



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	206 Вт
Споживана потужність кВт	0.206 кВт
Споживаний струм	0.889 А
Швидкість обертання робочого колеса	2531 об/мин
Витрата повітря	1238 м³/х
Ємність конденсатора	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)	41 дБ(А)
--	----------

Захист / Класифікація

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

Клас ізоляції	F
---------------	---

Дані відповідно до ERP

ERP відповідність	Не відповідає ERP
-------------------	-------------------

Розміри та вага

Розміри повітропроводу; Круглий, вхід	315 мм
---------------------------------------	--------

Розміри повітропроводу; Круглий, вихід	315 мм
--	--------

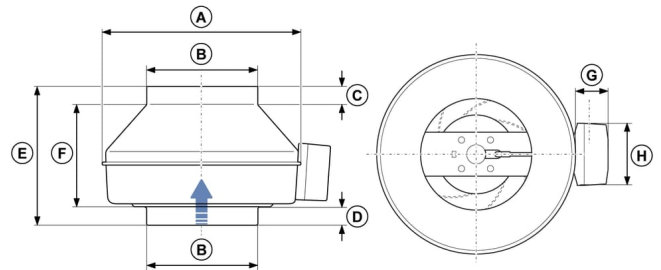
Вага	5.5 кг
------	--------

Інше

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

Тип двигуна	АС
-------------	----

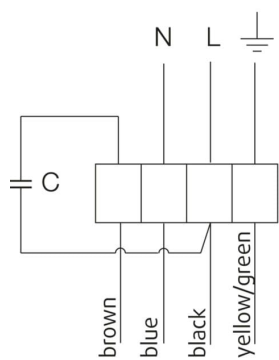
Вимір



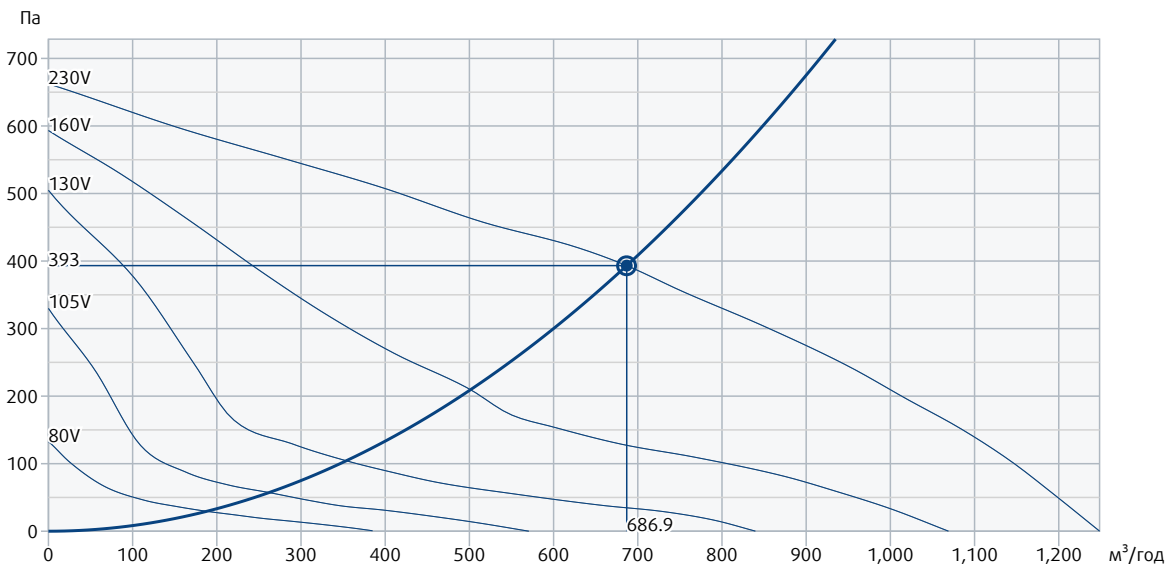
ØA	ØB	C	D	E	F	G	H
408	314	27	32.5	220	160.5	40	88

Схема підключення

230V 1~



Крива продуктивності



Гідралічні дані

Необхідна витрата повітря	687 м³/год
Необхідний статичний тиск	393 Па
Робоча витрата повітря	687 м³/год
Робочий статичний тиск	393 Па
Густина повітря	1.204 kg/m³
Потужність	204.3 Вт
Управління вентилятором - об/хв	2,543 об/хв
Струм	0.88 А
Питома потужність вентилятора (SFP)	1.071 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	58	60	63	61	60	51	69
Вихід	dB(A)	56	53	61	58	63	63	60	51	69
До оточення	dB(A)	14	29	32	39	37	45	40	24	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 315-3,0 230V/1 Duct heater (5386)

CB 315-9,0 400V/3 Duct heater (5375)

CO2RT-R-D Transmitter (6993)

DTV500A (96807)

FGR 315 Filter cassette (1818)

Frequency convert FRQ5SE-6A (37421)

HR1 Room Humidistat (215150)

Presence detector/IR24-P (6995)

REE 2 Speed control (5316)

RETP 6 Temp/Pressure regulator (32293)

REV-3POL/03-7,5kW B/G (264804)

RSK-315 Back draft damper (5604)

Safety switch 2-pole grey (210679)

VBC 315-2 Water heating batt (5461)

VBF 315 Water heating battery (1734)

CB 315-12,0 400V/3 Duct heater (5387)

CB 315-6,0 400V/2 Duct heater (5374)

CBM 315-9,0 400V/3 Duct heater (5485)

CWK 315-3-2,5 Duct cooler,circ (30025)

FFR 315 Filter cassette (1779)

FK 315 Fast clamp (1613)

Frequency converter FRQSE-6A (37419)

LDC 315-900 Silencer (5197)

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)

RT 0-30 Room Thermostat (5151)

SG 315 Protection guard (5611)

VBC 315-3 Water heating batt (9844)

VKK-315 Back draft damper (1628)