



Високоякісний радіальний вентилятор для круглих каналів

- Доступні з двигунами змінного та постійного струму
- Внутрішнє та зовнішнє застосування
- Надійний і герметичний
- Монтажний кронштейн у комплекті
- Робоче колесо з оптимізованим рівнем шуму та енергоспоживання

Технічні параметри

Номінальні параметри

Напруга (номінальна)	230 В
Частота	50 Hz
Фази	1~
Споживана потужність	158 Вт
Споживана потужність кВт	0.158 кВт
Споживаний струм	0.683 А
Швидкість обертання робочого колеса	2645 об/мин
Витрата повітря	993 м ³ /h
Ємність конденсатора	5 μF
Температура переміщуваного повітря	70 °C
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості	70 °C
Потужність двигуна	L

Звукові параметри

Рівень звукового тиску на 3 м (20m ² Сабін)	43 дБ(А)
--	----------

Захист / Класифікація

Клас захисту, двигун	IP44
----------------------	------

Клас ізоляції	F
---------------	---

Дані відповідно до ERP

ErP відповідність	ErP 2018,ErP 2016
-------------------	-------------------

Розміри та вага

Розміри повітропроводу; Круглий, вхід	200 мм
---------------------------------------	--------

Розміри повітропроводу; Круглий, вихід	200 мм
--	--------

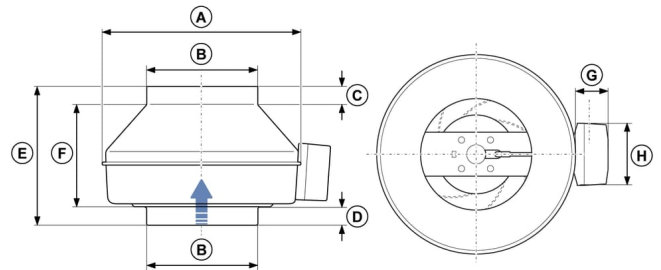
Вага	4.8 кг
------	--------

Інше

Тип підключення повітропроводу	Круговий
--------------------------------	----------

Тип двигуна	АС
-------------	----

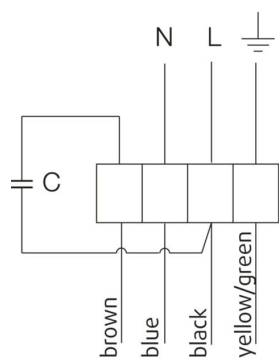
Вимір



ØA	ØB	C	D	E	F	G	H
336	199	27	30	231	174	40	88

Схема підключення

230V 1~



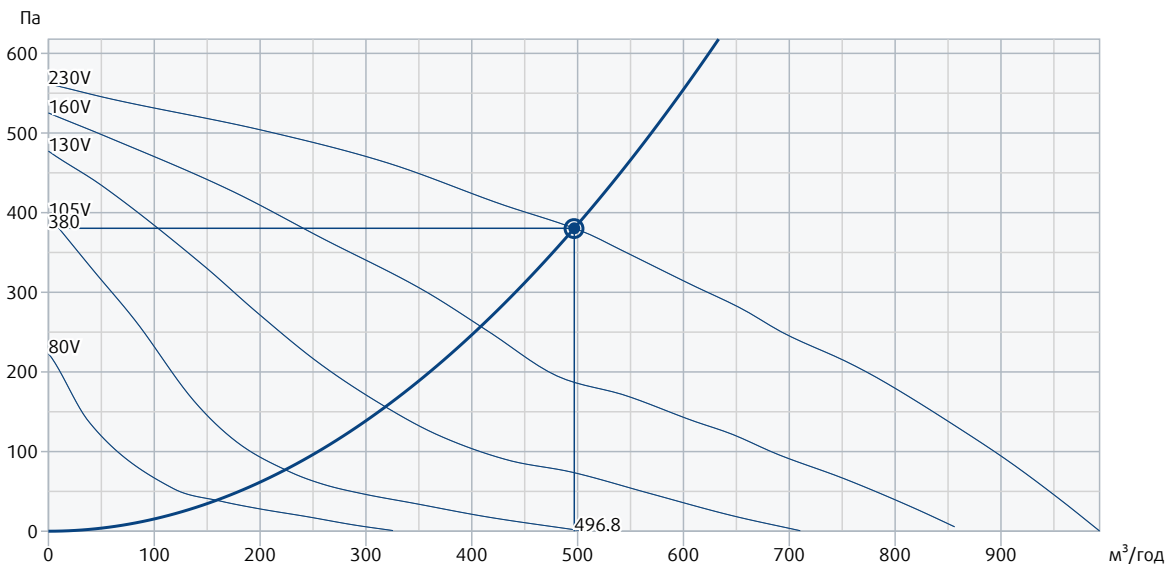
Brown - коричневый

Blue - синий

Black - черный

Yellow /green - желтый /зеленый

Крива продуктивності



Гідралічні дані

Необхідна витрата повітря	497 м³/год
Необхідний статичний тиск	380 Па
Робоча витрата повітря	497 м³/год
Робочий статичний тиск	380 Па
Густина повітря	1.204 kg/m³
Потужність	151.2 Вт
Управління вентилятором - об/хв	2,667 об/хв
Струм	0.66 А
Питома потужність вентилятора (SFP)	1.096 кВт/м³/с
Напруга приладу управління	230.0 V
Напруга живлення	230 V

Рівень потужності звуку		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Загалом
Вхід	dB(A)	52	60	66	62	63	61	53	48	70
Вихід	dB(A)	55	61	60	61	62	61	55	48	69
До оточення	dB(A)	19	28	43	41	46	44	36	28	50
Рівень звукового тиску на відстані 3 м (20м² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	43
Рівень звукового тиску на відстані 3 м, вільний простір	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	29

AMCA Certified Rating statements

- AMCA Worldwide Certified Ratings: Sound and Air Performance
- Catalogue Version: 2025-02
- 0
- Performance certified is for installation type D - Ducted inlet, Ducted outlet.
- 1
- The sound power level ratings shown are in decibels, referred to 10-12 watts, calculated per AMCA Standard 301.
- The A-weighted sound power ratings shown have been calculated per AMCA Standard 301.
- 0
- Sound pressure level at 3m (20m³ Sabine) dB(A) & Sounds pressure level at 3m free field dB(A) are not licensed by AMCA International.
- Surrounding dB(A) is not licensed by AMCA International.
- 0
- Ratings include the effects of duct end correction.
- Values shown are for inlet dB(A) sound power levels for Installation Type D: ducted inlet, ducted outlet.
- 0
- Only full speed is certified data.

Аксессуары

C04D Thermostat -35... +20 C (5630)
CB 200-3,0 230V/1 Duct heater (5370)
CB 200-5,0 400V/2 Duct heater (5371)
CO2RT-R-D Transmitter (6993)
DTV500A (96807)
FGR 200 Filter cassette (1812)
Frequency convert FRQ5SE-6A (37421)
HR1 Room Humidistat (215150)
LDC 200-300 Silencer (53369)
LDC 200-900 Silencer (5195)
RE 1,5 Регулятор скорости (5000)
REPT 6 Digital regulator (5698)
REU 1.5 Speed control (5004)
REV-3POL/03-7,5kW R/Y (33978)
RSK-200 Back draft damper (5602)
Safety switch 2-pole grey (210679)
VBC 200-2 Water heating batt (5459)
VBF 200 Water heating battery (1732)
X-CBMF 200-3,0 230V/1 Duct hea (12245)

CB 200-2,1 230V/1 Duct heater (5384)
CB 200-3,0 400V/2 Duct heater (5294)
CBM 200-5,0 400V/2 Duct heater (5483)
CWK 200-3-2,5 Duct cooler,circ (30023)
FFR 200 Filter cassette (1773)
FK 200 Fast clamp (1611)
Frequency converter FRQSE-6A (37419)
IGK-200 Wall Grid (1633)
LDC 200-600 Silencer (5194)
Presence detector/IR24-P (6995)
REE 1 Speed control (5314)
RETP 6 Temp/Pressure regulator (32293)
REV-3POL/03-7,5kW B/G (264804)
Room hygrostat HR-S (286251)
RT 0-30 Room Thermostat (5151)
SG 200 Protection guard (5609)
VBC 200-3 Water heating batt (9841)
VKK-200 Back draft damper (1626)
X-CBMF 200-5,0 400V/2 Duct hea (12246)