



Paramètres techniques

Données nominales	
Tension (nominale)	230 V
Fréquence	50; 60 Hz
Phases	1~
Puissance installée	166 W
Intensité	1,14 A
Vitesse de rotation	2 117 tr/min
Débit d'air	max 1 415 m³/h
Température air en mouvement	max 40 °C
Temp. max. avec variateur	40 °C

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

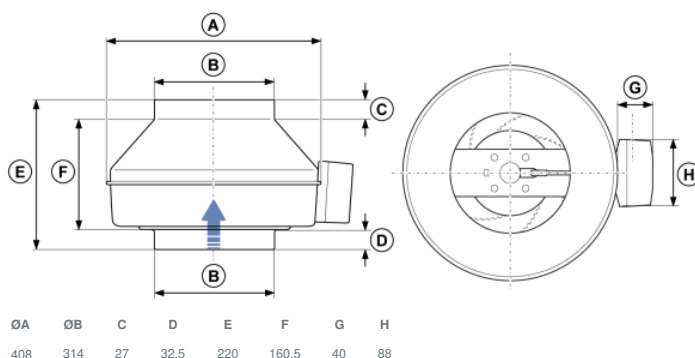
Protection/Classification	
Indice de protection, moteur	IP44
Classe d'isolation	B

Données selon ErP	
Conformité ErP	ErP 2016; ErP 2018

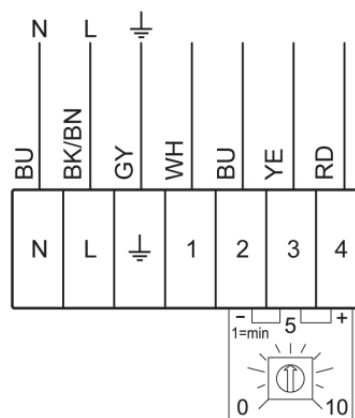
Dimensions et poids	
Conduit Circul d'aspiration	315 mm
Conduit Circul de refoulement	315 mm
Poids	6,2 kg

Autres	
Type de connexion	Circulaire
Type de moteur	EC

Dimensions



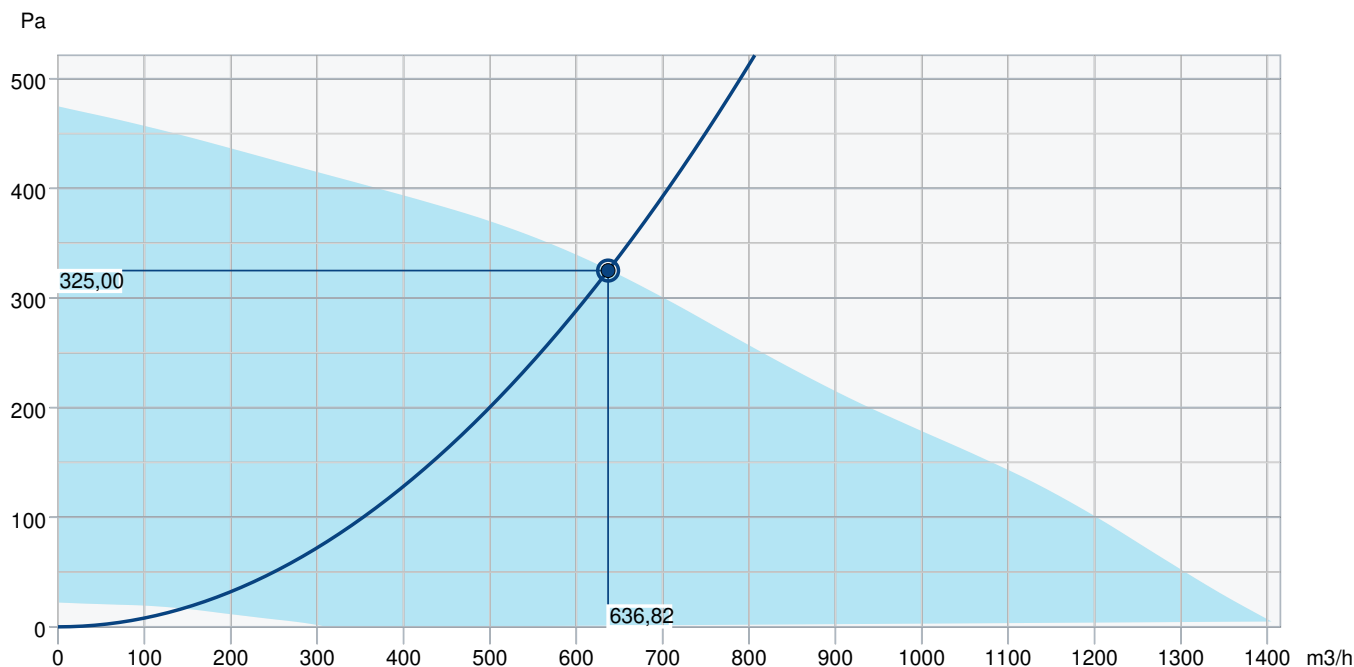
Câblage



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.

Courbe de performance



Données hydrauliques

Débit d'air requis	637 m³/h
Pression statique requis	325 Pa
Débit d'air au point de fonctionnement	637 m³/h
Pression statique au point de fonctionnement	325 Pa
Densité de l'air	1,204 kg/m³
Puissance	164,2 W
Vitesse	2128 rpm
Intensité	1,10 A
SFP	0,928 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	71	68	70	68	65	64	60	76
Sortie	dB(A)	55	73	69	66	68	66	62	56	76
Rayonné	dB(A)	24	33	48	52	49	50	48	36	57
Niveau de pression acoustique à 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	50
Niveau de pression acoustique à 3m (champ libre)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	36

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