



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	103 Вт
Споживана потужність кВт	0.103 кВт
Споживаний струм	0.449 А
Швидкість обертання робочого колеса	2535 об/мин
Витрата повітря	788 м³/г
Ємність конденсатора	2.5 μF
Температура переміщуваного повітря	70 °C
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості	70 °C

Потужність двигуна

М

Звукові параметри

Рівень звукового тиску на 3 м (20m² Сабін)	43 дБ(А)
--	----------

Захист / Класифікація

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

Клас ізоляції	F
---------------	---

Дані відповідно до ERP

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

Розміри та вага

Розміри повітропроводу; Круглий, вхід	250 мм
---------------------------------------	--------

Розміри повітропроводу; Круглий, вихід	250 мм
--	--------

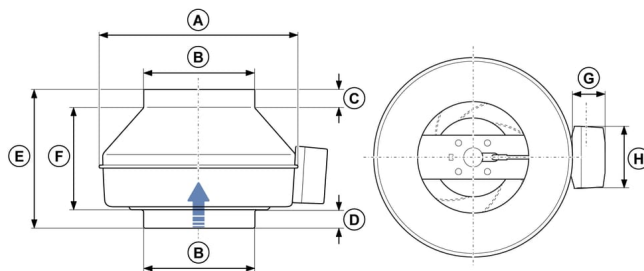
Вага	3.9 кг
------	--------

Інше

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

Тип двигуна	АС
-------------	----

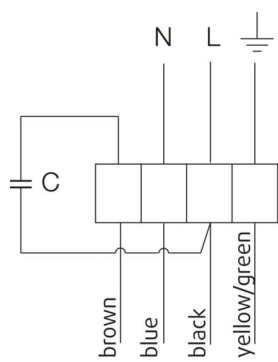
Вимір



ØA	ØB	C	D	E	F	G	H
336	249	27	30.5	177	119.5	40	88

Схема підключення

230V 1~



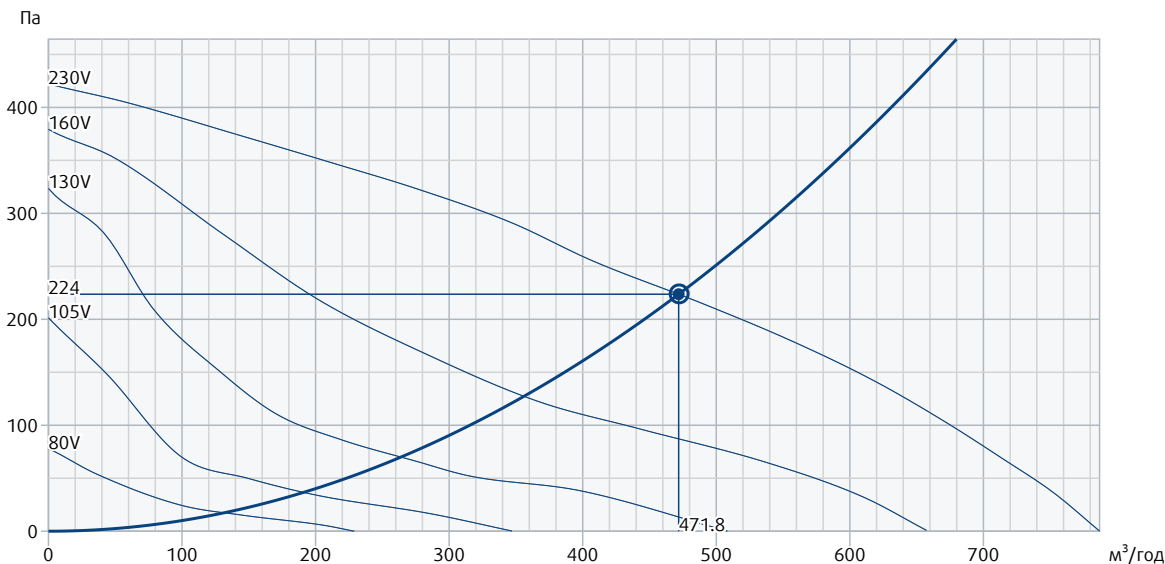
Brown - коричневый

Blue - синий

Black - черный

Yellow /green - желтый /зеленый

Крива продуктивності



Гідрравлічні дані

Необхідна витрата повітря	472 м³/год
Необхідний статичний тиск	224 Па
Робоча витрата повітря	472 м³/год
Робочий статичний тиск	224 Па
Густина повітря	1.204 kg/m³
Потужність	101.2 Вт
Управління вентилятором - об/хв	2,520 об/хв
Струм	0.45 А
Питома потужність вентилятора (SFP)	0.772 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)	38	59	65	61	60	58	54	50	68
Вихід	dB(A)	42	62	64	61	61	60	53	47	69
До оточення	dB(A)	<10	29	41	43	43	38	36	32	48
Рівень звукового тиску на відстані 3 м (20м² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	41
Рівень звукового тиску на відстані 3 м, вільний простір	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	27

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 250-6,0 400V/2 Duct heater (5372)

CBM 250-6,0 400V/2 Duct heater (9089)

CO2RT-R-D Transmitter (6993)

DTV500A (96807)

FGR 250 Filter cassette (1815)

Frequency convert FRQ5SE-6A (37421)

HR1 Room Humidistat (215150)

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 hygostat HR-S (286251)

RT 0-30 Room Thermostat (5151)

SG 250 Protection guard (5610)

VBC 250-3 Water heating batt (9843)

VKK-250 Back draft damper (1627)

CB 250-3,0 230V/1 Duct heater (5385)

CB 250-9,0 400V/3 Duct heater (5373)

CBMF 250-6,0 400V/2 Duct heater (12249)

CWK 250-3-2,5 Duct cooler,circ (30024)

FFR 250 Filter cassette (1776)

FK 250 Fast clamp (1612)

Frequency converter FRQSE-6A (37419)

LDC 250-900 Silencer (5196)

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-250 Back draft damper (5603)

Safety switch 2-pole grey (210679)

VBC 250-2 Water heating batt (5460)

VBF 250 Water heating battery (1733)

X-CBMF 250-3,0 230V/1 Duct heater (12248)