



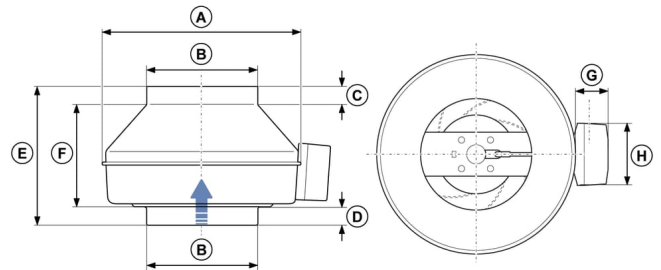
Високоякісний радіальний вентилятор для круглих каналів

- 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	53 Вт
Споживана потужність кВт	0.053 кВт
Споживаний струм	0.232 А
Швидкість обертання робочого колеса	2379 об/мин
Витрата повітря	464 м³/х
Ємність конденсатора	1.5 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)	40 дБ(А)
Захист / Класифікація	
Клас захисту, двигун	IP44
Клас ізоляції	В
Дані відповідно до ERP	
Клас енергоефективності, базовий блок	Е
Клас з енергоефективності, місцеві вимоги	В
ErP відповідність	ErP 2016,ErP 2018
Розміри та вага	
Розміри повітропроводу; Круглий, вхід	150 мм
Розміри повітропроводу; Круглий, вихід	150 мм
Вага	3.3 кг
Інше	
Тип підключення повітропроводу	Круговий
Тип двигуна	АС

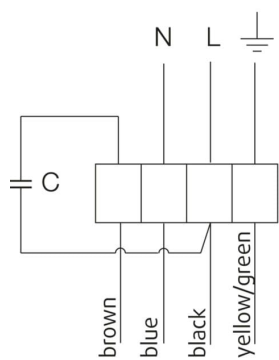
Вимір



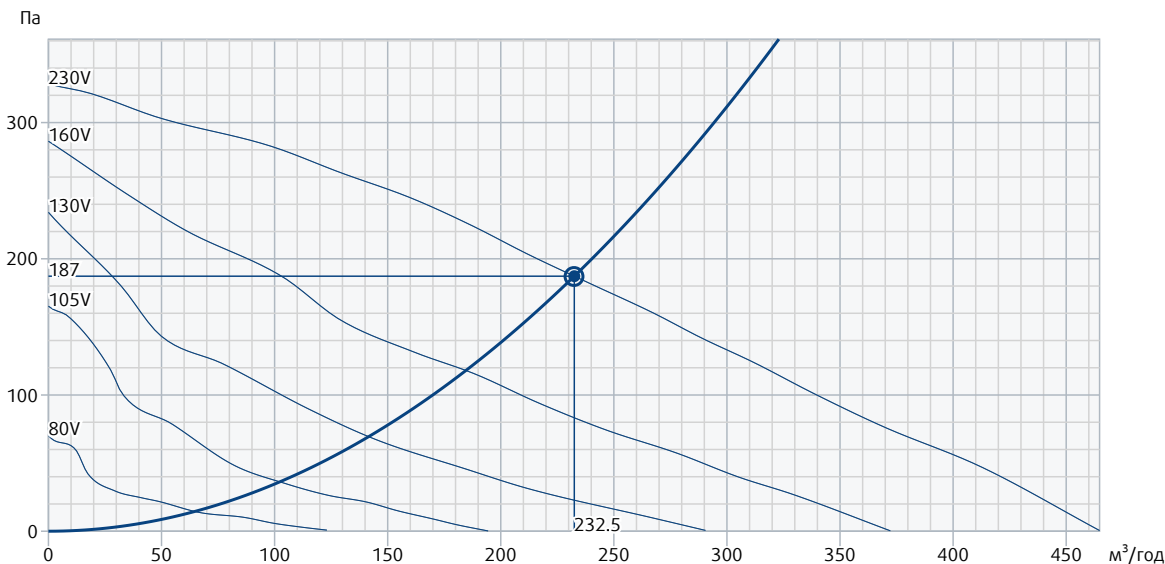
ØA	ØB	C	D	E	F	G	H
286	149	25	25	202	152	40	88

Схема підключення

230V 1~



Крива продуктивності



Гідралічні дані

Необхідна витрата повітря	232 м³/год
Необхідний статичний тиск	187 Па
Робоча витрата повітря	233 м³/год
Робочий статичний тиск	187 Па
Густина повітря	1.204 kg/m³
Потужність	52.2 Вт
Управління вентилятором - об/хв	2,397 об/хв
Струм	0.23 А
Питома потужність вентилятора (SFP)	0.808 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)	47	57	57	58	58	57	55	42	65
Вихід	dB(A)	41	54	51	57	57	55	53	41	63
До оточення	dB(A)	19	13	28	38	38	38	38	27	44
Рівень звукового тиску на відстані 3 м (20м² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	37
Рівень звукового тиску на відстані 3 м, вільний простір	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	23

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)

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 hygrostat 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)

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)