

# KFR 6030-F



## Description rapide

Boîte plate insonorisée pour air entrant avec ventilateur centrifuge, volet de fermeture, filtre à air F5, filtre à air F7 et réchauffeur d'air à eau, gaine de dimension 600 mm x 300 mm

Référence 0080.0880

## Caractéristiques techniques

Débit d'air	2.500 m <sup>3</sup> /h (Delta p <sub>fs</sub> min demandé = 300 Pa)
Vitesse de rotation	2.670 1/min
Sens de l'air	Insufflation
Vitesse variable	✓
Tension de service	230 V
Puissance nominale	1.150 W
I <sub>Max</sub>	5,4 A
Type de protection	IP 43
Classe de protection module de commande	IP 00
Poids	77 kg
Poids avec emballage	77,96 kg
Classe de filtre	F5/F7
Dimension de la gaine rectangulaire	600 mm x 300 mm
Largeur avec emballage	1.032 mm
Hauteur avec emballage	552 mm
Profondeur avec emballage	742 mm
Température des fluides à I <sub>max</sub>	60 °C
Unité de conditionnement	1 pièce
Gamme	K
GTIN (EAN)	4012799808800

## 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>WA2</sub> , haut (dB(A))	–	55	53	48	44	45	44	38	58
L <sub>WA5</sub> , haut (dB(A))	–	58	63	65	66	65	59	49	72

# KFR 6030-F

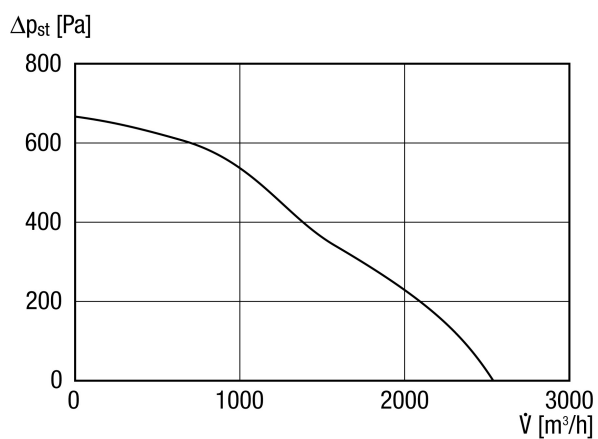
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
$L_{WA6}$ , haut (dB(A))	-	62	66	65	56	53	58	61	71

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

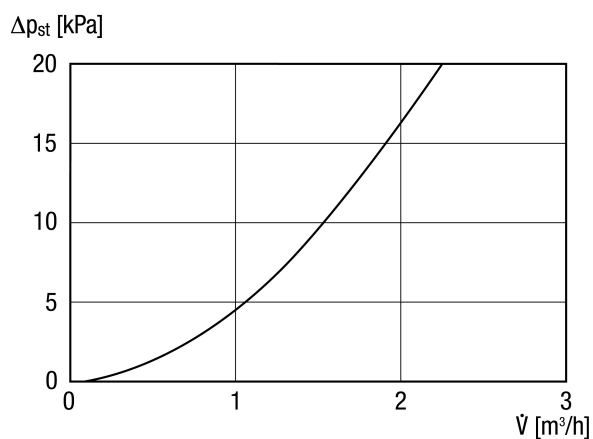
$L_{WA5}$ = niveau sonore de l'aspiration libre en dB.

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

## Courbe caractéristique

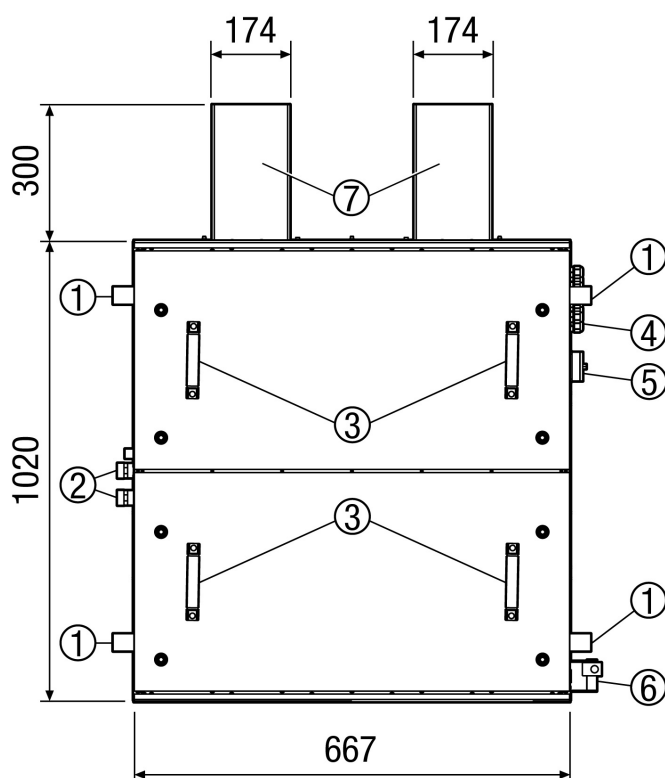
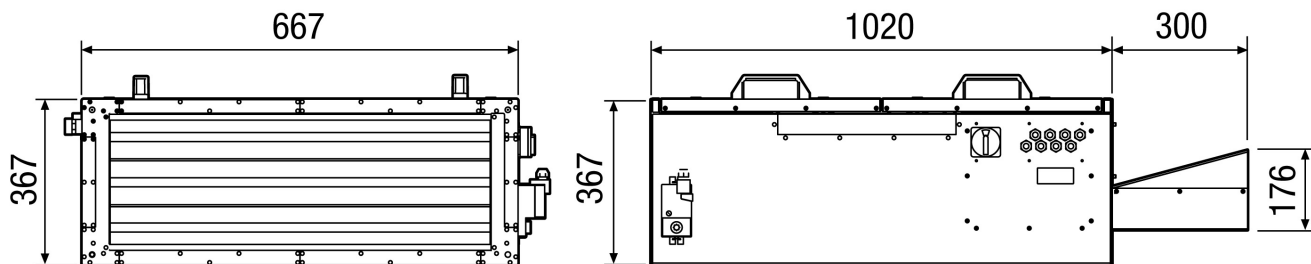


## Courbe caractéristique Pertes en pression d'eau dans le registre de chauffage



# KFR 6030-F

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
- ⑦ Diffuseur