K 200 EC sileo Ventilateur

N° article: 2581

Variante : 230V 1~ 50/60Hz

Description

- Technologie EC, moteur faible consommation
- Moteur régulable 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...

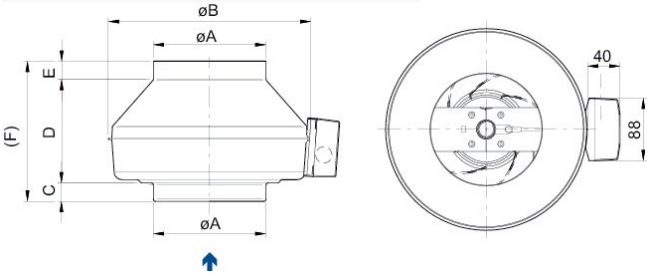
Trouvez plus d'informations dans notre catalogue en ligne

Paramètres techniques

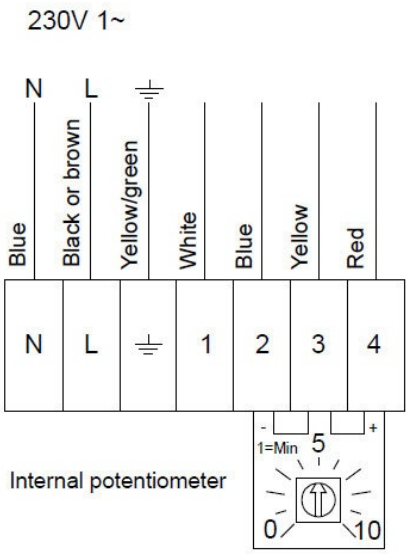
Données nominales		
Voltage (nominal)	230	V
Fréquence	50; 60	Hz
Phase(s) [~]	1~	
Puissance installée	73	W
Intensité	0,6	A
Vitesse de rotation	2 463	tr/min
Débit d'air	max 749	m³/h
Température air en mouvement	max 60	°C
Temp. max. avec variateur	60	°C
Données acoustiques		
Niveau sonore à 3 m (20m² Sabine)	40	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	200	mm
Conduit Circul de refoulement	200	mm
Poids	3,7	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



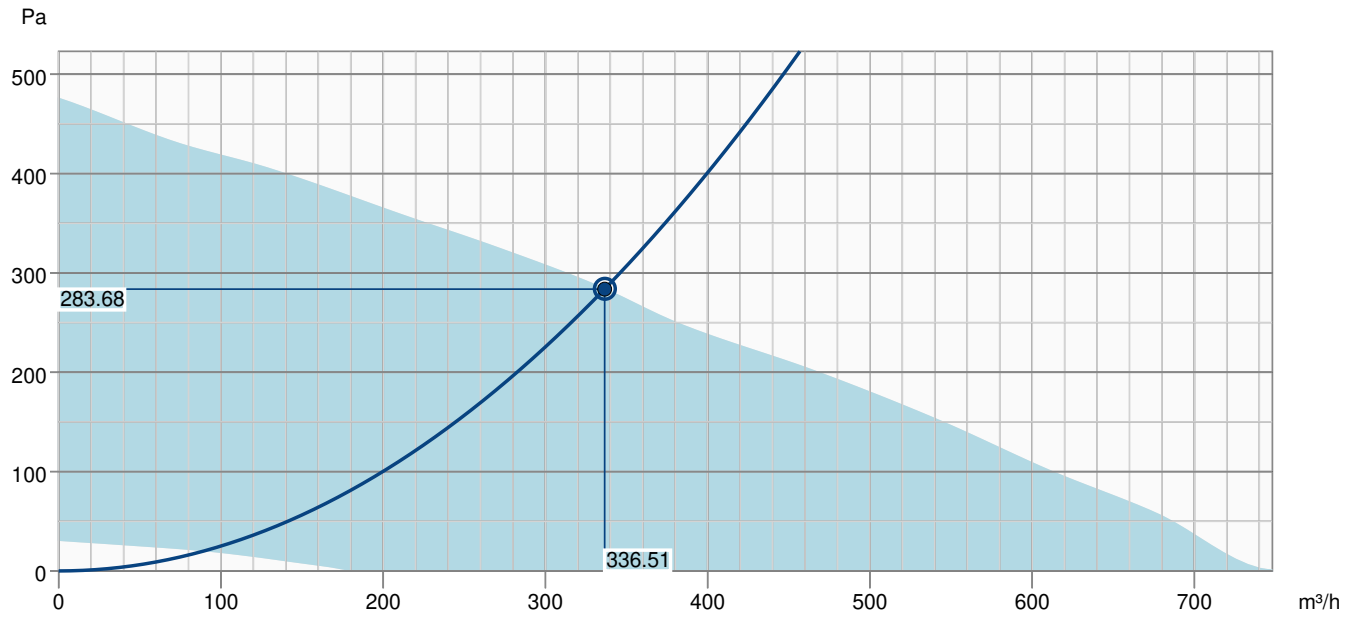
Câblage



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	337 m³/h
Pression statique requis	284 Pa
Débit d'air au point de fonctionnement	337 m³/h
Pression statique au point de fonctionnement	284 Pa
Densité de l'air	1.204 kg/m³
Puissance	73.0 W
Vitesse	2500 rpm
Intensité	0.60 A
SFP	0.781 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)	45	67	64	64	62	62	54	47	71
Sortie	dB(A)	52	65	57	64	59	60	54	45	69
Rayonné	dB(A)	<10	31	33	42	43	41	34	26	47
Niveau de pression acoustique à 3m (20 m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Niveau de pression acoustique à 3m (champ libre)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	26

Accessoires

DMD-C Transmetteur (15793)
EC Control - Humidité (24807)
EC Control - Universel 0-10V (24806)
MTP 10 Potentiomètre (32731)
MTV-1/010 Potentiomètre (30650)
VKK 200 Clapet anti-retour (1626)
HR1 Hygrostat (215150)
IR24-P Détecteur de présence (6995)
CWK 200-3-2,5 Batterie* (30023)
FGR 200 Cassette + Filtre G3 (1812)
LDC 200.300 Silencieux (53369)
LDC 200.900 Silencieux (5195)
VBC 200-2-2,5 Batterie (5459)
EC Control - CO2 + Température (24808)
EC Control - Température (24805)
EC Selector (9908)
MTP 20 Potentiomètre (310220)
SG-200 Grille (5609)
CO2RT-RD Sonde CO2 Mur (6993)
IGK-200 Grille (1633)
MM6-24/D Sélecteur (13695)
FFR 200 Cassette sans Filtre (1773)
FK 200 Manchette (1611)
LDC 200.600 Silencieux (5194)
RSK 200 Clapet Anti-Retour (5602)
VBC 200-3-2,5 Batterie (9841)

Documents

INSTALLATION__OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_K__KV__PRIO_2738965_FR_004.PDF