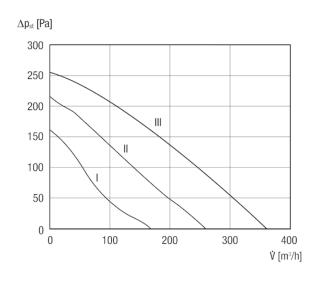
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
L <sub>WA5</sub> , haut	-	40	46	47	44	45	41	34	52
(dB(A))									
L <sub>WA6</sub> , bas	_	34	34	30	28	31	27	3	39
(dB(A))									
L <sub>WA6</sub> , moyen	-	35	43	42	41	41	38	24	48
(dB(A))									
L <sub>WA6</sub> , haut	_	41	47	49	49	50	46	38	56
(dB(A))									
L <sub>WA2</sub> , haut	-	-	-	-	-	-	-	-	46
(dB(A))									

 $L_{WA2}$ = 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.

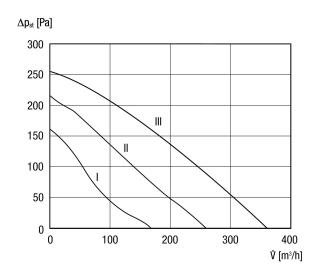
# Courbe caractéristique



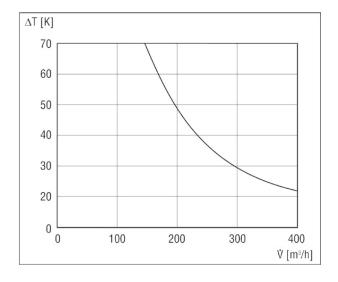
# **ECR 16**



# Courbe caractéristique



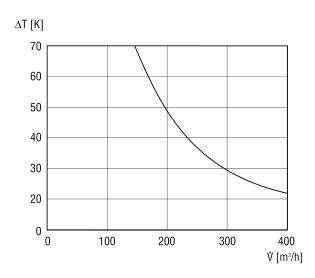
## Courbe caractéristique



# **ECR 16**



# Courbe caractéristique



# Dessin coté [mm]

