

K 160 EC sileo

Numer katalogowy: 77521

Wariant : 230V 1~ 50/60Hz



Dane techniczne

Dane nominalne	
Napięcie (nominalne)	230 V
Częstotliwość	50; 60 Hz
Zasilanie	1~
Moc pobierana (P1)	86 W
Prąd pobierany	0,701 A
Prędkość obrotowa	3 225 rpm
Przepływ powietrza	maks. 616 m³/h
Maks. temp. przetłaczanego powietrza	maks. 55 °C
Maks. temp. przetłaczanego powietrza przy regulacji obrotów wentylatora	55 °C
Dane akustyczne	
Poziom ciśn. akust. z odl. 3 m (20m² Sabin)	44 dB(A)
Stopień ochrony / Klasyfikacja	
Stopień ochrony, silnik	IP54
Klasa izolacji	B
Dane zgodne z ERP	
Spełnia ErP	ErP 2018
Wymiary i masa	
Wymiary kanału; Wlot okrągły	160 mm
Wymiary kanału; Wylot okrągły	160 mm
Masa	3,3 kg
Pozostałe	
Rodzaj podłączenia kanałowego	Okrągłe
Typ silnika	EC

Opis

- Silniki EC, wysoka sprawność
- 100% regulowana prędkość
- Wbudowany układ kontroli prędkości
- Wbudowane zabezpieczenie termiczne silnika
- Wspornik montażowy dostarczany w komplecie

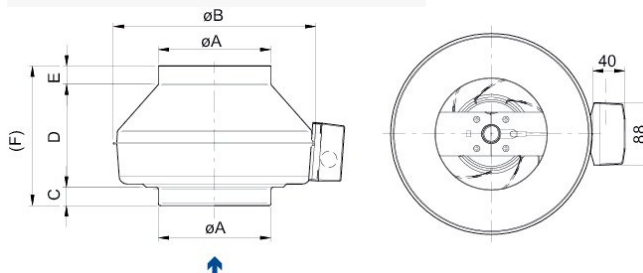
Technologia EC jest inteligentną i zaawansowaną techniką sterowania silnikami elektrycznymi. Zastosowane wbudowane i zminiaturyzowane elektroniczne układy kontroli, eliminują straty wynikające z poślizgu silnika i zapewniają pracę silnika w optymalnym zakresie prędkości. W porównaniu z silnikami standardowymi AC, silniki EC wykorzystują w efektywny sposób część energii wynikającej ze strat w silnikach AC.

Wentylatory EC wyróżniają się niższym poborem energii i znakomitymi własnościami regulacji. Wentylatory EC są w stanie sprostać każdemu wydatkowi powietrza, przy zachowaniu wysokiej sprawności. Przy tej samej ilości powietrza, pobór energii...

Więcej szczegółów znajdziesz w naszym katalogu online

Wymiary

	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

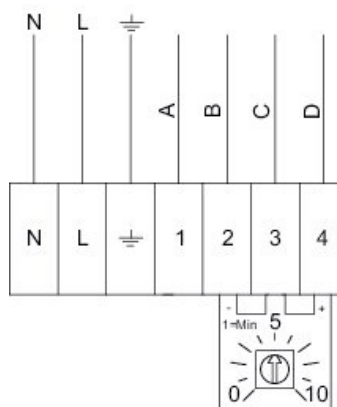


Schemat elektryczny

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

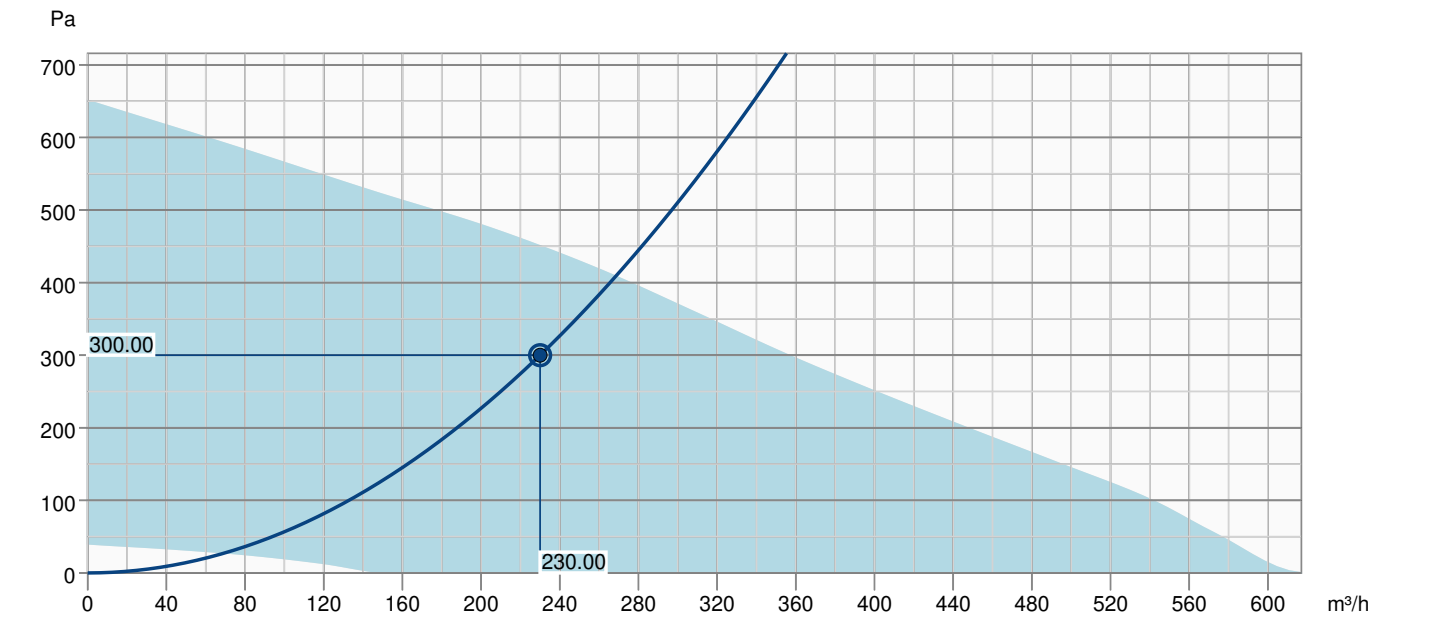
Internal potentiometer is mounted (removable) on the terminal block from the factory.

230V 1~



Zamontowany potencjometr w komplecie

Charakterystyka



Dane hydrauliczne										
Wymagany przepływ powietrza		230 m³/h								
Wymagane ciśnienie statyczne		300 Pa								
Przepływ powietrza w punkcie pracy		230 m³/h								
Ciśnienie statyczne w punkcie pracy		300 Pa								
Gęstość powietrza		1.204 kg/m³								
Moc		54.9 W								
Prędkość obrotowa		2824 rpm								
Prąd		0.43 A								
SFP		0.859 kW/m³/s								
Napięcie sterujące		7.6 V								
Napięcie zasilania		230 V								
Poziom mocy akustycznej		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Wlot	dB(A)	47	59	62	62	61	60	57	48	68
Wylot	dB(A)	46	59	56	59	59	60	57	48	67
Otoczenie	dB(A)	20	20	30	40	40	43	38	27	47
Poziom ciśnienia akustycznego z 3m (20m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Poziom ciśnienia akustycznego z 3m w polu swobodnym	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	26
Akcesoria										

Akcesoria

DMD-C (15793)	EC-Basic-CO2/T (24808)
EC-Basic-H (24807)	EC-Basic-T (24805)
EC-Basic-U (24806)	EC-Selektor (9908)
EC-Vent - Panel sterowania (3018)	EC-Vent - Sterownik (3115)
IGK 160 (1632)	MTP 10 (32731)
MTV-1/010 (30650)	REV-3POL/03 ON/OFF (33978)
S-5EC/FRQ (76738)	SG 160 (5608)
VKK 160 (1625)	CO2RT-R-D (6993)
HR1 higrostat pomieszczeniowy (215150)	IR-24-P (6995)
RT 0-30 (5151)	CB 160-1,2 230V/1 (5291)
CB 160-2,1 230V/1 (5292)	CB 160-2,7 230V/1 (5382)
CB 160-5,0 400V/2 (5383)	CBM 160-2,1 230V/1 (5482)
CWK 160-3-2,5 (30022)	FFR 160 (1770)
FGR 160 (1809)	FK 160 (1610)
LDC 160-600 (5192)	LDC 160-900 (5193)
RSK 160 (5601)	VBC 160-2 (5458)
VBC 160-3 (9840)	VBF 160 (1731)

Dokumentacja

INSTALLATION__OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_K__KV__PRIO_PL_006.PDF
DEKLARACJA_WENTYLATORY_EC_2019.PDF