

# KFD 9030



## Description rapide

Boîte plate insonorisée pour air entrant avec ventilateur diagonal, volet de fermeture, filtre à air et réchauffeur d'air à eau, gaine de dimension 900 mm x 300 mm

Référence 0080.0964

## Caractéristiques techniques

Débit d'air	3.880 m³/h
Vitesse de rotation	2.800 1/min
Sens de l'air	Insufflation
Vitesse variable	✓
Tension de service	230 V
Puissance nominale	580 W
I <sub>Max</sub>	3,4 A
Type de protection	IP 43
Classe de protection module de commande	IP 00
Poids	72 kg
Poids avec emballage	72,6 kg
Classe de filtre	F5
Dimension de la gaine rectangulaire	900 mm x 300 mm
Largeur	530 mm
Hauteur	367 mm
Profondeur	967 mm
Largeur avec emballage	1.042 mm
Hauteur avec emballage	377 mm
Profondeur avec emballage	772 mm
Température du fluide au courant nominal	55 °C
Température des fluides à I <sub>max</sub>	55 °C
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	K
GTIN (EAN)	4012799809647

# KFD 9030

## Niveau sonore dans le spectre des octaves

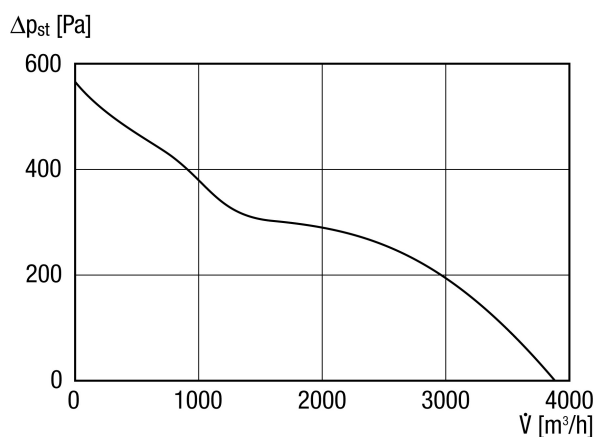
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
<b>L<sub>WA2</sub>, haut (dB(A))</b>	–	51	53	51	47	46	45	38	58
<b>L<sub>WA5</sub>, haut (dB(A))</b>	–	59	63	72	70	66	60	49	75
<b>L<sub>WA6</sub>, haut (dB(A))</b>	–	65	72	78	80	77	71	64	84

L<sub>WA2</sub>= niveau sonore du boîtier en dB.

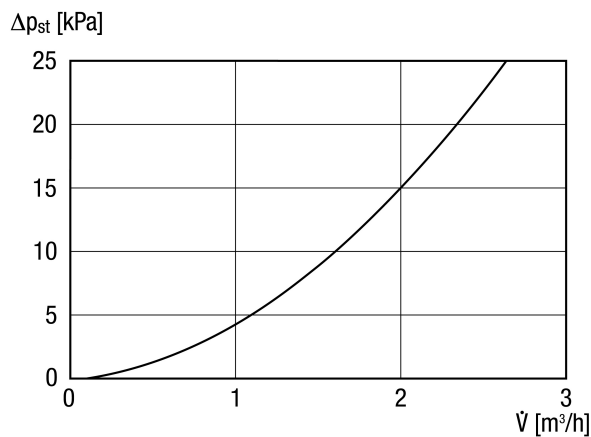
L<sub>WA5</sub>= niveau sonore de l'aspiration libre en dB.

L<sub>WA6</sub>= niveau sonore du soufflage libre en dB.

## Courbe caractéristique

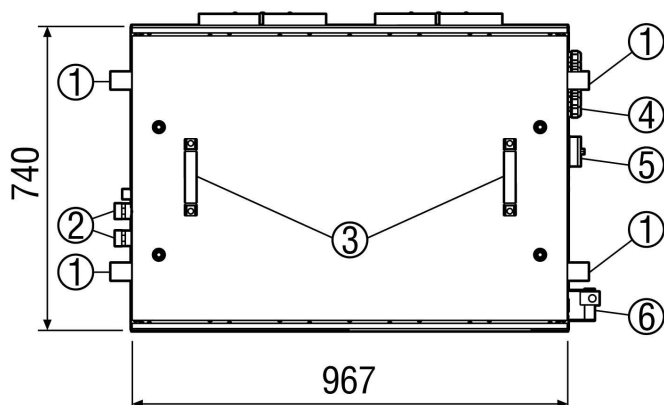
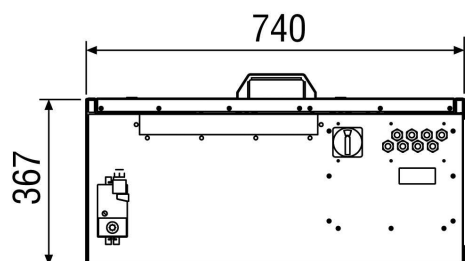
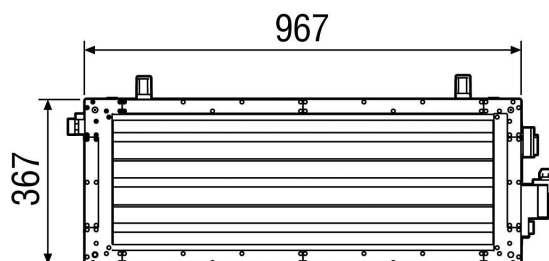


## Courbe caractéristique Pertes en pression d'eau dans le registre de chauffage



# KFD 9030

Dessin coté [mm]



- ① Équerre de montage (position variable)
- ② Raccord d'eau chaude pour les réchauffeurs d'air à eau 3/4" AG (au choix, raccord aussi sur le côté opposé)
- ③ Poignée de montage
- ④ Branchements électriques
- ⑤ Bornier du ventilateur
- ⑥ Servomoteur volet