

X-K 160 sileo EC

N° article: 2580

Variante : 230V 1~ 50/60Hz

Veillez nous consulter



Veillez nous consulter

Ce produit a été remplacé par **K 160 EC sileo Ventilateur**



Description

EC-motors, high level of efficiency

100% speed controllable

Integrated motor protection

Supplied with mounting bracket

EC technology is intelligent technology; using integral electronic control which eliminates the slip losses in the motor and ensures that the motor always runs at optimal load and guarantees that the proportion of energy utilised effectively is many times higher and the energy usage considerably lower compared with AC motors.

EC fans are notable for their economical use of energy and excellent ease of control. They can be varied in speed to match the airflow demand, and operate at high efficiency levels. For the same air volume, they consume distinctly...

Trouvez plus d'informations dans notre catalogue en ligne

Paramètres techniques

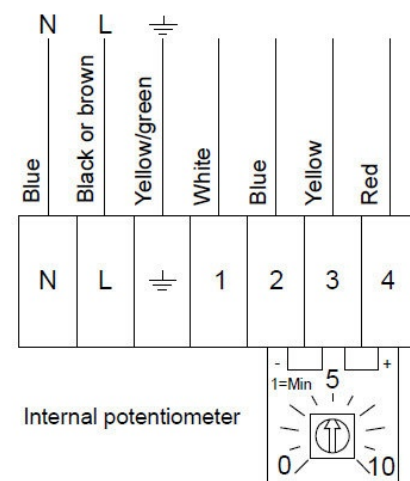
Données nominales	
Voltage (nominal)	230 V
Fréquence	50; 60 Hz
Phase(s) [~]	1~
Puissance installée	85 W
Intensité	0,701 A
Vitesse de rotation	3 211 tr/min
Débit d'air	max 637 m³/h
Température air en mouvement	max 60 °C
Temp. max. avec variateur	60 °C
Données acoustiques	
Niveau sonore à 3 m (20m² Sabine)	44 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	160 mm
Conduit Circul de refoulement	160 mm
Poids	3,3 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~



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.

Accessoires

DMD-C Transmetteur (15793)	EC Control - CO2 + Température (24808)
EC Control - Humidité (24807)	EC Control - Température (24805)
EC Control - Universel 0-10V (24806)	EC Selector (9908)
IGK-160 Grille (1632)	MTP 10 Potentiomètre (32731)
MTP 20 Potentiomètre (310220)	MTV-1/010 Potentiomètre (30650)
SG-160 Grille (5608)	VKK 160 Clapet anti-retour (1625)
CO2RT-RD Sonde CO2 Mur (6993)	IR24-P Détecteur de présence (6995)
CWK 160-3-2,5 Batterie (30022)	FFR 160 Cassette sans Filtre (1770)
FGR 160 Cassette + Filtre G3 (1809)	FK 160 Manchette (1610)
LDC 160.300 Silencieux (53108)	LDC 160.600 Silencieux (5192)
LDC 160.900 Silencieux (5193)	RSK 160 Clapet Anti-Retour (5601)
VBC 160-2-2,5 Batterie (5458)	VBC 160-3-2,5 Batterie (9840)

Documents

202341_Fans_Instructions_CE_(A017).pdf
EC-fans_Operation_and_maintenance_instr_206268_CE_(A023).pdf