

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 ³ /h (Delta p _{fs} 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 _{Max}	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 _{max}	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 _{WA2} , haut (dB(A))	–	55	53	48	44	45	44	38	58
L _{WA5} , haut (dB(A))	–	58	63	65	66	65	59	49	72

KFR 6030-F

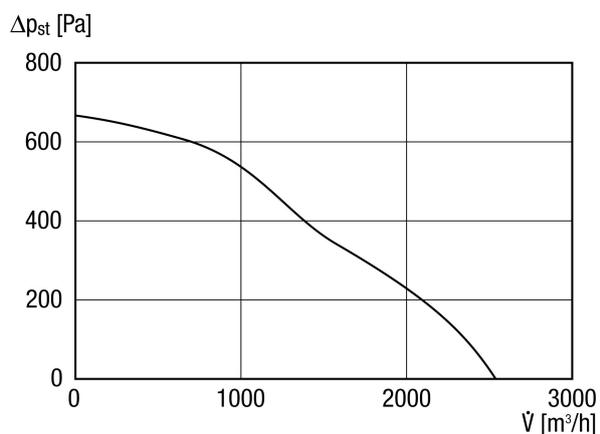
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Total
L_{WA6} , haut (dB(A))	-	62	66	65	56	53	58	61	71

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

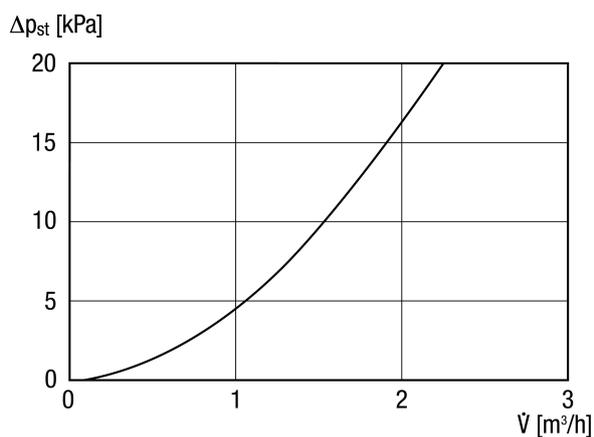
L_{WA5} = niveau sonore de l'aspiration libre en dB.

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

Courbe caractéristique

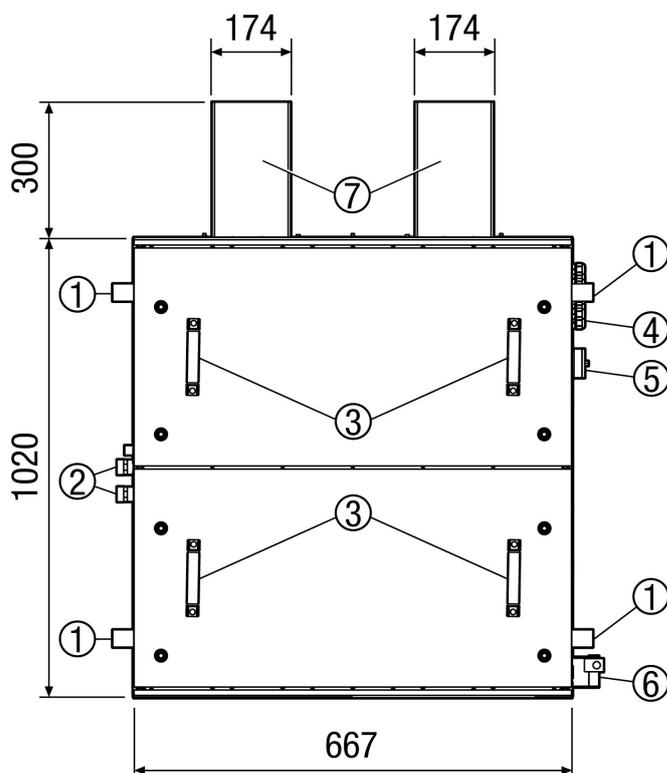
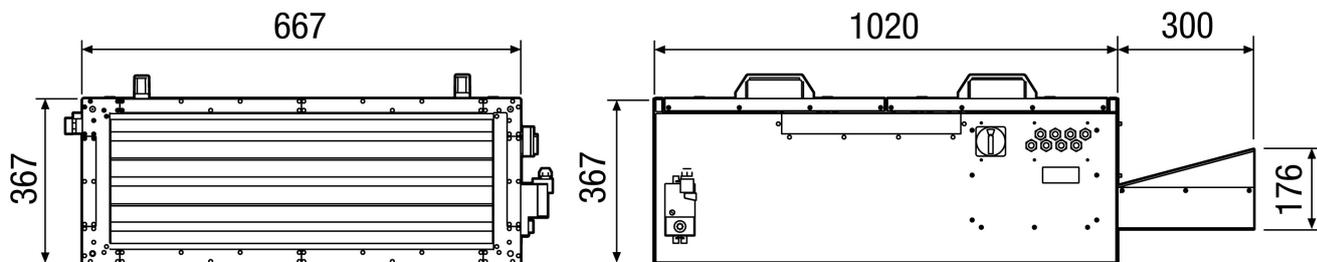


Courbe caractéristique Pertes en pression d'eau dans le registre de chauffage



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