



## 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	102 Вт
Споживана потужність кВт	0.102 кВт
Споживаний струм	0.447 А
Швидкість обертання робочого колеса	2539 об/мин
Витрата повітря	749 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)	46 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	160 мм
---------------------------------------	--------

Розміри повітропроводу; Круглий, вихід	160 мм
--	--------

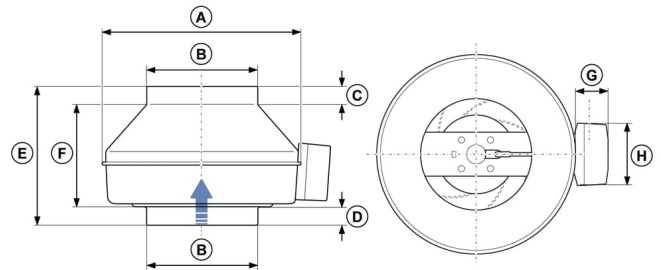
Вага	4 кг
------	------

### Інше

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

Тип двигуна	АС
-------------	----

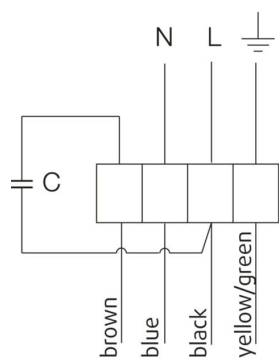
## Вимір



ØA	ØB	C	D	E	F	G	H
336	159	26	29	221	166	40	88

## Схема підключення

230V 1~



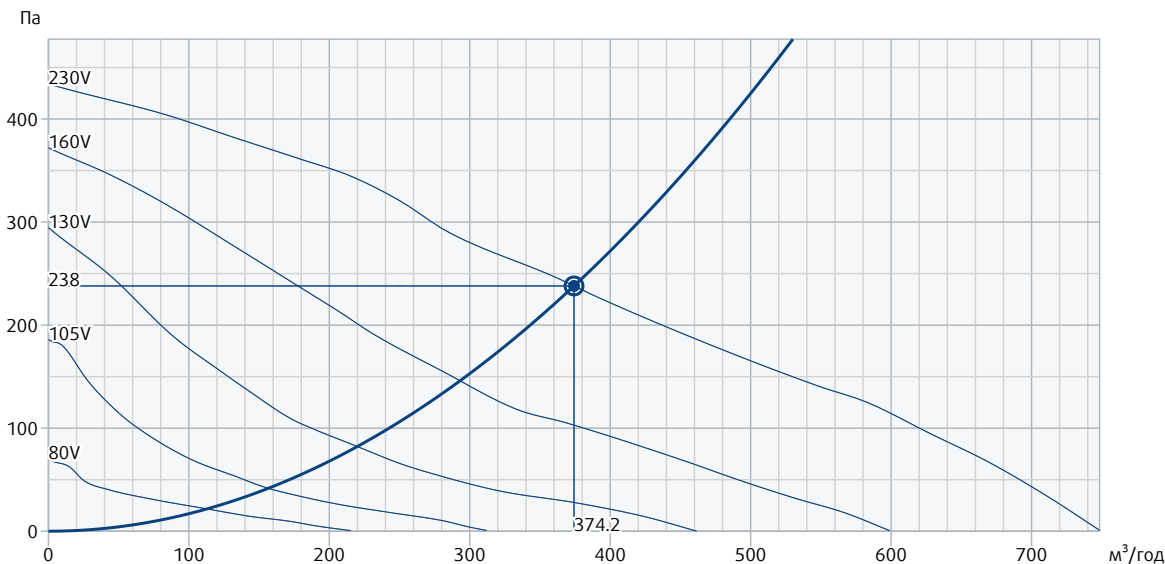
Brown - коричневый

Blue - синий

Black - черный

Yellow /green - желтый /зеленый

## Крива продуктивності



### Гідрравлічні дані

Необхідна витрата повітря	374 м³/год
Необхідний статичний тиск	238 Па
Робоча витрата повітря	374 м³/год
Робочий статичний тиск	238 Па
Густина повітря	1.204 kg/m³
Потужність	97.0 Вт
Управління вентилятором - об/хв	2,559 об/хв
Струм	0.43 А
Питома потужність вентилятора (SFP)	0.933 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	74	67	72	68	63	59	49	78
Вихід	dB(A)	51	67	68	68	66	63	57	48	74
До оточення	dB(A)	10	32	36	50	47	46	42	29	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 160-2,1 230V/1 Duct heater (5292)  
CB 160-5,0 400V/2 Duct heater (5383)  
CO2RT-R-D Transmitter (6993)  
DTV500A (96807)  
FGR 160 Filter cassette (1809)  
Frequency convert FRQ5SE-6A (37421)  
HR1 Room Humidistat (215150)  
LDC 160-300 Silencer (53108)  
LDC 160-900 Silencer (5193)  
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-160 Back draft damper (5601)  
Safety switch 2-pole grey (210679)  
THB 160 Hood w. cover pl. Red (2034)  
THS 160 Hood w. cover pl. Red (2044)  
VBC 160-2 Water heating batt (5458)  
VBF 160 Water heating battery (1731)  
X-CBMF 160-2,1 230V/1 Duct hea (12244)

CB 160-1,2 230V/1 Duct heater (5291)  
CB 160-2,7 230V/1 Duct heater (5382)  
CBM 160-2,1 230V/1 Duct heater (5482)  
CWK 160-3-2,5 Duct cooler,circ (30022)  
FFR 160 Filter cassette (1770)  
FK 160 Fast clamp (1610)  
Frequency converter FRQSE-6A (37419)  
IGK-160 Wall Grid (1632)  
LDC 160-600 Silencer (5192)  
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 160 Protection guard (5608)  
THB 160 Hood w.cover pl. black (1764)  
THS 160 Hood w.cover pl. black (1839)  
VBC 160-3 Water heating batt (9840)  
VKK-160 Back draft damper (1625)