

K 125 EC sileo Ventilateur

N° article: 16956

Variante : 230V 1~ 50/60Hz



Description

- Technologie EC, moteur faible consommation
- Moteur réglable de 0 à 100 %
- Variateur de vitesse intégré
- Protection thermique intégrée
- Livré avec support de fixation (non monté)
- Montage extérieur possible
- Installation dans toutes les positions

La technologie EC est de type intelligent. L'électronique de commande intégrée élimine les pertes par glissement au niveau du moteur et veille à ce qu'il fonctionne en permanence à charge optimale, optimisant la consommation d'énergie, qui est nettement inférieure à celle des moteurs à induction. Les ventilateurs EC sont réputés pour leur économie et leur souplesse. Leur vitesse est variable...

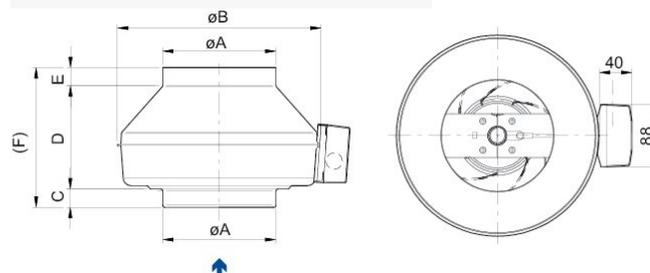
[Trouvez plus d'informations dans notre catalogue en ligne](#)

Paramètres techniques

Données nominales	
Voltage (nominal)	230 V
Fréquence	50; 60 Hz
Phase(s) [-]	1~
Puissance installée	83 W
Intensité	0,678 A
Vitesse de rotation	3 308 tr/min
Débit d'air	max 482 m³/h
Température air en mouvement	max 60 °C
Temp. max. avec variateur	60 °C
Données acoustiques	
Niveau sonore à 3 m (20m² Sabine)	46 dB(A)
Protection/Classification	
Indice de protection, moteur	IP54
Classe d'isolation	B
Données selon ErP	
Conformité ErP	ErP 2016; ErP 2018
Dimensions et poids	
Conduit Circul d'aspiration	125 mm
Conduit Circul de refoulement	125 mm
Poids	2,8 kg
Autres	
Type de connexion	Circulaire
Type de moteur	EC

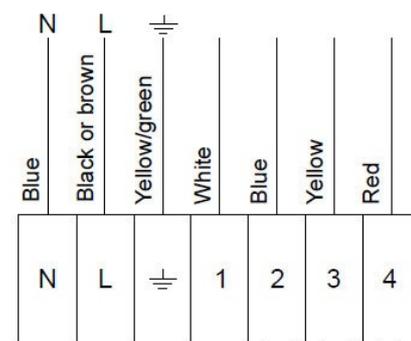
Dimensions

	øA	øB	C	D	E	(F)
K 100 EC	99	246	26	161	26	213
K 125 EC	124	246	26	151	26	203
K 150 EC	149	286	25	152	25	202
K 160 EC	159	286	25	147	26	198
K 200 EC	199	336	30	148	27	205
K 250 EC	249	336	30,5	144,5	27	202
K 315 M EC	314	408	32,5	160,5	27	220
K 315 L EC	314	408	37,5	160,5	27	225

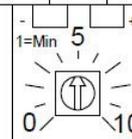


Câblage

230V 1~



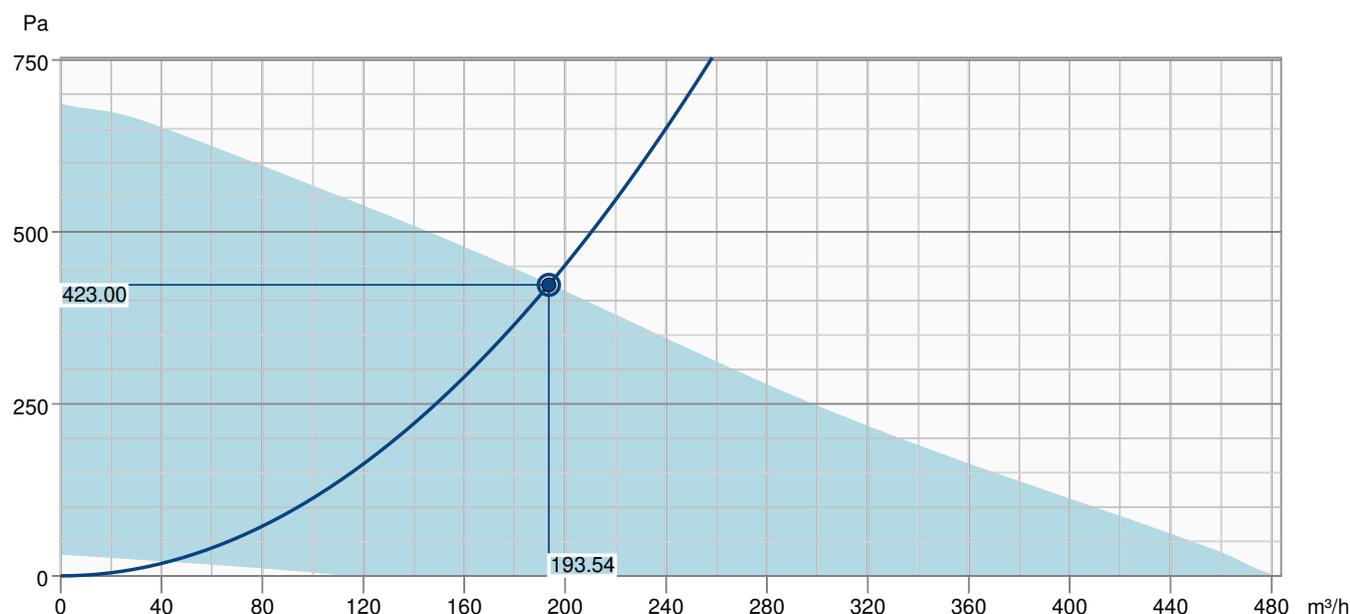
Internal potentiometer



Terminal	Cable	Description
1	White	Tacho output, Isink max 10mA
2	Blue	GND
3	Yellow	Control input 0-10 VDC/PWM
4	Red	Output 10 VDC max 1.1 mA

Internal potentiometer is mounted (removable) on the terminal block from the factory.

Courbe de performance



Données hydrauliques										
Débit d'air requis										194 m³/h
Pression statique requis										423 Pa
Débit d'air au point de fonctionnement										194 m³/h
Pression statique au point de fonctionnement										423 Pa
Densité de l'air										1.204 kg/m³
Puissance										78.9 W
Vitesse										3473 rpm
Intensité										0.60 A
SFP										1.468 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	65	76	73	71	66	61	53	79
Sortie	dB(A)	54	66	74	72	68	65	60	52	78
Rayonné	dB(A)	16	13	38	48	48	44	44	34	53
Niveau de pression acoustique à 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	46
Niveau de pression acoustique à 3m (champ libre)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	32

Accessoires

DMD-C Transmetteur (15793)

EC Control - Humidité (24807)

EC Control - Universel 0-10V (24806)

IGC-125 Grille* (76875)

MTP 20 Potentiomètre (310220)

SG-125 Grille (5607)

CO2RT-RD Sonde CO2 Mur (6993)

IGK-125 Grille (1631)

MM6-24/D Sélecteur (13695)

CWK 125-3-2,5 Batterie (30021)

FGR 125 Cassette + Filtre G3 (1804)

LDC 125.300 Silencieux (53722)

LDC 125.900 Silencieux (5191)

VBC 125-2-2,5 Batterie (5457)

EC Control - CO2 + Température (24808)

EC Control - Température (24805)

EC Selector (9908)

MTP 10 Potentiomètre (32731)

MTV-1/010 Potentiomètre (30650)

VKK 125 Clapet anti-retour (1624)

HR1 Hygrostat (215150)

IR24-P Détecteur de présence (6995)

VBC 125-3-2,5 Batterie (9839)

FFR 125 Cassette sans Filtre (1768)

FK 125 Manchette (1608)

LDC 125.600 Silencieux (5190)

RSK 125 Clapet Anti-Retour (5598)

VK 12 Fermeture à ventelles* (87685)

Documents

INSTALLATION_OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_K_KV_PRIO_2738965_FR_004.PDF