

# KFD 9040-K



## Description rapide

Boîte plate insonorisée pour air entrant avec ventilateur diagonal, volet de fermeture, filtre à air et réchauffeur d'air à eau et registre de refroidissement, gaine de dimension 900 mm x 400 mm

Référence 0080.0969

## Caractéristiques techniques

Débit d'air	4.640 m³/h
Vitesse de rotation	2.730 1/min
Sens de l'air	Insufflation
Vitesse variable	✓
Type de construction des registres de refroidissement	Registre d'eau froide
Tension de service	230 V
Puissance nominale	1.040 W
I <sub>Max</sub>	6,3 A
Type de protection	IP 43
Classe de protection module de commande	IP 00
Poids	140 kg
Classe de filtre	F5
Dimension de la gaine rectangulaire	900 mm x 400 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)	4012799809692

## 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))	–	62	57	56	56	54	50	38	65
L <sub>WA5</sub> , haut (dB(A))	–	65	65	73	73	69	62	47	78
L <sub>WA6</sub> , haut (dB(A))	–	69	75	81	84	81	75	67	88

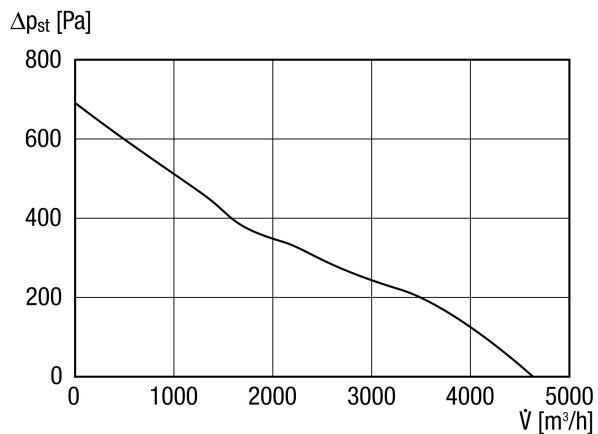
# KFD 9040-K

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

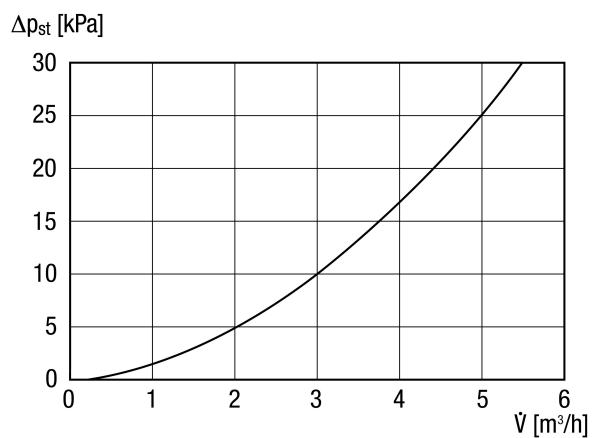
$L_{WA5}$  = niveau sonore de l'aspiration libre en dB.

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

## Courbe caractéristique

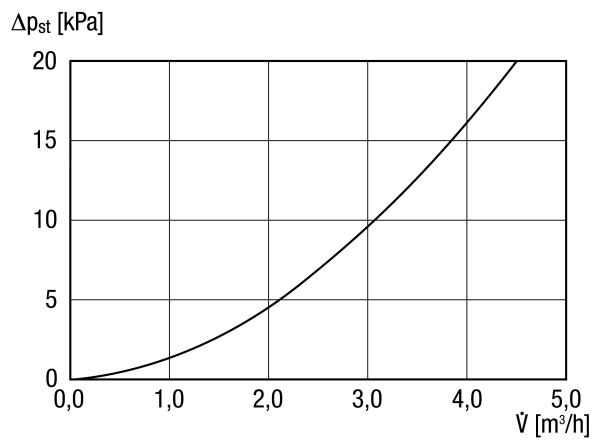


## Courbe caractéristique Pertes en pression d'eau dans le registre de chauffage



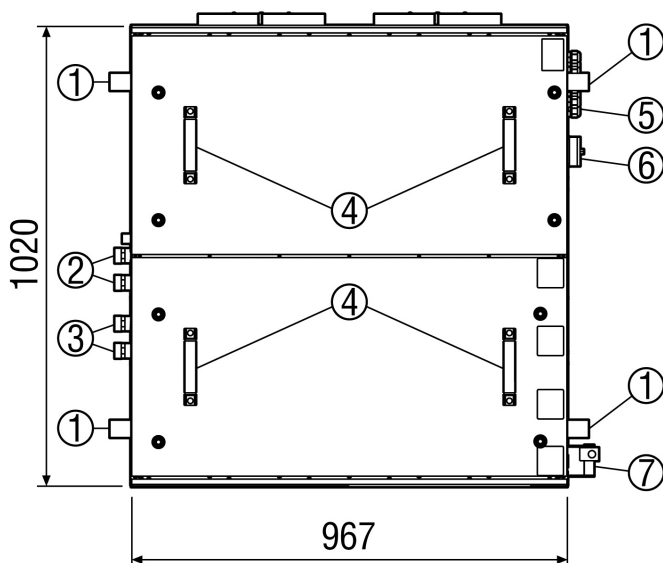
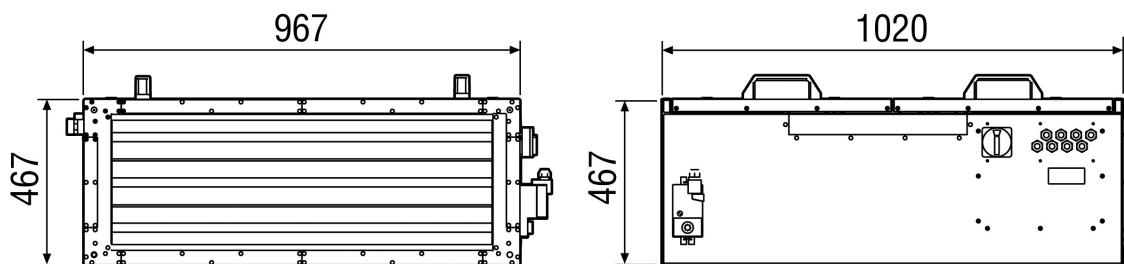
# KFD 9040-K

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



# KFD 9040-K

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 Raccord registre de refroidissement
- ④ Poignée de montage
- ⑤ Branchements électriques
- ⑥ Bornier du ventilateur
- ⑦ Servomoteur volet