



## Paramètres techniques

Données nominales	
Tension (nominale)	230 V
Fréquence	50; 60 Hz
Phases	1~
Puissance installée	86 W
Intensité	0,701 A
Vitesse de rotation	3 225 tr/min
Débit d'air	max 616 m³/h
Température air en mouvement	max 55 °C
Temp. max. avec variateur	55 °C

Données acoustiques	
Niveau sonore à 3 m (20m² Sabine)	44 dB(A)

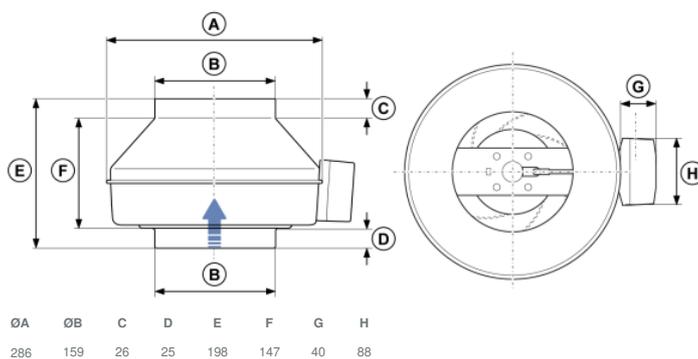
Protection/Classification	
Indice de protection, moteur	IP54
Classe d'isolation	B

Données selon ErP	
Conformité ErP	ErP 2018

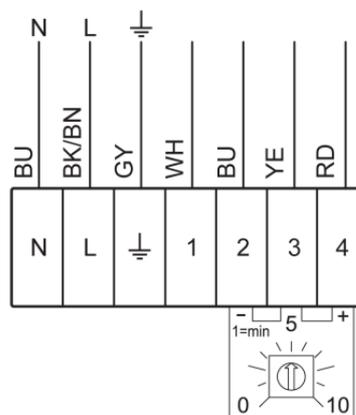
Dimensions et poids	
Conduit Circul d'aspiration	160 mm
Conduit Circul de refoulement	160 mm
Poids	3,3 kg

Autres	
Type de connexion	Circulaire
Type de moteur	EC

## Dimensions



## Câblage

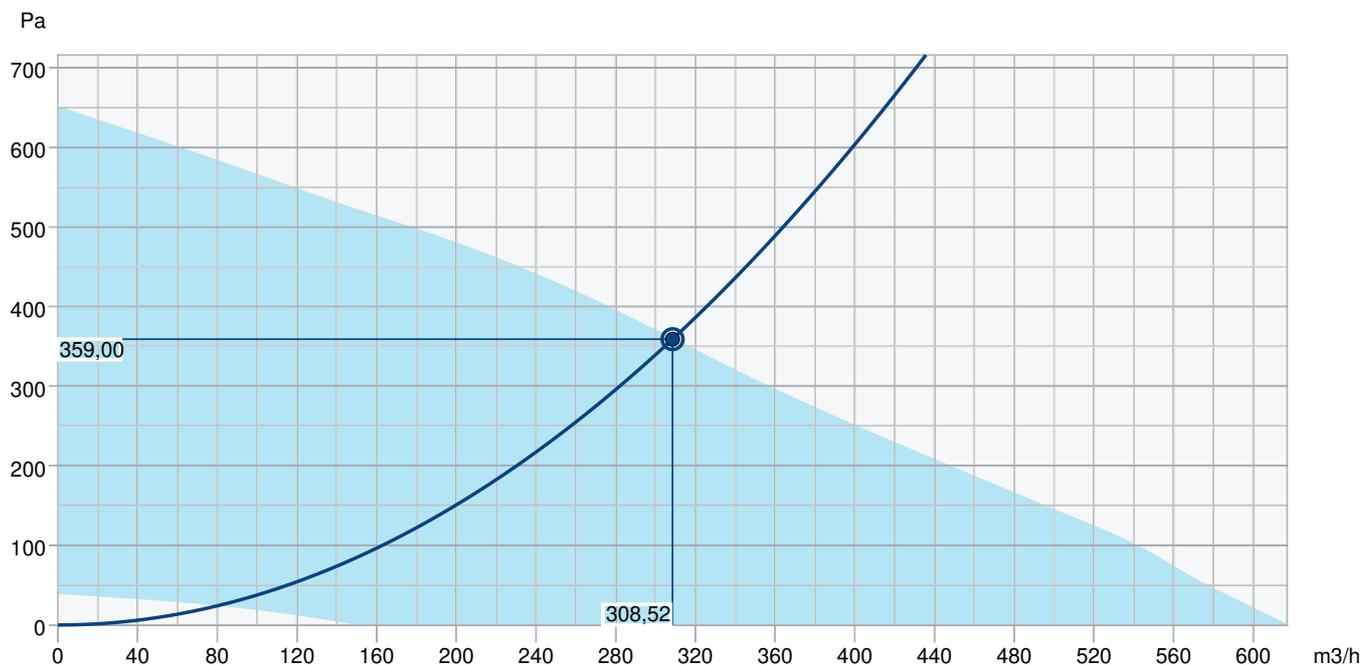


Terminal	Cable	Description
N	BU = Blue	
L	BK/BN = Black or Brown	
GND	GY = Green/Yellow	
1	WH = White	Tacho output, Isink max 10mA
2	BU = Blue	GND
3	YE = Yellow	Control input 0-10 VDC/PWM
4	RD = Red	Output 10 VDC max 1.1 mA

Internal potentiometer is mounted (removable) on the terminal block from the factory. Remove the internal potentiometer when you use an external speed controller for the EC fan.

Internal potentiometer, default

## Courbe de performance



### Données hydrauliques

Débit d'air requis	309 m³/h
Pression statique requis	359 Pa
Débit d'air au point de fonctionnement	309 m³/h
Pression statique au point de fonctionnement	359 Pa
Densité de l'air	1,204 kg/m³
Puissance	83,7 W
Vitesse	3265 rpm
Intensité	0,70 A
SFP	0,977 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)	54	64	65	66	64	64	60	54	72
Sortie	dB(A)	50	63	59	64	63	64	61	54	71
Rayonné	dB(A)	28	25	33	45	43	48	41	33	51
Niveau de pression acoustique à 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	44
Niveau de pression acoustique à 3m (champ libre)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	30

### Accessoires

#### Accessoires

DMD-C Transmetteur (15793)

EC Control - Humidité (24807)

EC Control - Universel 0-10V (24806)

EC-Vent Régulateur mural (3115)

IGK-160 Grille (1632)

MTP 20 Potentiomètre (310220)

REV-3POL/03 ON/OFF (33978)

VKK 160 Clapet anti-retour (1625)

HR1 Hygrostat (215150)

MM6-24/D Sélecteur (13695)

FFR 160 Cassette sans Filtre (1770)

FK 160 Manchette (1610)

LDC 160.600 Silencieux (5192)

RSK 160 Clapet Anti-Retour (5601)

VBC 160-3-2,5 Batterie (9840)

EC Control - CO2 + Température (24808)

EC Control - Température (24805)

EC Selector (9908)

EC-Vent Tableau de commande (3018)

MTP 10 Potentiomètre (32731)

MTV-1/010 Potentiomètre (30650)

SG-160 Grille (5608)

CO2RT-RD Sonde CO2 Mur-FDS (6993)

IR24-P Détecteur de présence (6995)

CWK 160-3-2,5 Batterie (30022)

FGR 160 Cassette + Filtre G3 (1809)

LDC 160.300 Silencieux (53108)

LDC 160.900 Silencieux (5193)

VBC 160-2-2,5 Batterie (5458)

#### Documents

INSTALLATION\_OPERATION\_AND\_MAINTENANCE\_INSTRUCTION\_K\_KV\_PRIO\_FR\_008.PDF

COMMISSIONING\_RECORDER\_FANS\_FR.PDF