

[Veillez nous consulter](#)

[Veillez nous consulter](#)

[Trouvez plus d'informations dans notre catalogue en ligne](#)



Certifications



Paramètres techniques

Données nominales

Tension (nominale)	230	V
Fréquence	50; 60	Hz
Phases	1~	
Puissance installée	180	W
Puissance d'entrée kW	0,18	kW
Intensité	0,78	A
Vitesse de rotation	1 506	tr/min
Débit d'air	max 2 167	m³/h
Température air en mouvement	max 120	°C
Temp. max. avec variateur	120	°C

Données acoustiques

Pression sonore à 10 m (champ libre)	18	dB(A)
Pression sonore à 4 m (champ libre)	26	dB(A)

Protection/Classification

Indice de protection, moteur	IP55
Classe d'isolation	F

Dimensions et poids

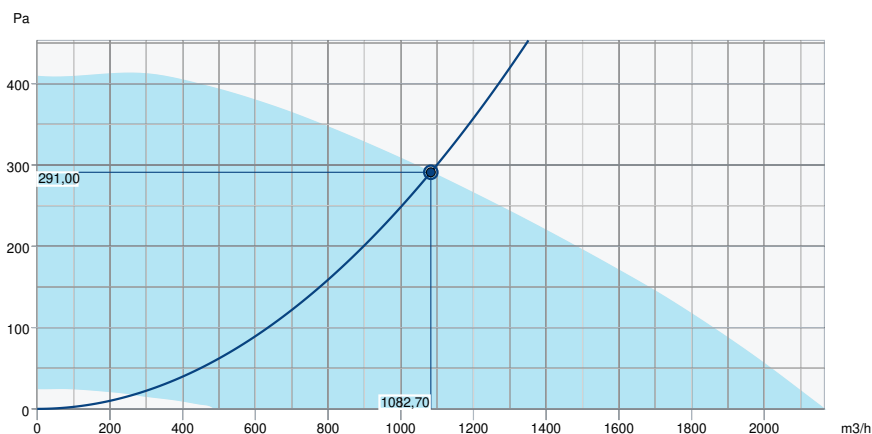
Conduit Circul d'aspiration	315	mm
Conduit Circul de refoulement	315	mm
Poids	55	kg

Autres

Type de connexion	Circulaire
Type de moteur	EC

Performance

Courbe de performance

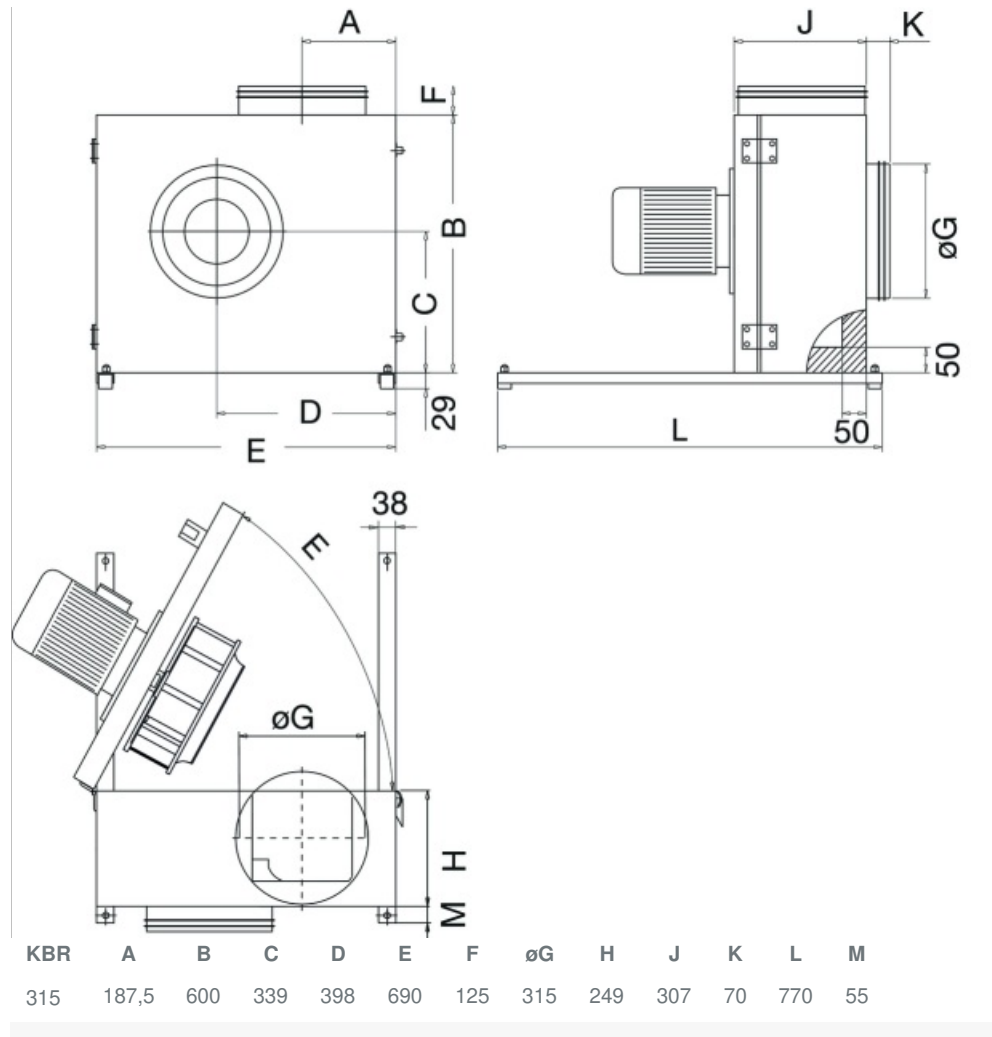


Données aérauliques

Débit d'air requis	1083 m3/h
Pression statique requis	291 Pa
Débit d'air au point de fonctionnement	1083 m3/h
Pression statique au point de fonctionnement	291 Pa
Densité de l'air	1,204 kg/m³
Puissance	174,3 W
Vitesse	1507 rpm
Intensité	0,75 A
SFP	0,580 kW/m3/s
Tension de régulation	10,0 V
Tension d'alimentation	230 V

Niveau de puissance sonore		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Entrée	dB(A)	50	57	66	62	61	58	51	43	69
Sortie	dB(A)	51	59	68	64	62	60	52	45	71

Dimensions



Câblage



Line	Connection	Colour	Assignment / function
1	L	black	Mains 50/60 Hz, phase
	N	blue	Mains 50/60 Hz, neutral
	PE	green/yel	Protective earth
	NC	white1	Alarm relay, break for failure
	COM	white2	Alarm relay, COMMON

Line	Connection	Colour	Assignment / function
2	+10 V	red	Voltage output +10 V max. 10 mA
	0-10 V / PWM	yellow	Control input (Impedance 100 k Ω)
	GND	blue	GND

cir-dia_33396 KBR 280, 315, 355 EC_160504_en_001

Accessoires

- ASF 315/KB Manchette (2718)
- EC Control - Humidité (24807)
- EC Control - Universel 0-10V (24806)
- EC-Vent Tableau de commande (3018)
- MTP 20 Potentiomètre (310220)
- REV-3POL/03 ON/OFF (33978)
- HR1 Hygrostat (215150)
- X-CO2RT-RD Sonde CO2 Mur (6993)
- EC Control - CO2 + Température (24808)
- EC Control - Température (24805)
- EC-Vent Régulateur mural (3115)
- MTP 10 Potentiomètre (32731)
- MTV-1/010 Potentiomètre (30650)
- WSD KBR-1 Capot (2728)
- IR24-P Détecteur de présence (6995)
- WBK 315/355 Console montage (2721)

Documents

- Installation, Operation and Maintenance instruction_005
- EU DECLARATION OF CONFORMITY_THERMOFANS_EN_004.PDF