



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

Номинальні параметри

Напруга (номінальна)	230 В
Частота	50 Hz
Фази	1~
Споживана потужність	100 Вт
Споживана потужність кВт	0.1 кВт
Споживаний струм	0.443 А
Швидкість обертання робочого колеса	2523 об/мин
Витрата повітря	724 м³/х
Ємність конденсатора	2.5 μF
Температура переміщуваного повітря	70 °C
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості	70 °C
Потужність двигуна	XL

Звукові параметри

Рівень звукового тиску на 3 м (20m² Сабін)	48 дБ(А)
--	----------

Захист / Класифікація

Клас захисту, двигун	IP44
Клас ізоляції	F

Дані відповідно до ERP

Клас енергоефективності, базовий блок	E
Клас з енергоефективності, місцеві вимоги	C
ErP відповідність	ErP 2016,ErP 2018

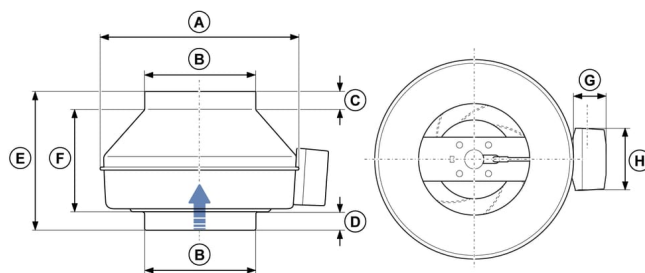
Розміри та вага

Розміри повітропроводу; Круглий, вхід	150 мм
Розміри повітропроводу; Круглий, вихід	150 мм
Вага	4.1 кг

Інше

Тип підключення повітропроводу	Круговий
Тип двигуна	АС

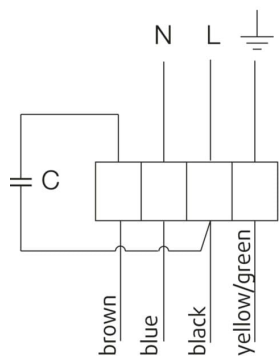
Вимір



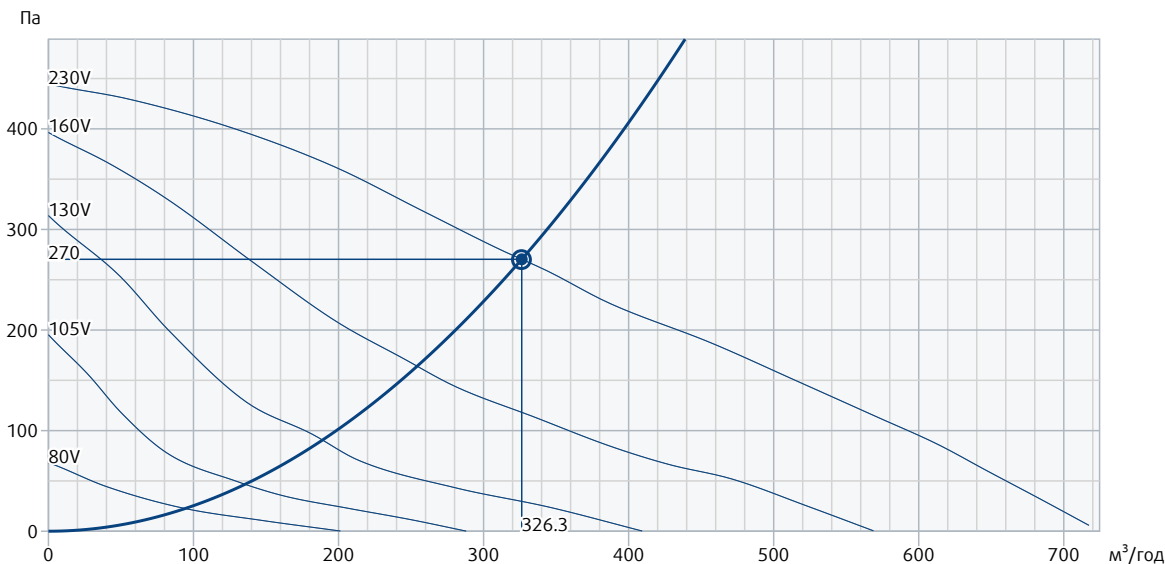
ØA	ØB	C	D	E	F	G	H
336	149	26	29	226	171	40	88

Схема підключення

230V 1~



Крива продуктивності



Гідрравлічні дані

Необхідна витрата повітря	326 м³/год
Необхідний статичний тиск	270 Па
Робоча витрата повітря	326 м³/год
Робочий статичний тиск	270 Па
Густина повітря	1.204 kg/m³
Потужність	96.7 Вт
Управління вентилятором - об/хв	2,555 об/хв
Струм	0.42 А
Питома потужність вентилятора (SFP)	1.067 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)	51	76	68	72	67	62	59	49	78
Вихід	dB(A)	55	72	63	68	64	62	55	48	74
До оточення	dB(A)	15	33	37	50	46	47	44	30	53
Рівень звукового тиску на відстані 3 м (20м² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	46
Рівень звукового тиску на відстані 3 м, вільний простір	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	32

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 150-2,1 230V/1 Duct heater (5379)

CB 150-5,0 400V/2 Duct heater (5381)

DTV500A (96807)

FGR 150 Filter cassette (1807)

Frequency convert FRQ5SE-6A (37421)

HR1 Room Humidistat (215150)

LDC 150-300 Silencer (53723)

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 150 Protection guard (5555)

THB 160 Hood w.cover pl. black (1764)

THS 160 Hood w.cover pl. black (1839)

CB 150-1,2 230V/1 Duct heater (5378)

CB 150-2,7 230V/1 Duct heater (5380)

CO2RT-R-D Transmitter (6993)

FFR 150 Filter cassette (1769)

FK 150 Fast clamp (1609)

Frequency converter FRQSE-6A (37419)

IGK-160 Wall Grid (1632)

LDC 150-600 Silencer (5199)

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-150 Back draft damper (5599)

Safety switch 2-pole grey (210679)

THB 160 Hood w. cover pl. Red (2034)

THS 160 Hood w. cover pl. Red (2044)

X-CBM 150-2,1 230V/1 Duct heat (5481)