



## Paramètres techniques

Données nominales	
Tension (nominale)	230 V
Fréquence	50; 60 Hz
Phases	1~
Puissance installée	331 W
Intensité	1,459 A
Vitesse de rotation	2 857 tr/min
Débit d'air	max 1 704 m³/h
Température air en mouvement	max 60 °C
Temp. max. avec variateur	60 °C

Données acoustiques	
Niveau sonore à 3 m (20m² Sabine)	50 dB(A)

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

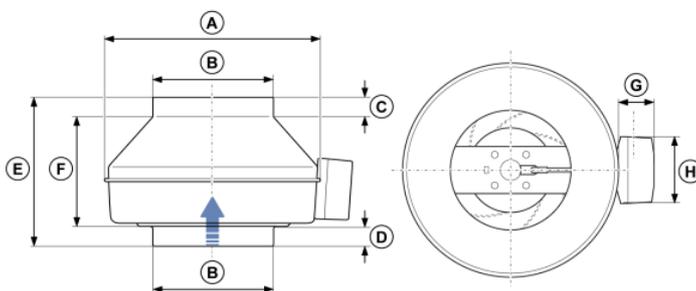
Données selon ErP	
Conformité ErP	ErP 2018; ErP 2016

Dimensions et poids	
Conduit Circul d'aspiration	315 mm
Conduit Circul de refoulement	315 mm
Poids	7,7 kg

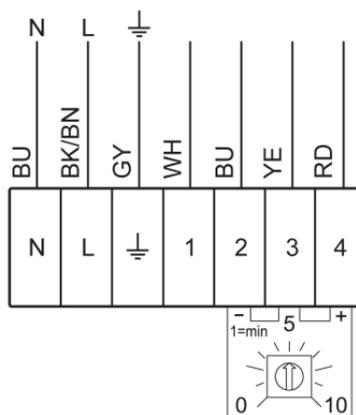
Autres	
Type de connexion	Circulaire
Type de moteur	EC

## Dimensions

ØA	ØB	C	D	E	F	G	H
408	314	27	37.5	225	160.5	40	88



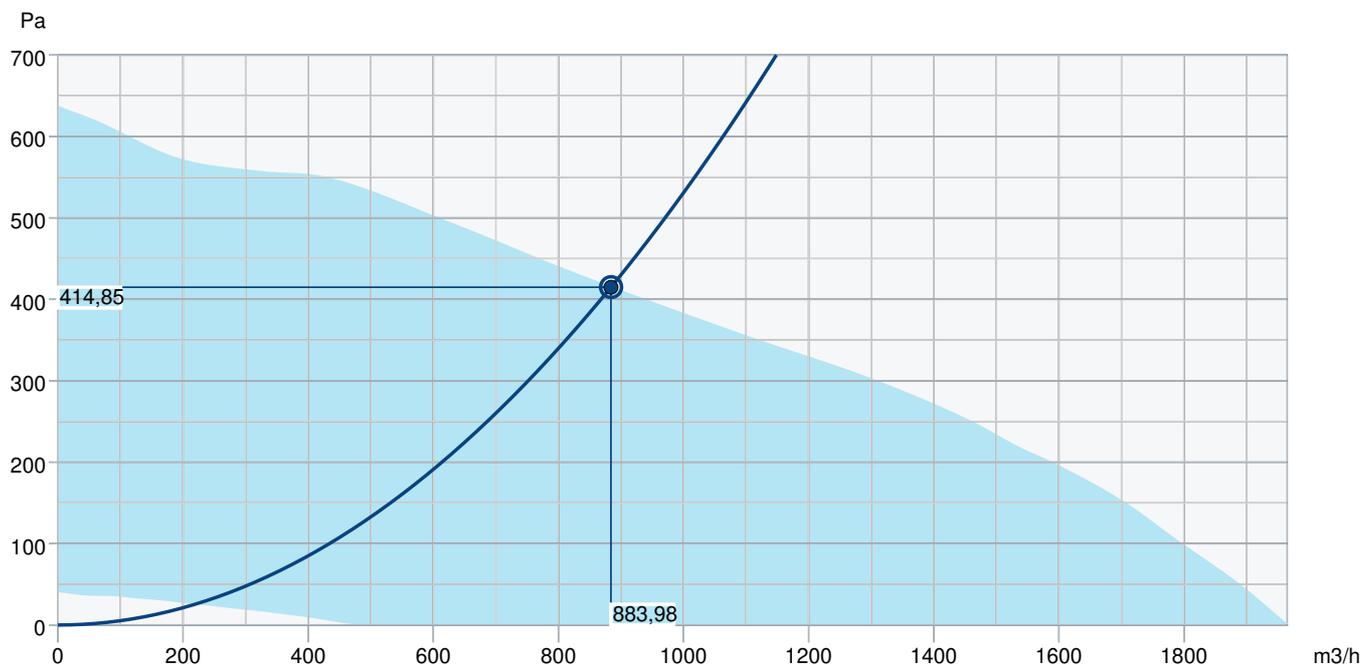
## Câblage



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.

## Courbe de performance



### Données hydrauliques

Débit d'air requis	884 m3/h
Pression statique requis	415 Pa
Débit d'air au point de fonctionnement	884 m3/h
Pression statique au point de fonctionnement	415 Pa
Densité de l'air	1,204 kg/m³
Puissance	269,9 W
Vitesse	2857 rpm
Intensité	1,24 A
SFP	1,099 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)	70	76	73	72	71	70	66	57	80
Sortie	dB(A)	73	70	74	71	72	71	65	55	80
Rayonné	dB(A)	30	31	51	51	49	49	44	30	56
Niveau de pression acoustique à 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	49
Niveau de pression acoustique à 3m (champ libre)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	35

### Accessoires

DMD-C Transmetteur (15793)

EC Control - Humidité (24807)

EC Control - Universel 0-10V (24806)

EC-Vent Régulateur mural (3115)

MTP 10 Potentiomètre (32731)

MTV-1/010 Potentiomètre (30650)

SG-315 Grille (5611)

CO2RT-RD Sonde CO2 Mur-FDS (6993)

IR24-P Détecteur de présence (6995)

CWK 315-3-2,5 Batterie (30025)

FGR 315 Cassette + Filtre G3 (1818)

LDC 315.900 Silencieux (5197)

VBC 315-2-2,5 Batterie (5461)

EC Control - CO2 + Température (24808)

EC Control - Température (24805)

EC Selector (9908)

EC-Vent Tableau de commande (3018)

MTP 20 Potentiomètre (310220)

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

VKK 315 Clapet anti-retour (1628)

HR1 Hygrostat (215150)

MM6-24/D Sélecteur (13695)

FFR 315 Cassette sans Filtre (1779)

FK 315 Manchette (1613)

RSK 315 Clapet Anti-Retour (5604)

VBC 315-3-2,5 Batterie (9844)

## Documents

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

COMMISSIONING\_RECORDER\_FANS\_FR.PDF