



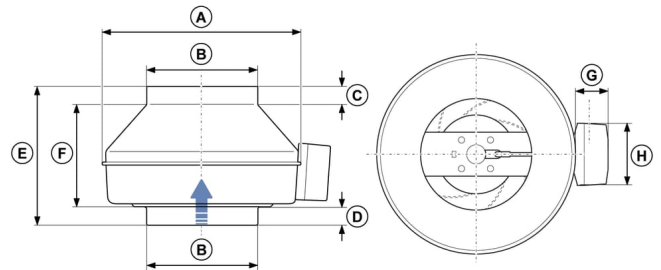
## Високоякісний радіальний вентилятор для круглих каналів

- 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

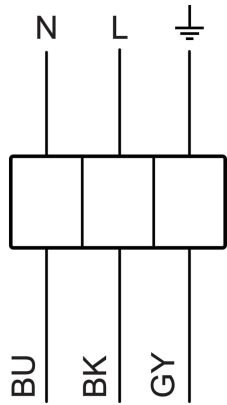
Номінальні параметри	
Напруга (номінальна)	230 В
Частота	50 Hz
Фази	1~
Споживана потужність	30 Вт
Споживана потужність кВт	0.03 кВт
Споживаний струм	0.163 А
Швидкість обертання робочого колеса	2481 об/мин
Витрата повітря	188 м³/х
Температура переміщуваного повітря	70 °С
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості	70 °С
Потужність двигуна	М
Звукові параметри	
Рівень звукового тиску на 3 м (20м² Сабін)	38 дБ(А)
Захист / Класифікація	
Клас захисту, двигун	IP44
Клас ізоляції	В
Дані відповідно до ERP	
Клас енергоефективності, базовий блок	F
Клас з енергоефективності, місцеві вимоги	D
ErP відповідність	ErP 2018
Розміри та вага	
Розміри повітропроводу; Круглий, вхід	100 мм
Розміри повітропроводу; Круглий, вихід	100 мм
Вага	2.3 кг
Інше	
Тип підключення повітропроводу	Круговий
Тип двигуна	АС

## Вимір



ØA	ØB	C	D	E	F	G	H
218	99	26	26	218	166	40	88

## Схема підключення

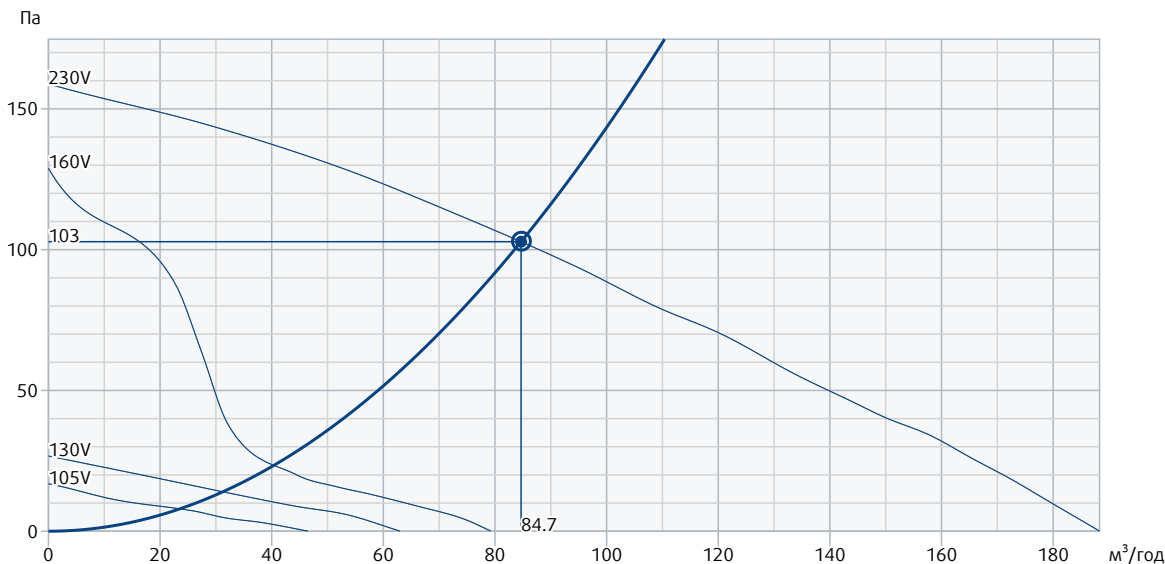


BU = Blue

BK = Black

GY = Green/Yellow

## Крива продуктивності



### Гідралічні дані

Необхідна витрата повітря	85 м³/год
Необхідний статичний тиск	103 Па
Робоча витрата повітря	85 м³/год
Робочий статичний тиск	103 Па
Густина повітря	1.204 kg/m³
Потужність	27.8 Вт
Управління вентилятором - об/хв	2,553 об/хв
Струм	0.16 А
Питома потужність вентилятора (SFP)	1.183 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)	48	59	58	59	53	50	37	27	64
Вихід	dB(A)	52	60	61	51	53	46	35	29	64
До оточення	dB(A)	17	21	24	40	41	38	26	24	45
Рівень звукового тиску на відстані 3 м (20м² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	38
Рівень звукового тиску на відстані 3 м, вільний простір	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	24

### 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 100-0,6 230V/1 Duct heater (5376)

CWK 100-3-2,5 Duct cooler,circ (30019)

FFR 100 Filter cassette (1766)

FK 100 Fast clamp (1607)

Frequency converter FRQSE-6A (37419)

IGK-100 Wall Grid (1630)

LDC 100-300 Silencer (8180)

LDC 100-900 Silencer (5189)

RE 1,5 Регулятор скорости (5000)

REPT 6 Digital regulator (5698)

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

Room hygrostat HR-S (286251)

RT 0-30 Room Thermostat (5151)

SG 100 Protection guard (5606)

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

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

VBC 100-3 Water heating batt (9838)

VKK-100 Back draft damper (1623)

CB 100-0,4 230V/1 Duct heater (5288)

CO2RT-R-D Transmitter (6993)

DTV500A (96807)

FGR 100 Filter cassette (1802)

Frequency convert FRQ5SE-6A (37421)

HR1 Room Humidistat (215150)

LDC 100-1200 Silencer (5996)

LDC 100-600 Silencer (5188)

Presence detector/IR24-P (6995)

REE 1 Speed control (5314)

REU 1.5 Speed control (5004)

REV-3POL/03-7,5kW R/Y (33978)

RSK-100 Back draft damper (5597)

Safety switch 2-pole grey (210679)

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

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

VBC 100-2 Water heating batt (5456)

VBF 100 Water heating battery (1724)

X-CBM 100-0,6 230V/1 Duct heat (5479)