



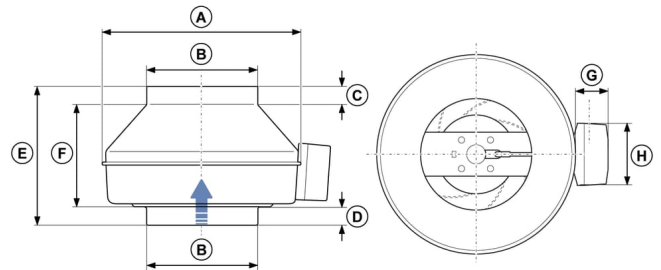
Високоякісний радіальний вентилятор для круглих каналів

- 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	0.229 А
Швидкість обертання робочого колеса	2395 об/мин
Витрата повітря	359 м³/х
Ємність конденсатора	1.5 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)	44 дБ(А)
Захист / Класифікація	
Клас захисту, двигун	IP44
Клас ізоляції	B
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	125 мм
Розміри повітропроводу; Круглий, вихід	125 мм
Вага	2.9 кг
Інше	
Тип підключення повітропроводу	Круговий
Тип двигуна	АС

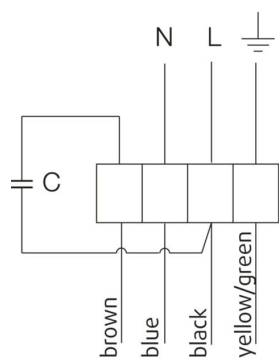
Вимір



ØA	ØB	C	D	E	F	G	H
246	124	26	26	203	151	40	88

Схема підключення

230V 1~



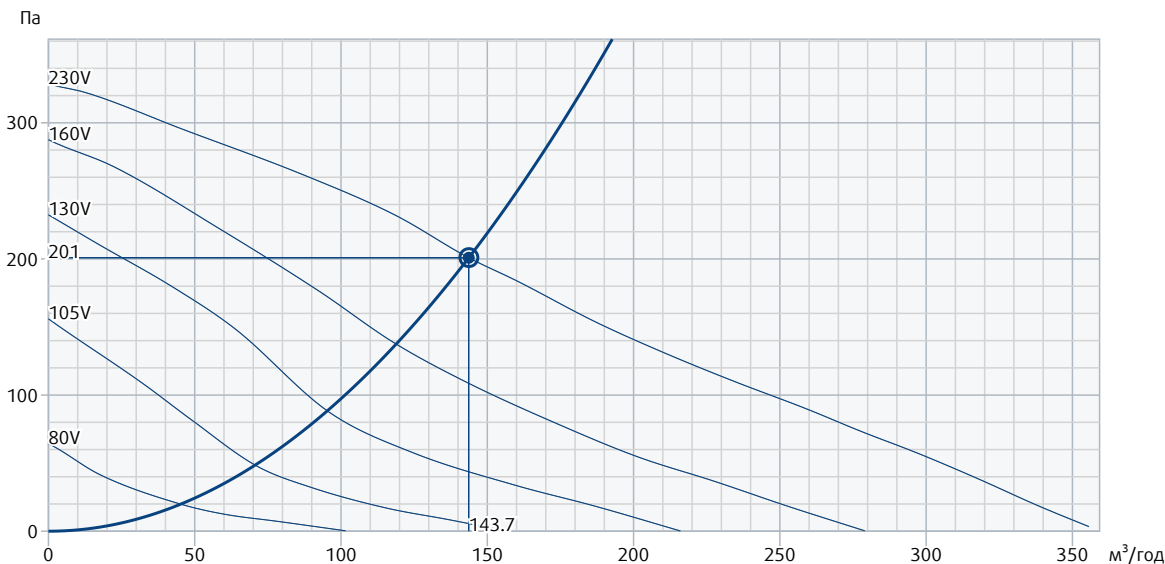
Brown - коричневый

Blue - синий

Black - черный

Yellow /green - желтый /зеленый

Крива продуктивності



Гідрравлічні дані	
Необхідна витрата повітря	144 м³/год
Необхідний статичний тиск	201 Па
Робоча витрата повітря	144 м³/год
Робочий статичний тиск	201 Па
Густина повітря	1.204 kg/m³
Потужність	48.1 Вт
Управління вентилятором - об/хв	2,507 об/хв
Струм	0.21 А
Питома потужність вентилятора (SFP)	1.206 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	64	65	65	63	60	53	42	71
Вихід	dB(A)	50	63	60	62	61	57	50	40	68
До оточення	dB(A)	19	17	38	45	42	42	36	29	49
Рівень звукового тиску на відстані 3 м (20м² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	42
Рівень звукового тиску на відстані 3 м, вільний простір	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	28

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 125-1,2 230V/1 Duct heater (5290)
CBM 125-1,2 230V/1 Duct heater (5480)
CWK 125-3-2,5 Duct cooler,circ (30021)
FFR 125 Filter cassette (1768)
FK 125 Fast clamp (1608)
Frequency converter FRQSE-6A (37419)
IGK-125 Wall Grid (1631)
LDC 125-300 Silencer (53722)
LDC 125-900 Silencer (5191)
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-125 Back draft damper (5598)
Safety switch 2-pole grey (210679)
THB 160 Hood w. cover pl. Red (2034)
THS 160 Hood w. cover pl. Red (2044)
VBC 125-2 Water heating batt (5457)
VBF 125 Water heating battery (1730)
X-CBMF 125-1,2 230V/1 Duct hea (12242)

CB 125-0,6 230V/1 Duct heater (5289)
CB 125-1,8 230V/1 Duct heater (5377)
CO2RT-R-D Transmitter (6993)
DTV500A (96807)
FGR 125 Filter cassette (1804)
Frequency convert FRQSE-6A (37421)
HR1 Room Humidistat (215150)
LDC 125-1200 Silencer (5997)
LDC 125-600 Silencer (5190)
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 125 Protection guard (5607)
THB 160 Hood w.cover pl. black (1764)
THS 160 Hood w.cover pl. black (1839)
VBC 125-3 Water heating batt (9839)
VKK-125 Back draft damper (1624)