



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;60 Hz
Фази	1~
Споживана потужність	84 Вт
Споживана потужність кВт	0.084 кВт
Споживаний струм	0.733 А
Швидкість обертання робочого колеса	3300 об/мин
Витрата повітря	321 м³/г
Температура переміщуваного повітря	60 °С
Макс. температура повітря, що переміщується, при регулюванні швидкості	60 °С

Звукові параметри

Рівень звукового тиску на 3 м (20m² Сабін)	54 дБ(А)
--	----------

Захист / Класифікація

Клас захисту, двигун	IP54
Клас ізоляції	В

Дані відповідно до ERP

Клас енергоефективності, базовий блок	Е
Клас з енергоефективності, місцеві вимоги	В
ErP відповідність	ErP 2018

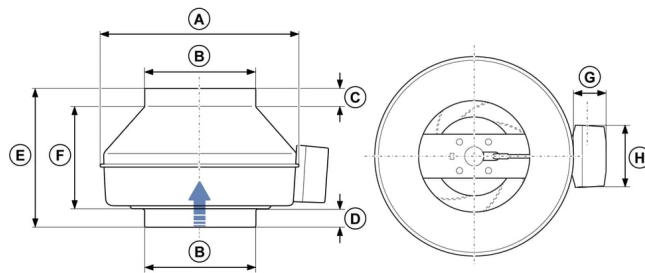
Розміри та вага

Розміри повітропроводу; Круглий, вхід	100 мм
Розміри повітропроводу; Круглий, вихід	100 мм
Вага	2.9 кг

Інше

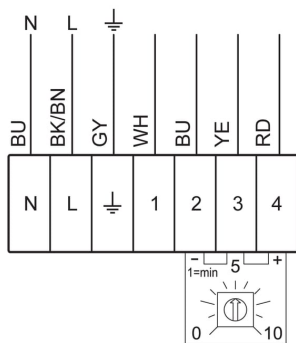
Тип підключення повітропроводу	Круговий
Тип двигуна	ЕС

Вимір



ØA	ØB	C	D	E	F	G	H
246	99	26	26	213	161	40	88

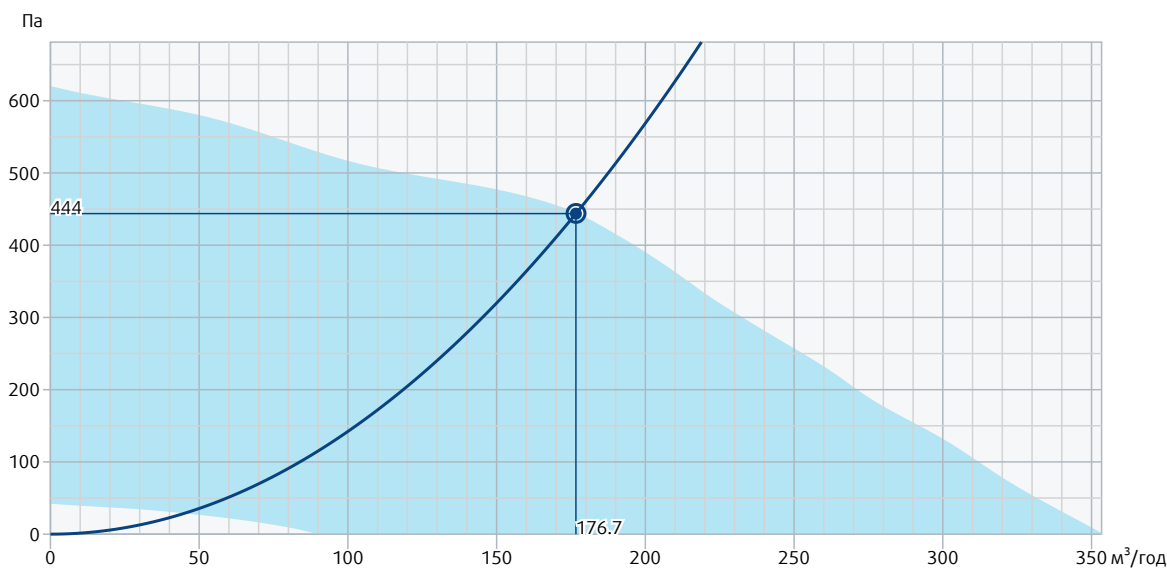
Схема підключення



Клемма	Цвет	Описание
1	Белый	Выход тахометра, Isink макс 10мА
2	Синий	ЗЕМЛЯ
3	Желтый	Управл. вход 0-10 В=
4	Красный	Выход 10 В= макс. 1.1 мА

Внутренний потенциометр установлен на клеммной колодке с завода.

Крива продуктивності



Гідрравлічні дані										
Необхідна витрата повітря										177 м³/год
Необхідний статичний тиск										444 Па
Робоча витрата повітря										177 м³/год
Робочий статичний тиск										444 Па
Густина повітря										1.204 kg/m³
Потужність										80.7 Вт
Управління вентилятором - об/хв										3,612 об/хв
Струм										0.70 А
Питома потужність вентилятора (SFP)										1.644 кВт/м³/с
Напруга приладу управління										10.0 V
Напруга живлення										230 V
Рівень потужності звуку		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Загалом
Вхід	dB(A)	61	70	71	75	71	66	61	51	79
Вихід	dB(A)	71	71	67	72	71	66	60	51	78
До оточення	dB(A)	36	29	43	56	58	52	48	38	61
Рівень звукового тиску на відстані 3 м (20м² Sabine)	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	54
Рівень звукового тиску на відстані 3 м, вільний простір	dB(A)	-	-	-	-	-	-	-	-	40

Аксессуары

CB 100-0,4 230V/1 Duct heater (5288)
CO2RT-R-D Transmitter (6993)
CXE/AVC Modbus (37256)
EC-Basic-CO2 and temperature (24808)
EC-Basic-T temperature (24805)
EC-Selector (9908)
FFR 100 Filter cassette (1766)
FK 100 Fast clamp (1607)
HR1 Room Humidistat (215150)
LDC 100-300 Silencer (8180)
LDC 100-600 Silencer (5188)
MM6-24/D Signal Converter (13695)
MTV-1/010 Controller 0..10V+ (30650)
Presence detector/IR24-P (6995)
REV-3POL/03-7,5kW R/Y (33978)
RSK-100 Back draft damper (5597)
Safety switch 2-pole grey (210679)
Step switch S-5EC-2, 0-10V (449084)
VBC 100-3 Water heating batt (9838)
VKK-100 Back draft damper (1623)

CB 100-0,6 230V/1 Duct heater (5376)
CWK 100-3-2,5 Duct cooler,circ (30019)
DMD-C Pressure controller (15793)
EC-Basic-H humidity (24807)
EC-Basic-U universal 0-10V (24806)
EC-Vent control board (3115)
FGR 100 Filter cassette (1802)
FK 100 Fast clamp (1607)
IGK-100 Wall Grid (1630)
LDC 100-300 Silencer (8180)
LDC 100-900 Silencer (5189)
MTP 10, 10K, Speed control (32731)
Potentiometer MTP 20, 0-10V (310220)
REV-3POL/03-7,5kW B/G (264804)
Room hygrostat HR-S (286251)
RT 0-30 Room Thermostat (5151)
SG 100 Protection guard (5606)
VBC 100-2 Water heating batt (5456)
VBF 100 Water heating battery (1724)
X-CBM 100-0,6 230V/1 Duct heat (5479)