# **ER 100 EH**





#### Description rapide

Insert de ventilateur avec cache de protection et filtre pour montage dans boîtier encastré ER-UP/GH, débit d'air 35 / 100 m³/h, avec commande en fonction de l'humidité et réglage de charge de base

#### Exemples d'utilisation

Salle de bains, Cuisine, Immeuble collectif, Salle de repos, Salle à manger

Référence 0084.0384

## Caractéristiques techniques

	I			
Modèle	Commande en fonction de l'humidité			
Débit d'air	35 m³/h / 100 m³/h			
Vitesse de rotation	900 1/min / 1.850 1/min			
Sens de l'air	Évacuation d'air			
Vitesse variable	_			
Type de tension	Courant alternatif			
Tension de service	230 V			
Fréquence secteur	50 Hz			
Consommation	10 W / 29 W			
I <sub>Max</sub>	0,09 A / 0,15 A			
Type de protection	IP X5			
Câble d'alimentation secteur	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>			
Lieu de montage	Mur / Plafond			
Mode de montage	Montage encastré			
Type de système	décentralisé			
Matériau	Matière plastique			
Couleur	blanc trafic, similaire RAL 9016			
Classe de filtre	ISO Coarse 30 % (G2)			
Direction de soufflage	arrière			
Température des fluides à I <sub>max</sub>	40 °C			
Niveau de puissance acoustique	33 dB(A) / 49 dB(A) (Données selon la norme DIN 18017-3 pour un			
	surface d'absorption équivalente A <sub>L</sub> = 10 m <sup>2</sup> )			
Unité de conditionnement	1 pièce			
GTIN (EAN)	4012799843849			

# **ER 100 EH**

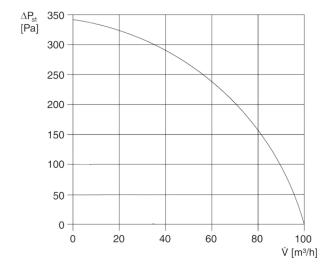


#### Niveau sonore dans le spectre des octaves

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
L <sub>WA7</sub> , bas,	-	-	_	-	-	-	-	-	37
300 m³									
contre 100									
Pa externes									
(dB(A))									
L <sub>WA7</sub> , haut	-	-	-	-	-	-	-	-	53
(dB(A))									

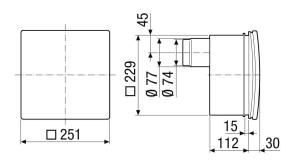
L<sub>WA7</sub>= niveau sonore du boîtier et de l'aspiration libre en dB.

#### Courbe caractéristique



## Dessin coté [mm]

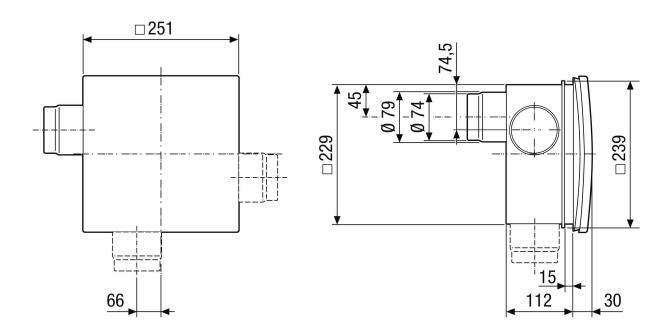
Insert de ventilateur ER ... E avec boîtier encastré ER-UP/ GH



# **ER 100 EH**



## Dessin coté [mm]



Insert de ventilateur ER ... E avec boîtier encastré ER-UP/GH et raccordement de pièce secondaire