



KVK 160 M

Varenr.: #2433

Driftstilstand: 230V 1~ 50Hz

Klassisk højisolerende ventilator til runde kanaler

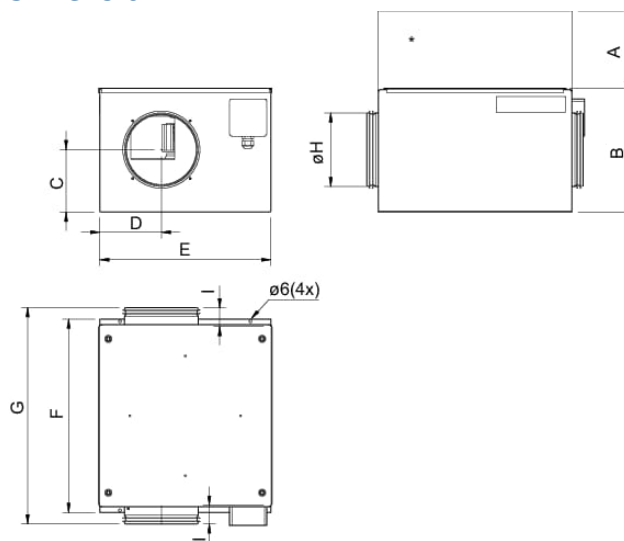
- **Kompakt design**
- **Lavt støjniveau, akustisk og termisk isolering**
- **Korrosionsbestandig**
- **Let vedligeholdelse, servicedæksel**

[Find flere detaljer i vores produktkatalog](#)

Tekniske parametre

Nominelle data	
Spænding (nominel)	230 V
Frekvens	50 Hz
Faser	1~
Indgangseffekt	111 W
Indgangseffekt kW	0,111 kW
Indgangsstrøm	0,48 A
Ventilatorhjul hastighed	2.062 o/m
Luftstrøm	maks 443 m³/h
Min. statisk bagtryk	0 Pa
Kondensatorens kapacitans	2 µF
Maks. lufttemperatur	maks 70 °C
Maks. lufttemp. ved reguleret hastighed	70 °C
Motorydelse	M
Lyddata	
Lydtrykniveau ved 3 m. (20 m² Sabin)	39 dB(A)
Beskyttelse/Klassifikation	
Enclosure class, motor	IP44
Isoleringsklasse	B
Data ift. ErP	
Energiklasse, basisenhed	F
Energiklasse, lokal efterspørgsel	C
ErP klar	ErP 2016; ErP 2018
Mål og vægt	
Kanaldimensioner; cirkulær, indløb	160 mm
Kanaldimensioner; cirkulær, udløb	160 mm
Vægt	12 kg
Standardemhætter	
Kanaltilslutningstype	Rund
Motortype	AC

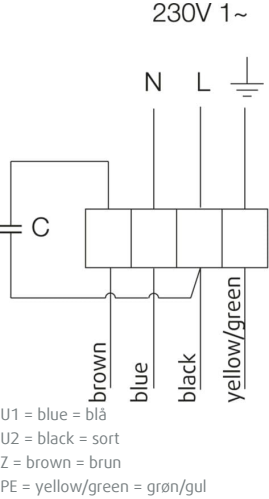
Dimension



* = Nødvendig serviceareal

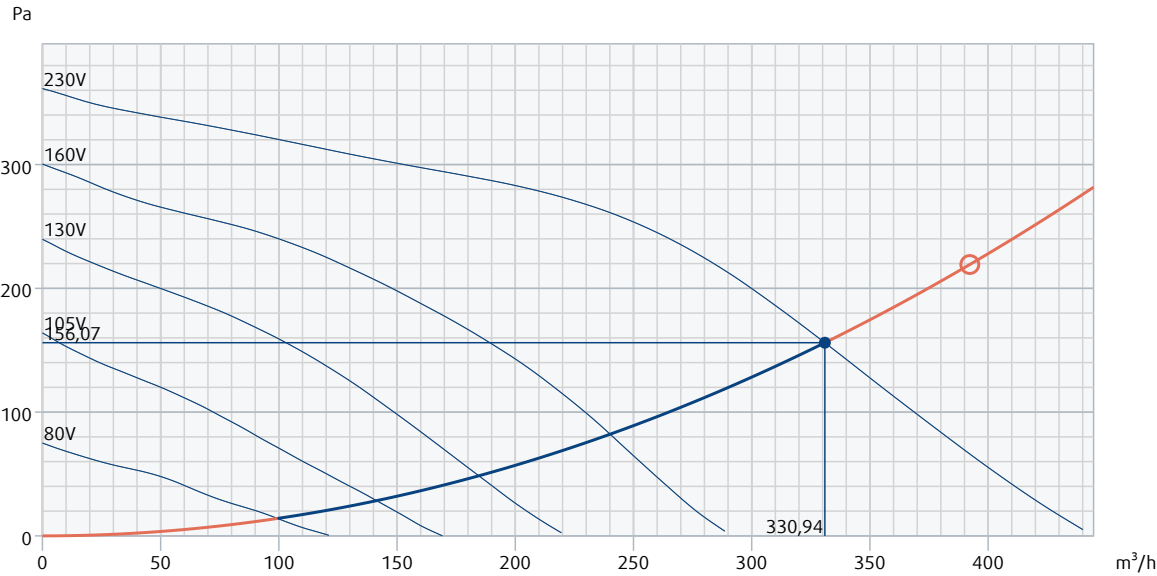
KVK	A	B	C	D	E	F	G	øH	I
160	230	266	134	132	367	415	464	160	40

El-diagram



⚠️ Arbejdspunkt justeres til nærmeste gyldige punkt.

Ydelseskurve



Hydrauliske data										
Nødvendig luftmængde	392 m³/h									
Nødvendig statisk tryk	219 Pa									
Driftsluftmængde	331 m³/h									
Statisk driftstryk	156 Pa									
Luftens massefylde	1,204 kg/m³									
Effekt	100,8 W									
Ventilatorregulering - RPM	2.279 rpm									
Strøm	0,44 A									
SFP	1,097 kW/m³/s									
Styrespænding	230,0 V									
Forsyningsspænding	230 V									
Lydeffektniveau		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Indløb	dB(A)	42	62	54	50	45	41	39	35	63
Udløb	dB(A)	56	65	65	66	68	64	58	52	73
Omgivelser	dB(A)	11	42	38	39	39	28	24	21	46
Lydtrykniveau 3m (20m² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	39
Lydtrykniveau 3m frit felt	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	25

Tilbehør

REE 1,0 (5314)	REU 1.5 hastighedsregulator (5004)
RE 1.5 hastighedsregulator (5000)	SG 160 (5608)
VKK 160 (1625)	IGK 160 (1632)
CO2 RT-R-D Transmitter (6993)	RT 0-30 (5151)
Presence detector/IR24-P (6995)	HR1 Room Humidistat (215150)
CB 160-2,1 230V/1 (5292)	FGR 160 (1809)
CBM 160-2,1 230V/1 (5482)	CB 160-1,2 230V/1 (5291)
VBC 160-3 (9840)	VBF 160 (1731)
CB 160-5,0 400V/2 (5383)	VBC 160-2 (5458)
CWK-160-3-2,5 (30022)	RSK 160 (5601)
LDC 160-900 (5193)	FK 160 (1610)
LDC 160-300 (53108)	CB 160-2,7 230V/1 (5382)
LDC 160-600 (5192)	FFR 160 (1770)
ES 33 (90980)	

Dokumenter

Semko Certificate KVK 1116708.pdf
INSTALLATION__OPERATION_AND_MAINTENANCE_INSTRUCTION_KV_DUO__KVK_DUO__KVK_DK_002.PDF
COMMISSIONING_RECORD_FANS__EN.PDF