

Воздух - это жизнь
Air is our life



КАТАЛОГ ОБОРУДОВАНИЯ 2015/2016



Vortice® мировой секрет

Основанный в Милане в 1954 году, бренд Vortice стал синонимом слов «вентиляция», «кондиционирование», «очистка воздуха» и «отопление». Будучи лидером европейского рынка, Vortice работает в Италии, Франции, Великобритании и имеет большое число представителей во всем мире. Компания достигла лидерства на рынке за счет того, что полностью посвятила себя производству надежных и безопасных изделий, имеющих привлекательный дизайн. Одновременно с этим Vortice старается максимально учитывать потребности тех, кто продает, покупает и монтирует продукцию. Компания постоянно работает над усовершенствованием выпускаемой продукции, вкладывая в это значительные ресурсы. Vortice гордится своей всемирной дистрибьюторской сетью и маркетинговой службой.



Vortice® France

Founded in 1974, Vortice® France has successfully developed its distribution of Vortice products throughout the French market. Located in Creteil, about 15 km from Paris, the company's new premises are ideally positioned to meet the increasing demand of good communications and transport.



Vortice® Limited





Founded in the UK in 1977 Vortice® Limited is now centrally located, at Burton on Trent in the East Midlands, with superb connections by road, rail and air. The Company offers the full range of Vortice products plus all the essential ventilation accessories. A first class level of support is provided for specifiers, contractors, distributors and end-users.

СОДЕРЖАНИЕ



Вытяжные осевые вентиляторы

	Punto Filo.....
	Punto Four.....
	Punto
	Punto Ghost.....
	Vort Notus.....
	Punto Evo.....
	Punto Evo Flexo.....
	Аксессуары для осевых вентиляторов.....


Реверсивные (приточно-вытяжные) вентиляторы

	Vario накладного исполнения.....
	Vario скрытого исполнения.....
	Аксессуары для реверсивных вентиляторов.....
	Регуляторы скорости для реверсивных вентиляторов.....

Вытяжные центробежные вентиляторы

	Vort Quadro.....
	Аксессуары для канальных вентиляторов.....

Канальные вентиляторы

	Lineo.....
	Аксессуары для центробежных вентиляторов.....

Потолочные вентиляторы

	Nordik International Plus.....
	Nordik Design.....
	Nordik Evolution R.....
	Nordik Decor.....
	Аксессуары для потолочных вентиляторов.....

Крышные центробежные вентиляторы

	Tiracamino.....
	TR ED.....
	TR ED-V.....
	TR E.....
	TR E-V.....
	Аксессуары для крышных вентиляторов.....



Вентиляторы PUNTO FILO

Вентиляторы для настенного монтажа

Подходят для периодической или непрерывной вентиляции ванных комнат, санузлов, кухни или подсобных помещений.

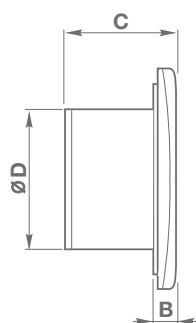
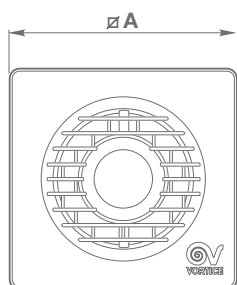


- Различный модельный ряд: Ø от 90 до 150, стандартные, с таймером, с длительным сроком службы.
- Встроенный обратный клапан предотвращает проникновение холодного воздуха при отключенном вентиляторе.
- Очень низкий уровень шума.
- Простой и быстрый монтаж.
- Детали устройства соответствуют всем экологическим стандартам.
- Лицевая решетка имеет толщину всего 17мм.
- Модели Punto Filo T-HCS с регулируемым порогом относительной влажности на уровне 60%, 70%, 80%, 90%, устанавливаемом во время монтажа.
- Уровень защиты: IPX4.
- Класс изоляции: II.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	V~50Гц	Мощность, Вт	Ток, А	Скорость, об./ мин.	Макс. расход		Макс. давление		Lp дБ(А) 3м	Макс. t °С
					м³/ч	л/с	мм вод.ст.	Па		
MF 90/3.5"	230 - 240	14	0.08	2500	65	18	2.5	25	28.8	50
MF 100/4"		15	0.09	2400	85	24	3	29	31	
MF 120/5"		20	0.12	2150	175	49	5	49	34.4	
MF 150/6"		28	0.15	2100	335	93	6	59	40.1	

РАЗМЕРЫ

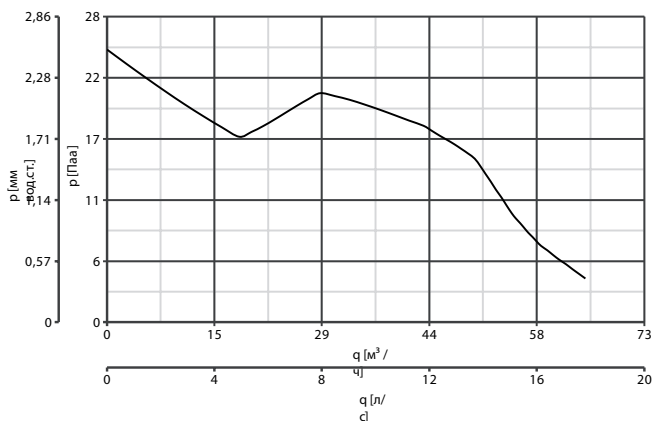


Модель	ØA	B	C	ØD	Вес, кг
MF 90/3.5"	159	17	77	92.5	0.50
MF 100/4"			89	98	0.51
MF 120/5"	179		89	119	0.61
MF 150/6"	214		96	156	0.97

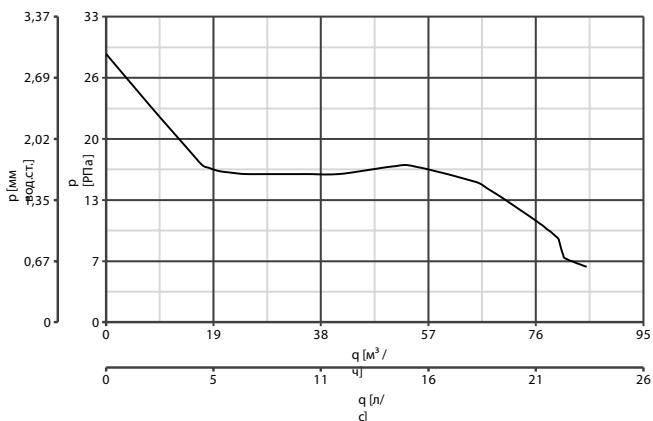
Все размеры указаны в мм

КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

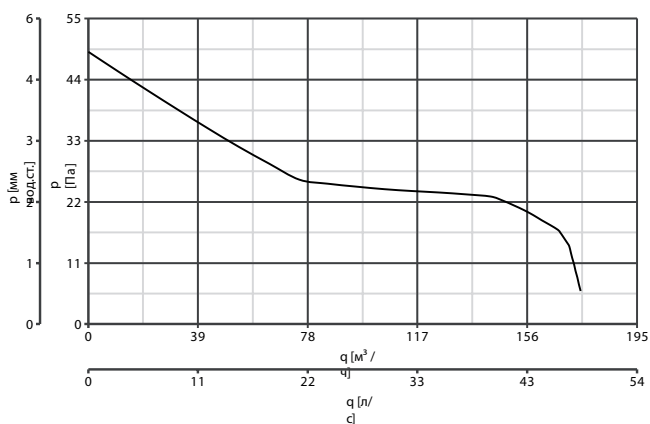
MF 90/3.5"



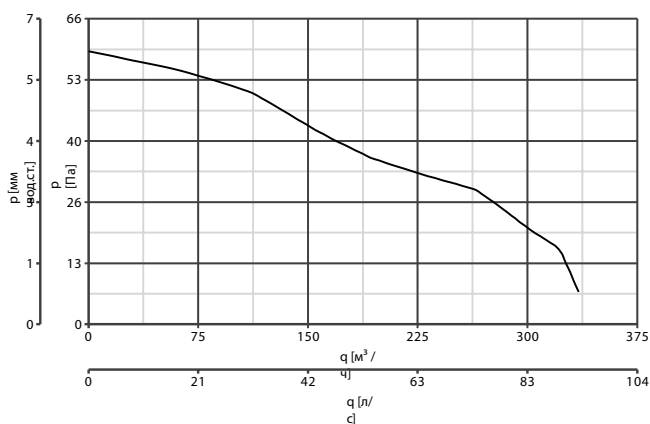
MF 100/4"



MF 120/5"



MF 150/6"



АКСЕСУАРЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Модель	Код	Модель вентилятора																				
		MF 90/3.5" Код 11122	MF 90/3.5" T Код 11126	MF 100/4" Код 11123	MF 100/4" LL Код 11131	MF 100/4" T Код 11127	MF 100/4" T LL Код 11135	MF 100/4" T P LL Код 11185	MF 100/4" T-HCS LL Код 11135	MF 120/5" Код 11124	MF 120/5" LL Код 11132	MF 120/5" T Код 11128	MF 120/5" T LL Код 11136	MF 120/5" T P LL Код 11149	MF 120/5" T-HCS LL Код 11136	MF 150/6" Код 11125	MF 150/6" LL Код 11133	MF 150/6" T Код 11129	MF 150/6" T LL Код 11137	MF 150/6" T P LL Код 11187	MF 150/6" T-HCS LL Код 11176	
	С 1.5 Регулятор скорости 1.5 А	12966	●		●	●				●	●					●	●					
	SCB KIT Корпус для регулятора С 1.5	22481																				12966
	SF 90-100 Комплект для потолочного монтажа Ø 90-100	22162	●	●	●	●	●	●	●													
	SF 120 Комплект для потолочного монтажа Ø 120	22163								●	●	●	●	●	●							
	SF 150 Комплект для потолочного монтажа Ø 150	22164														●	●	●	●	●	●	●



Вентиляторы PUNTO FOUR

Осевые вентиляторы для настенного монтажа

Подходят для периодической или непрерывной вентиляции, ванных комнат, санузлов, кухонь и подсобных помещений.

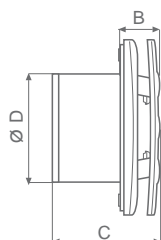
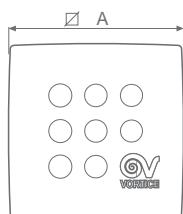
- Различные модели с таймером и без, диаметр от 90 до 120 мм.
- Корпус выполнен из ABS пластика, стойкого к УФ-излучению.
- Встроенный обратный клапан.
- Все модели оснащены таймером с регулируемой задержкой выключения от 3 до 20 мин.
- Базовые модели могут иметь регулятор скорости.
- Легок в эксплуатации.
- Для потолочного и настенного монтажа.
- Уровень защиты: IPX4.
- Класс изоляции: II.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Код		V~50Гц	Мощность, Вт	Ток, А	Скорость, об./мин.	Макс. расход		Макс. давление		Lp дБ(А) 3м	Макс. t °С
	базовая	с таймером					м³/ч	л/с	мм вод.ст.	Па		
MFO 90/3.5"	11143	11144	230 - 240	14	0.08	2540	65	18	2.5	25	29.6	50
MFO 100/4"	11145	11146		15	0.09	2400	85	24	3	29	33.1	
MFO 120/5"	11147	11148		20	0.12	2240	175	49	5	49	39.1	




РАЗМЕРЫ



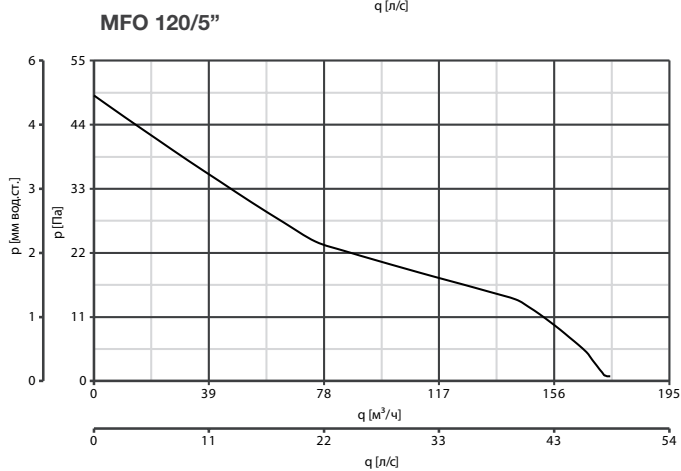
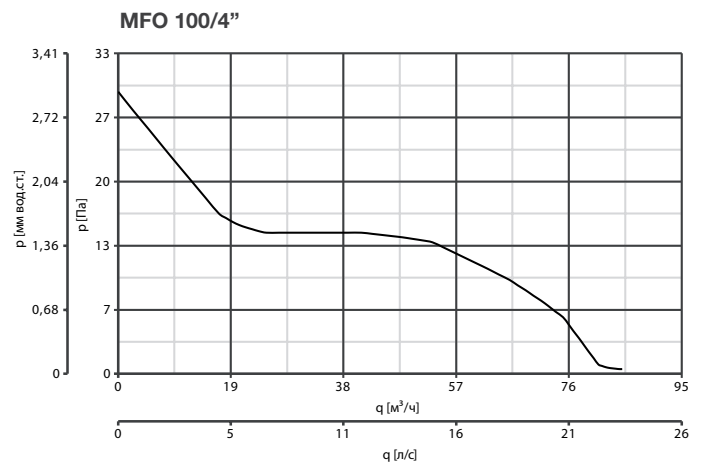
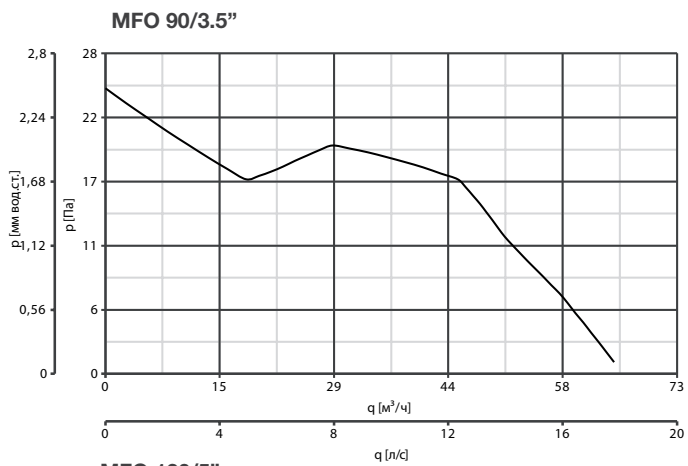
Модель	∅A	B	C	∅D	Вес, кг
MFO 90/3.5"	158	37	97	92.4	0.50
MFO 100/4"				98.4	0.52
MFO 120/5"	178	42.3	114	118.9	0.70

Все размеры указаны в мм

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Модель	Код	Модель вентилятора					
		MFO 90/3.5" код 11143	MFO 90/3.5" T код 11144	MFO 100/4" код 11145	MFO 100/4" T код 11146	MFO 120/5" код 11147	MFO 9120/5" T код 11148
 C 1.5 Регулятор скорости 1.5 А	12966	●		●		●	
 SCB KIT Корпус для регулятора C 1.5	22481	12966					
 SF 90-100 Комплект для потолочного монтажа Ø 90-100	22162	●	●	●	●		
SF 120 Комплект для потолочного монтажа Ø 120	22163					●	●

КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



— статистическое давление



Вентиляторы PUNTO

Осевые вентиляторы для настенного/оконного монтажа

Предназначены для периодической или длительной вентиляции ванных комнат, санузлов, кухонь или подсобных помещений.



- Широкий ряд моделей, диаметром от 100 до 150 с большим выбором дополнительно встроенных функций: автоматические жалюзи, таймер, шнур-переключатель, гигростат, электронный микропроцессор и инфракрасный датчик движения.
- Обеспечивает большой воздухопоток и низкий уровень шума.
- Корпус и лицевые решетки вентилятора выполнены из ABS пластика, стойкого к воздействию УФ-излучения.
- Стандартные модели могут быть с функцией регулировки скорости.
- Степень защиты: IPX4.
- Класс изоляции: II.

Модель Punto 12V.

- Доступны модели с автоматическими жалюзи и без, изготовленные из ударопрочного, стойкого к УФ-излучению, пластика.
- В автоматических моделях, жалюзи расположенные за передней решеткой, автоматически медленно открываются/закрываются во время работы устройства.
- Изоляция: Selv Cl.III.

Модель Punto T-HCS.

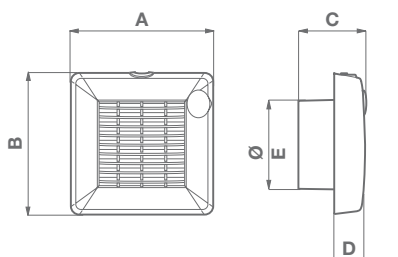
- Регулируемый порог относительной влажности на уровне 60%, 70%, 80%, 90%, устанавливаемый во время монтажа.
- Устройство автоматически включается, когда уровень относительной влажности воздуха в помещении превысит заданное значение. После того как уровень относительной влажности снижается ниже установленного значения, таймер отключает устройство.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Код	V~50Гц	Мощность, Вт	Ток, А	Скорость, об./мин.	Макс. расход		Макс. давление		Lp дБ (A) 3м	Макс. t°C	
						м³/ч	л/с	мм вод.ст.	Па			
M 100/4"	11201	230 - 240	18	0.1	2300	90	25	3	29	37.5	50	
M 100/4" 12V	11203											
M 120/5"	11301		20	0.12	2100	175	48.6	4.5	44			39.5
M 150/6"	11401		30	0.15		335	93.1	6	59			46






РАЗМЕРЫ



Модель	A	B	C	D	Ø E	Масса, кг
M 100/4"	159	160	100	47	99	0.6
M 120/5"	179	181	110		119	0.8
M 150/6"	214	215	117		156	1.1

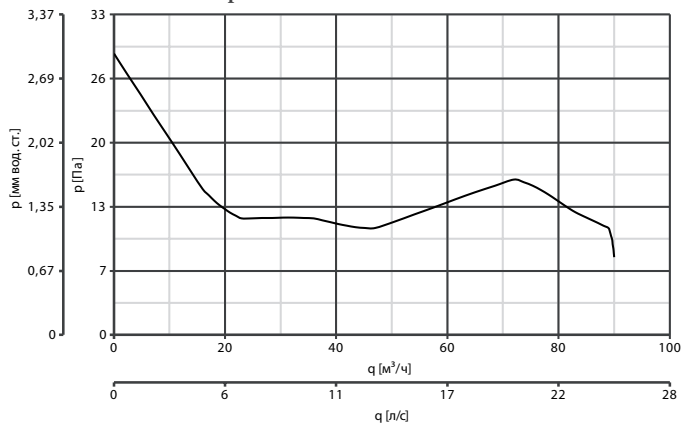
Все размеры указаны в мм

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ

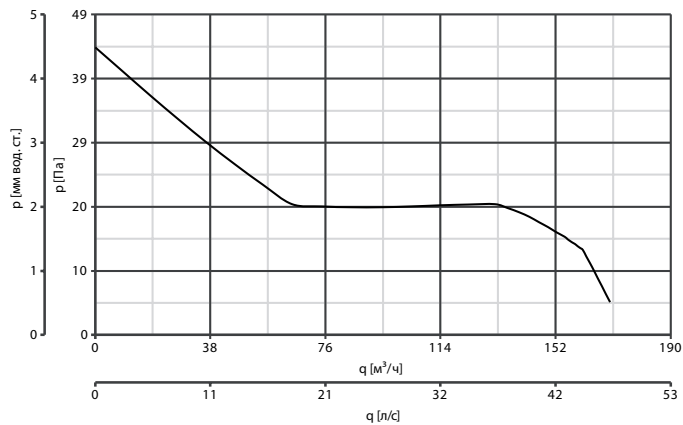
Модель	Описание	Код	Модель вентилятора
	C 1.5 Регулятор скорости наружного исполнения 1.5 А	12966	11201 - 11202 - 11301 - 11302 - 11401 - 11402
	SCNRB Регулятор скорости внутреннего исполнения	12971	11201 - 11202 - 11301 - 11302 - 11401 - 11402
	SCB KIT Корпус для регулятора C 1.5	22481	12966
	GA 12V	22150	11203 - 11223
		22151	
	F 100/4" Комплект для оконного монтажа	22131	для всех моделей
	F 120/5" Комплект для оконного монтажа	22132	для всех моделей (кроме 11203 - 11223)
	F 150/6" Комплект для оконного монтажа	22133	для всех моделей (кроме 11203 - 11223)
	S 100/4" Комплект для потолочного монтажа	22154	11150 - 11153 - 11201 - 11202 - 11203 - 11211 - 11212 - 11681 - 11682 - 11221 - 11222 - 11223 - 11231 - 11232 - 11683 - 11684 - 11616
	S 120/5" Комплект для потолочного монтажа	22155	11301 - 11302 - 11311 - 11312 - 11781 - 11782 - 11321 - 11322 - 11331 - 11332 - 11789 - 11784 - 11692
	S 150/6" Комплект для потолочного монтажа	22156	11401 - 11402 - 11411 - 11412 - 11881 - 11882 - 11421 - 11422 - 114231 - 11432 - 11883 - 11884 - 11698

КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

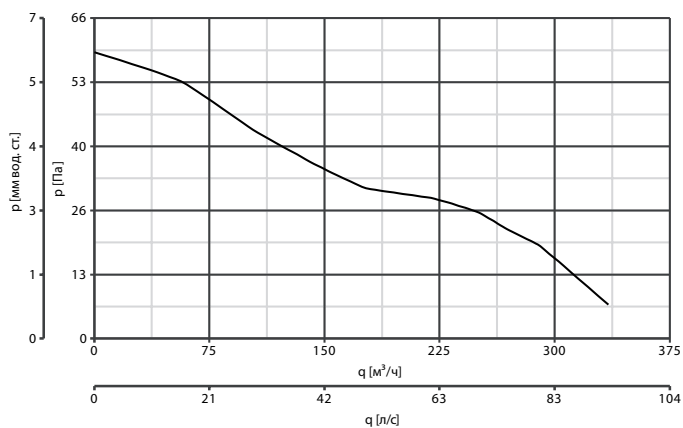
M 100/4" арт. 11201
M 100/4" арт. 11203



M 120/5" арт. 11301



M 150/6" арт. 11401





LONG LIFE 30.000 h

Вентиляторы серии PUNTO GHOST

Линейные осевые вентиляторы

Предназначены для установки в стенах, потолках/подвесных потолках, на чердаках, в межкомнатных стенах.



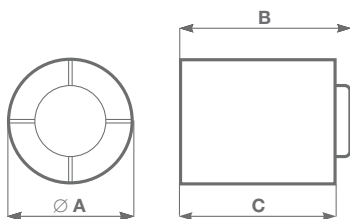
- Ряд моделей с таймером и без, различных диаметров от 90 до 150.
- Двигатель с крыловидными лопастями, шариковыми подшипниками (с гарантией 30 000 часов непрерывной работы), оснащенный таймером с регулируемой задержкой выключения. За исключением моделей 11110-11111-11116-11117.
- Соответствует требованиям Части F1 Строительных норм и правил даже при установке на 3-х метровый гибкий алюминиевый воздуховод (2 изгиба под 90 °).
- Степень защиты: IPX4.
- Класс изоляции: II.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Код		V~50Гц	Мощность, Вт	Ток, А	Скорость, об./мин.	Макс. расход		Макс. давление			Макс. t (°C)
	базовая модель	с таймером					м³/ч	л/с	мм вод.ст.	Па	Lp, дБ(А) 3 м	
MG 90/3.5"	11110	11111	230 - 240	18	0.10	2450	65	18	2.1	21	38	40
MG 100/4" LL	11100	11101				2415	80	22.2	2.6	25	39	
MG 120/5"	11116	-	230 - 240	20	0.12	2250	160	44	4.5	44	43	50
MG 120/5" LL	11102	11103						44.4				
MG 150/6"	11117	-						30	0.18	2200	320	
MG 150/6" LL	11104	11105	88.9									






РАЗМЕРЫ



Модель	Ø A	B	C	Масса, Кг
MG 90/3.5"	92.5	92	89	0.40
MG 90/3.5" T		96.5		
MG 100/4" LL	99	92	100	0.43
MG 100/4" LL T		96.5		
MG 120/5"	119	103	107	0.56
MG 120/5" LL		107.5		
MG 120/5" T LL		100		
MG 150/6"	155	110	107	0.80
MG 150/6" LL		114.5		
MG 150/6" T LL		107		

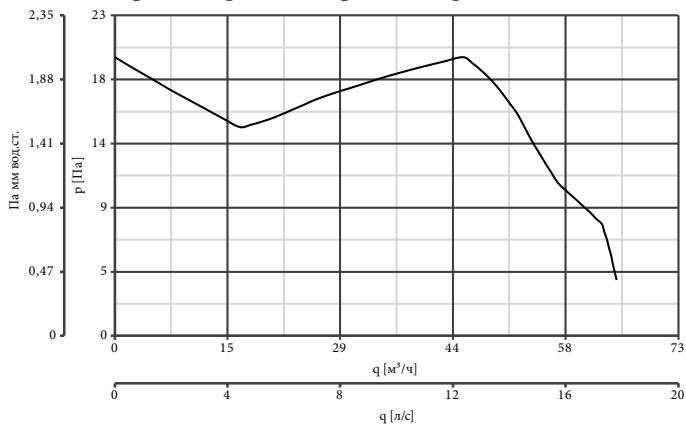
Все размеры указаны в мм

АКСЕСУАРЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ

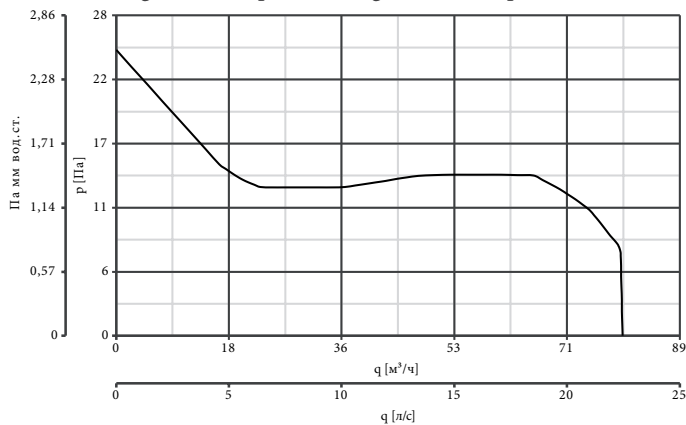
Модель	Описание	Код	Модель вентилятора									
			Mg 90/3.5" Код 11110	Mg 90/3.5" T Код 11111	Mg 100/4" LL Код 11100	Mg 100/4" LL T Код 11101	Mg 120/5" Код 11116	Mg 120/5" LL Код 11102	Mg 120/5" LL T Код 11103	Mg 150/6" Код 11117	Mg 150/6" LL Код 11104	Mg 150/6" LL T Код 11105
	С 1.5 регулятор скорости наружного исполнения 1.5 А	12966	•		•		•	•		•	•	
	SCNRB регулятор скорости скрытого исполнения	12971			•			•				
	SCB KIT Корпус для регулятора С 1.5	22481	12966									
	Разделительный фланг для внешнего монтажа Ø 100/4	22253			•	•						
	Разделительный фланг для внешнего монтажа Ø 120/5	22254					•	•	•			
	Разделительный фланг для внешнего монтажа Ø 150/6	22255								•	•	
	Кронштейны для монтажа на чердаке Ø 90/100	22259			•	•						
	Кронштейны для монтажа на чердаке Ø 120	22260					•	•	•			
	Кронштейны для монтажа на чердаке Ø 150	22261								•	•	
	Полный комплект для инсталляции 90/2 Mg	22265	•	•								
	Полный комплект для инсталляции 100/4 Mg	22262			•	•						
	Полный комплект для инсталляции 120/5 Mg	22263					•	•	•			
	Полный комплект для инсталляции 150/6 Mg	22264								•	•	

КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

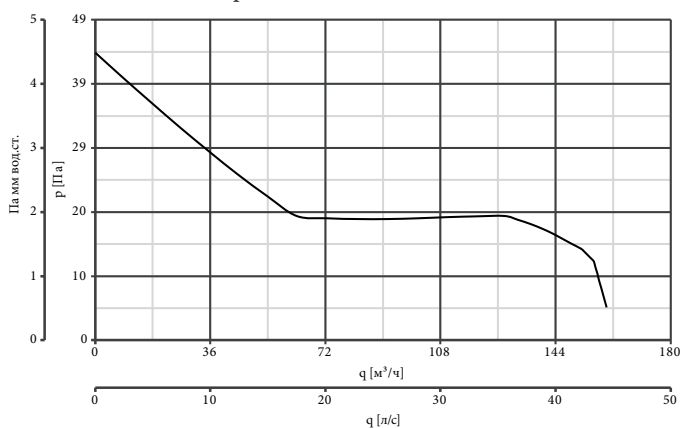
Mg 90/3.5" арт. 11110; Mg 90/3.5" T арт. 11111



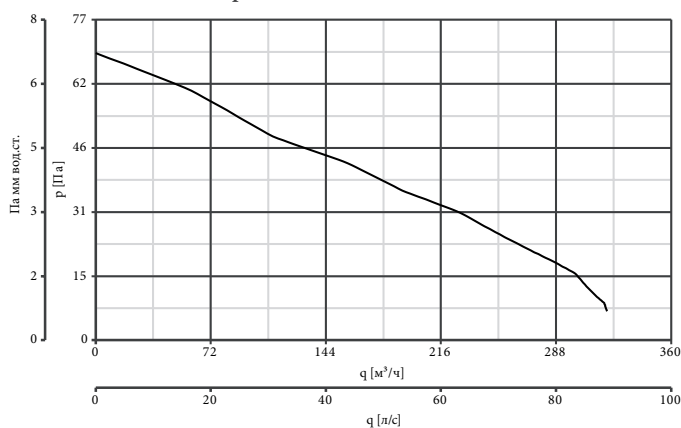
Mg 100/4" LL арт. 11100; Mg 100/4" LL T арт. 11101



Mg 120/5" арт. 11116; Mg 120/5" LL арт. 11102 Mg 120/5" LL T арт. 11103



Mg 150/6" арт. 11116; Mg 150/6" LL арт. 11104 Mg 150/6" LL T арт. 11105



— статическое давление



Вентиляторы серии VORT NOTUS

Осевые вытяжные вентиляторы

Для удаления воздуха непосредственно через стену/потолок или воздуховоды.



- 2 модели: VORT NOTUS, VORT NOTUS T-HCS.
- Лицевая панель и корпус вытяжных вентиляторов выполнены из ABS пластика.
- Корпус двигателя выполнен из самозатухающего (V0) полипропилена.
- Встроенная контролирующая электроника позволяет непрерывно контролировать поток воздуха, что гарантирует оптимальную производительность и минимальное потребление энергии.
- Благодаря применению шариковых подшипников вентиляторы имеют увеличенный срок службы
- 3 уровня представления.
- Очень тихий в работе.
- Уровень защиты: IPX4.
- Класс изоляции: II.

Vort Notus T-HCS

- The R.H. sensor allows the automatic switch from minimum to maximum airflow when relative humidity exceeds the threshold setting (levels available: 60%, 70%, 80%, 90%).
- Timer function (activated by external switch)
- can be overrided the humidity detection system and run the product on boost speed.

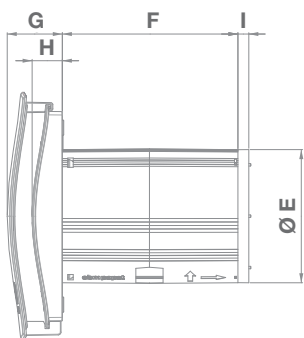
Timer adjustable between 3 and 20 minutes.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

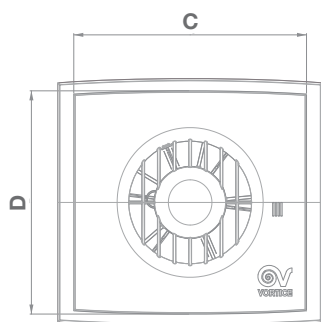
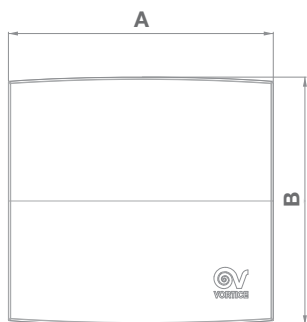
Модели	Код	V~50Гц	Мощность, Вт. мин./макс.	Макс. расход		Max Pressure		Lp дБ(А) 3 м. мин./макс.	Макс. t °C
				м³/ч мин./макс.	л/с мин./макс.	ммН₂О мин./макс.	Па мин./макс.		
VORT NOTUS	11903	220 - 230	1.5 - 2.8	11.7 - 42	3.3 - 11.7	2.4 - 8.8	23.5 - 86.3	27.5 - 28.5	50
VORT NOTUS T-HCS	11177		2.1 - 6.4						60

РАЗМЕРЫ



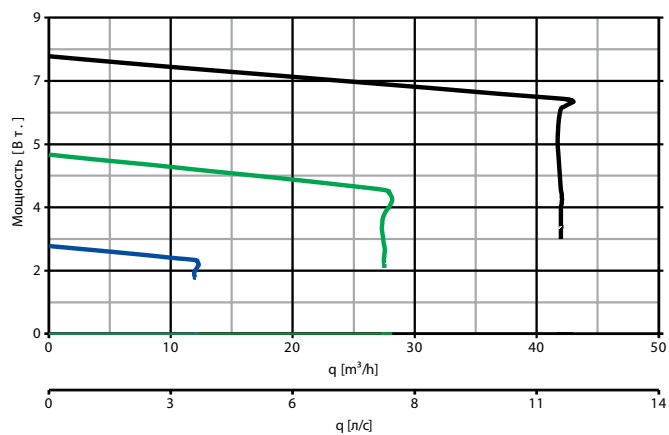
Модели	A	B	C	D	ØE	F	G	H	I	Вес, кг.
VORT NOTUS	194.6	182	171	164	97.8	129	40.5	22.2	8	0.8
VORT NOTUS T-HCS										

Все размеры указаны в мм.



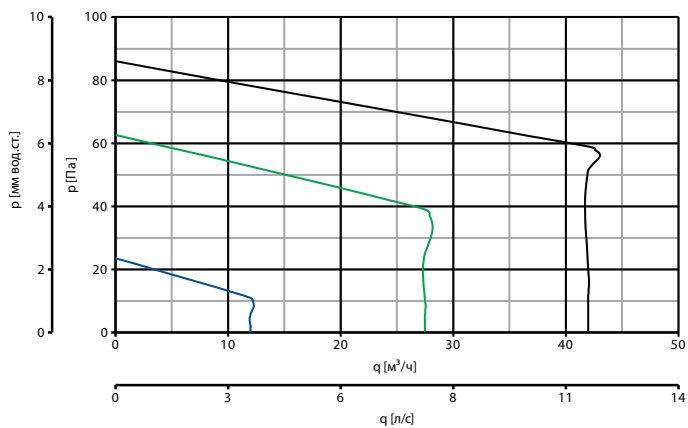
КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

VORT NOTUS
Кривая потребления энергии



— Макс.
— Мин. переменный 2
— Мин. переменный 1

VORT NOTUS
Кривая давления/воздушного потока



— Макс.
— Мин. переменный 2
— Мин. переменный 1

NEW



LONG LIFE 30.000 h

Вентиляторы PUNTO EVO

Вентиляторы для настенного монтажа

Подходят для настенного и потолочного монтажа; специально создан для бесшумной работы.



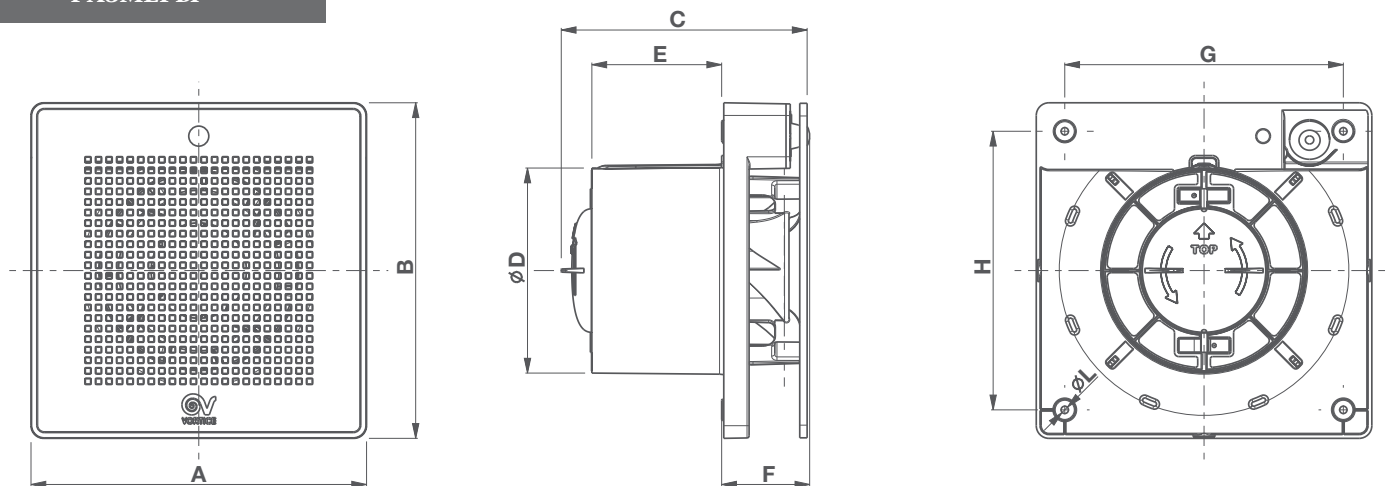
- 5 модификаций: Стандартная, с Таймером (Т), Усовершенствованный Таймер (ТР), Контроль уровня влажности (HCS), Инфракрасный датчик движения (PIR).
- 2 номинальных диаметра: 100 и 200 мм.
- 2 скорости.
- Ударопрочный, стойкий к УФ-излучению корпус из ABS пластика.
- Крыльчатка диагонально-центробежного типа изготовлена из высокопрочной синтетической смолы.
- Крыльчатка и двигатель сконструированы таким образом, чтобы обеспечить высокую производительность, низкое энергопотребление и низкий уровень шума.
- Встроенный обратный клапан типа "бабочка" служит для предотвращения возникновения обратного потока воздуха, когда вентилятор выключен.
- Вал двигателя установлен на шарикоподшипниках, что обеспечивает ресурс работы вентилятора не менее 30 000 часов.
- Минимальная длина патрубка позволяет выполнить монтаж вентилятора в местах, где ограничено место под установку.
- Уровень защиты: IP45 подходит для установки в зоне 1.
- Класс изоляции: II.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Код	V ~ 50 Гц	Мощн., Вт		Скорость, об./мин.	Макс. расход		Макс. давление		Lp дБ(А)		Макс. t °С
			мин./макс.	мин./макс.		м³/ч	л/с	мм вод.ст.	Па	Зм	Lw дБ(А)	
ME 100/4" LL	11260	230	5 - 9	0.039 - 0.052	1700 - 2240	65 - 95	18.1 - 26.4	2.5 - 4.7	24.52 - 46.09	20.8 - 26.9	41.3 - 47.4	50
ME 100/4" LL TP	11261											
ME 100/4" LL TP HCS	11262											
ME 100/4" LL T PIR	11263											
ME 100/4" LL T	11264											
ME 120/5" LL	11270		10 - 13	0.060 - 0.080	1490 - 2070	120 - 175	33.3 - 48.6	2.3 - 5	22.56 - 49.04	24.0 - 32.3	44.5 - 52.8	
ME 120/5" LL TP	11271											
ME 120/5" LL TP HCS	11272											
ME 120/5" LL T PIR	11273											
ME 120/5" LL T	11274											

РАЗМЕРЫ

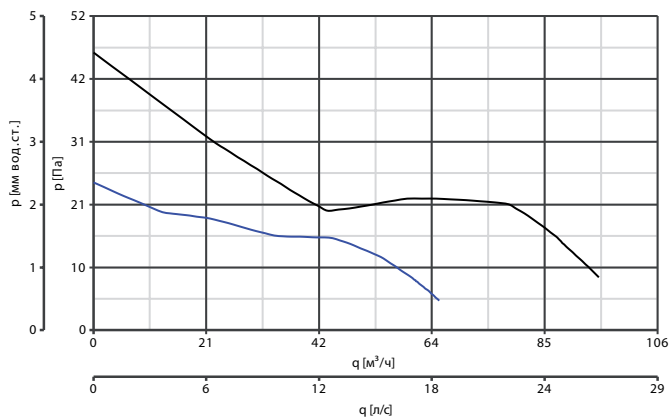


Модель	A	B	C	ØD	E	F	G	H	ØL	Вес, кг.
ME 100/4"	159	159	116.5	98	61.5	40.5	132	132	3.5	0.60
ME 100/4" PIR			118			42				
ME 120/5"	179	179	127	118	71	42.5	152	152		
ME 120/5" PIR			128.5			44				

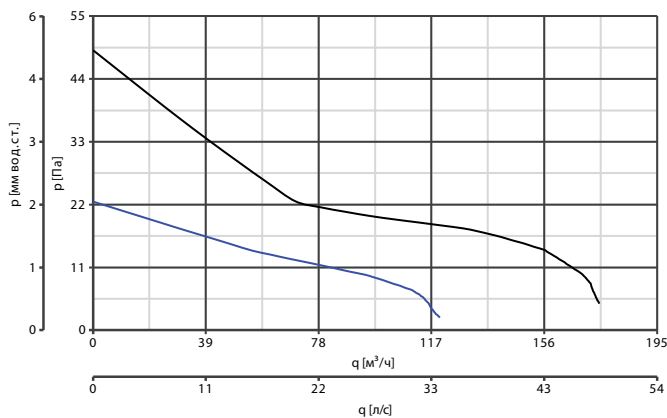
Все размеры указаны в мм

КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

ME 100/4"



ME 120/4"



— МИН. — МАКС.

NEW



LONG LIFE 30.000 h

Вентиляторы PUNTO EVO Flexo

Вентиляторы для настенного монтажа

Подходят для настенного и потолочного монтажа; специально создан для бесшумной работы.

- 2 модификаций: Стандартная и с Таймером (Т)
- 2 номинальных диаметра: 100 и 200 мм.
- Ударопрочный, стойкий к УФ-излучению корпус из ABS пластика.
- Крыльчатка диагонально-центробежного типа изготовлена из высокопрочной синтетической смолы.
- Крыльчатка и двигатель сконструированы таким образом, чтобы обеспечить высокую производительность, низкое энергопотребление и низкий уровень шума.
- Встроенный обратный клапан типа "бабочка" служит для предотвращения возникновения обратного потока воздуха, когда вентилятор выключен.
- Вал двигателя установлен на шарикоподшипниках, что обеспечивает ресурс работы вентилятора не менее 30 000 часов.
- Минимальная длина патрубка позволяет выполнить монтаж вентилятора в местах, где ограничено место под установку.
- Уровень защиты: IP45 подходит для установки в зоне 1.
- Класс изоляции: II.



ВНУТРЕННЕЕ УСТРОЙСТВО ВЕНТИЛЯТОРА

Направитель потока, служащий для снижения турбулентности и оптимизации производительности.



Корпус изготовлен из пластика устойчивого к воздействию ультрафиолетового излучения.



Встроенный обратный клапан типа "бабочка".

Высокопроизводительная диагонально-центробежная крыльчатка обеспечивает высокий расход при низком уровне шума.



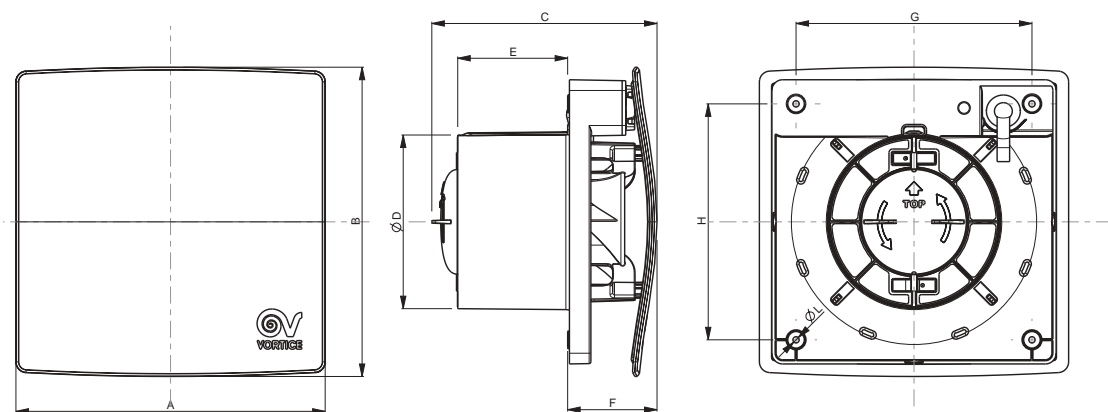
Передняя панель легко снимается без применения инструментов.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Код	В ~50 Гц	Вт макс.	А макс.	Об./мин. макс.	Макс. расход		Макс. напор		Lp dB(A) 3м
						м³/ч.	л/сек.	ммН₂О	Па	
MEX 100/4" LL 1S	11313	230	9	0.052	2175	90	25	4	39,23	26.9
MEX 100/4" LL 1S T	11314									
MEX 120/5" LL 1S	11333		13	0.095	2075	175	48.6	5	49.04	32.3
MEX 120/5" LL 1S T	11334									

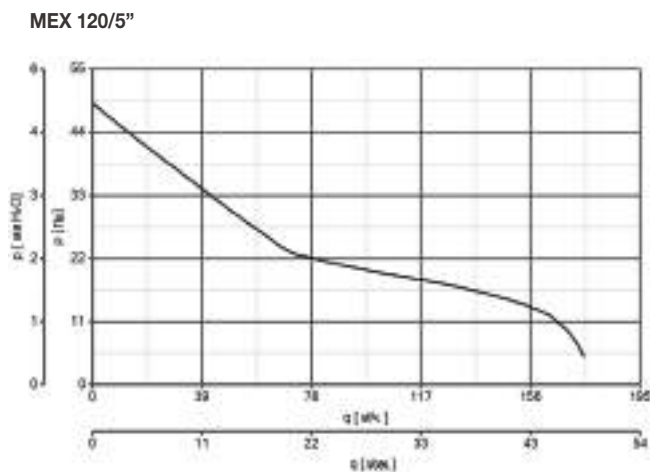
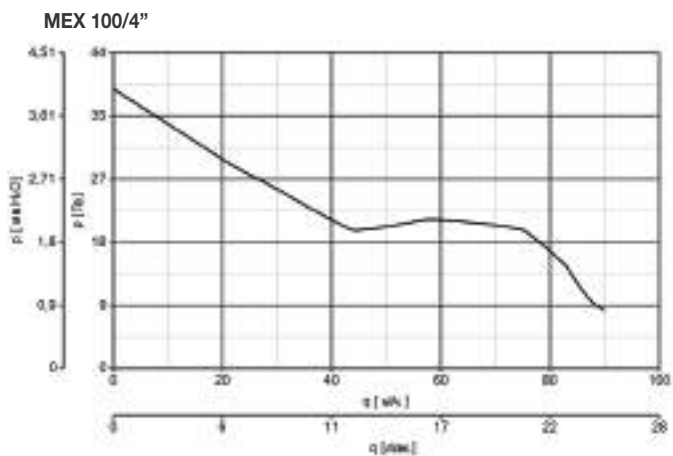
РАЗМЕРЫ




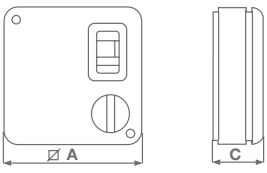

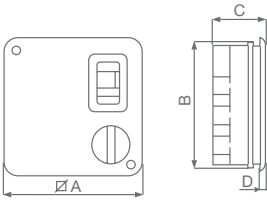

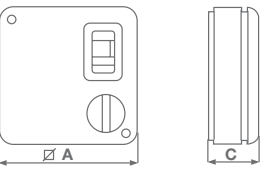

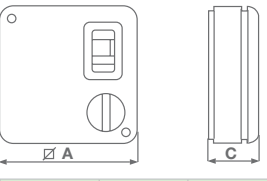


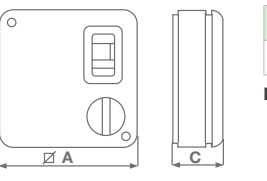

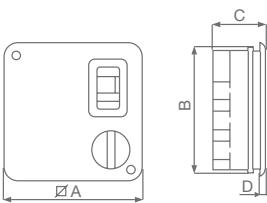
Модель	A	B	C	Ø D	E	F	G	H	Ø L	Вес, кг
MEX 100/4" LL 1S	173	173	126	98	61.5	50	132	132	3.5	0.60
MEX 100/4" LL 1S T										
MEX 120/5" LL 1S	193	193	138	119	71	53	152	152		0.77
MEX 120/5" LL 1S T										

Размеры указаны в мм.

КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ БЫТОВОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ

Модели	Код	Размеры																					
 <p>C 1.5 Non reversible variable electronic speed controller - Not suitable for products with timer or automatic shutters - Convertible to flush-mounted using SCB5 kit - Weight 0.2 Kg - Maximum load: 200 W (for C 1.5) - Double insulation</p>	12966	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Models</th> <th>Code</th> <th>∅A</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C 1.5</td> <td>12966</td> <td>120</td> <td>43</td> </tr> </tbody> </table> <p>Dimensions (mm)</p>	Models	Code	∅A	C	C 1.5	12966	120	43													
Models	Code	∅A	C																				
C 1.5	12966	120	43																				
 <p>SCNRB Non reversible variable electronic speed controller (built-in) - Not suitable for products with timer or automatic shutters - Weight 0.2 Kg - Maximum load: 200 W - Double insulation</p>	12971	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>∅A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>142</td> <td>135</td> <td>59.5</td> <td>4.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>Dimensions (mm)</p>	∅A	B	C	D	142	135	59.5	4.5													
∅A	B	C	D																				
142	135	59.5	4.5																				
 <p>C5 0.5 5 position speed controller - 5 speeds controller - Not suitable for timer, automatic, automatic timer and cord operated appliances - Convertible to flush-mounted using SCB5 kit - Weight 0.2 Kg - Double insulation</p> <p>Non reversible variable electronic speed controller (built-in) - Not suitable for products with timer or automatic shutters - Weight 0.2 Kg - Maximum load: 200 W - Double insulation</p>	12987	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Models</th> <th>Code</th> <th>∅A</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C5 0.5</td> <td>12987</td> <td>120</td> <td>43</td> </tr> </tbody> </table> <p>Dimensions (mm)</p>	Models	Code	∅A	C	C5 0.5	12987	120	43													
Models	Code	∅A	C																				
C5 0.5	12987	120	43																				
 <p>C4VM16 Four-speed selector, single phase</p>	14021	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Models</th> <th>Code</th> <th>∅A</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C4VM16</td> <td>14021</td> <td>120</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>C3VM3</td> <td>12949</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Dimensions (mm)</p>	Models	Code	∅A	C	C4VM16	14021	120	55	C3VM3	12949											
Models	Code	∅A	C																				
C4VM16	14021	120	55																				
C3VM3	12949																						
 <p>C3VM3 Three-speed selector, single phase - 3 speeds controller - Weight 0.25 Kg</p>	12949	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Models</th> <th>Code</th> <th>V~50Hz</th> <th>A</th> <th>Kg</th> <th>Insulation</th> <th>IP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C4VM16</td> <td>14021</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C3VM3</td> <td>12949</td> <td>220-240</td> <td>3</td> <td>0.25</td> <td>Cl.II.</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>	Models	Code	V~50Hz	A	Kg	Insulation	IP	C4VM16	14021						C3VM3	12949	220-240	3	0.25	Cl.II.	20
Models	Code	V~50Hz	A	Kg	Insulation	IP																	
C4VM16	14021																						
C3VM3	12949	220-240	3	0.25	Cl.II.	20																	
 <p>SPEED REGULATOR Three-speed selector switch</p>	22478	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>Models</th> <th>Code</th> <th>∅A</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C 1.5</td> <td>12966</td> <td>120</td> <td>43</td> </tr> </tbody> </table> <p>Dimensions (mm)</p>	Models	Code	∅A	C	C 1.5	12966	120	43													
Models	Code	∅A	C																				
C 1.5	12966	120	43																				
 <p>KIT SCB - Kit to convert C1.5 to built-in model</p> <p>KIT SCB5 - Kit to convert C5 0.5 to built-in model</p>	22481 22483	 <table border="1"> <thead> <tr> <th>∅A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>142</td> <td>135</td> <td>59.5</td> <td>4.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>Dimensions (mm)</p>	∅A	B	C	D	142	135	59.5	4.5													
∅A	B	C	D																				
142	135	59.5	4.5																				



Вентиляторы серии VARIO

Осевые реверсивные вентиляторы накладного исполнения.

Новая серия вентиляторов Vario Vortice предлагает современные и гибкие решения для улучшения качества воздуха, которым мы дышим каждый день, как в жилых, так и нежилых помещениях.



- Доступен ряд моделей, диаметром от 150 до 230мм., с длительным сроком службы.
- Внешний корпус и другие компоненты изготовлены из ударопрочного, стойкого к ультрафиолетовому излучению ABS пластика. Внутренние компоненты изготовлены из ударопрочного ПС.
- Укомплектованы автоматическими многостворчатыми жалюзи, которые в закрытом состоянии препятствуют доступу насекомых, пыли и шума через вентилятор.
- В конструкции вентилятора не используются материалы, наносящие вред окружающей среде. Вентилятор сконструирован таким образом, чтобы обеспечить легкую разборку и утилизацию компонентов после окончания срока службы.
- Высокоэффективны, с крайне низким уровнем шума.
- Подходит для оконного/панельного/настенного монтажа.
- Уровень защиты: IPX4.
- Класс изоляции: II.

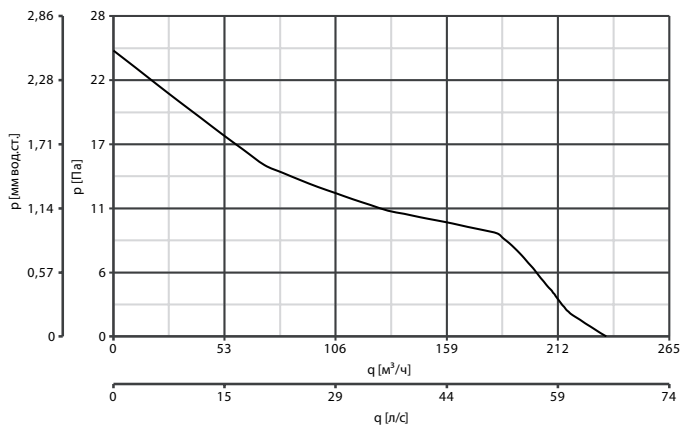
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Код	V ~ 50/60 Гц	Мощность, Вт	Ток, А	Скорость, об./мин.	Макс. расход		Lp дБ(А) 3 м	Макс. t °С
						м³/ч	л/с		
VORTICE 150/6" AR	12612	220 - 240	25	0.11	1340** 2040*	235** 150*	65.3** 41.7*	37.5	50
VORTICE 150/6" AR LL S	12615		35	0.17	2110** 2520*	380** 215*	105.6** 59.7*	49.6	50
VORTICE 150/6" P	12611		18	0.10	1340	235	65.3	37.5	50
VORTICE 150/6" P LL S	12614		32	0.16	2110	380	105.6	46.9	50
VORTICE 230/9" AR	12452		26	0.13	790** 1080*	480** 310*	133** 86*	35.6	50
VORTICE 230/9" AR LL S	12455		35 (50 Гц) 40 (60 Гц)	0.19	1200** 1300*	700** 370*	194.4** 102.8*	43.6	50
VORTICE 230/9" P	12451		22	0.10	790	480	133	35.6	50
VORTICE 230/9" P LL S	12454		32 (50 Гц) 38 (60 Гц)	0.18	1200	700	194.4	43.6	50
VORTICE 300/12" AR	12412		45	0.21	840** 1085*	1050** 700*	292** 194.4*	40.2	50 (50 Гц) 40 (60 Гц)
VORTICE 300/12" AR LL S	12415		75 (50 Гц) 90 (60 Гц)	0.41	1215** 1280*	1650** 920*	458.3** 255.6*	53.6	

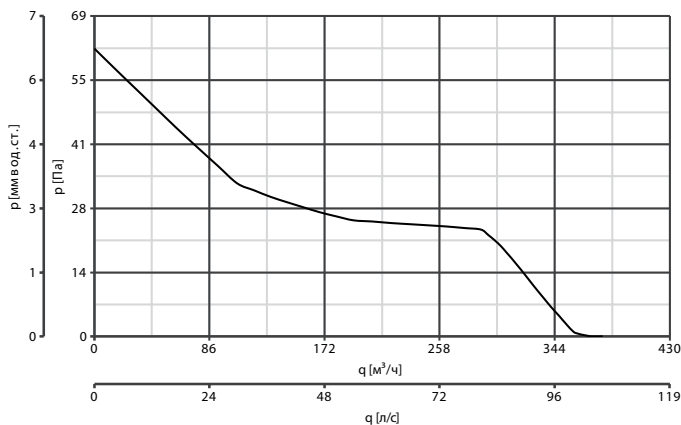
*Вытяжка воздуха; ** Приток воздуха.

КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

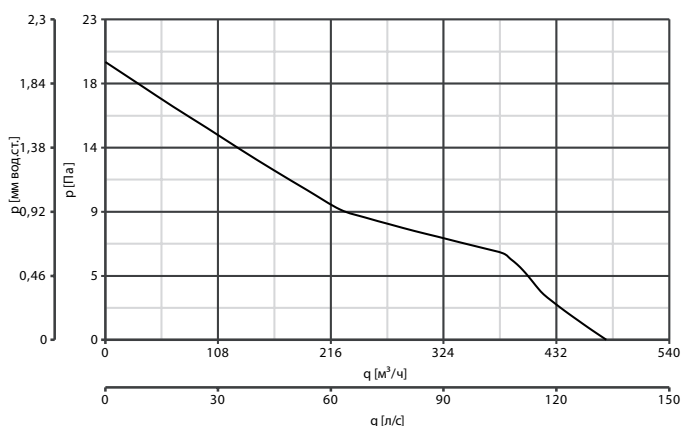
VORTICE 150/6" AR код 12612
VORTICE 150/6" P код 12611



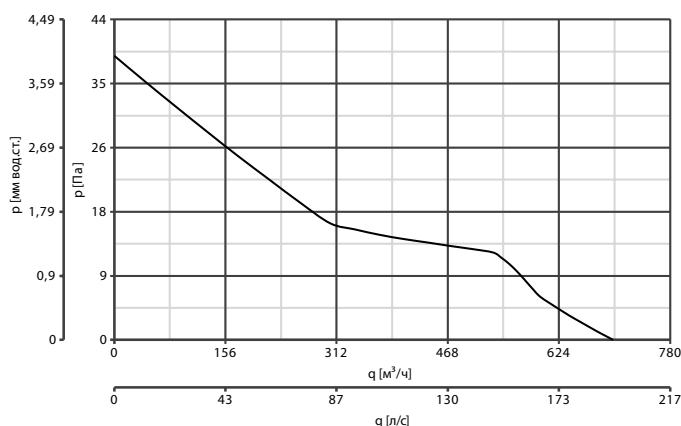
VORTICE 150/6" AR LL S код 12615
VORTICE 150/6" P LL S код 12614



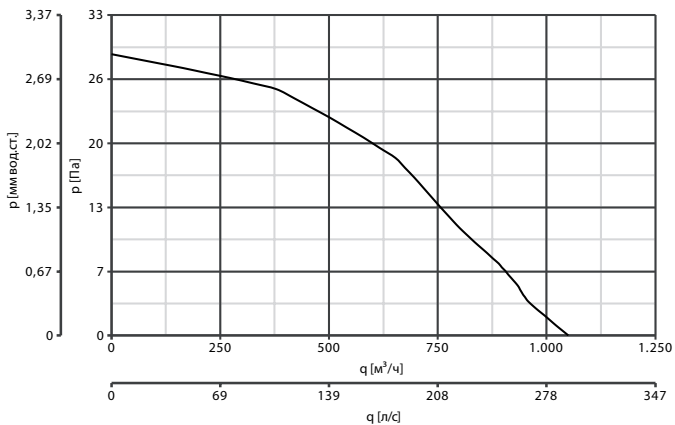
VORTICE 230/9" AR код 12452
VORTICE 230/9" P код 12451



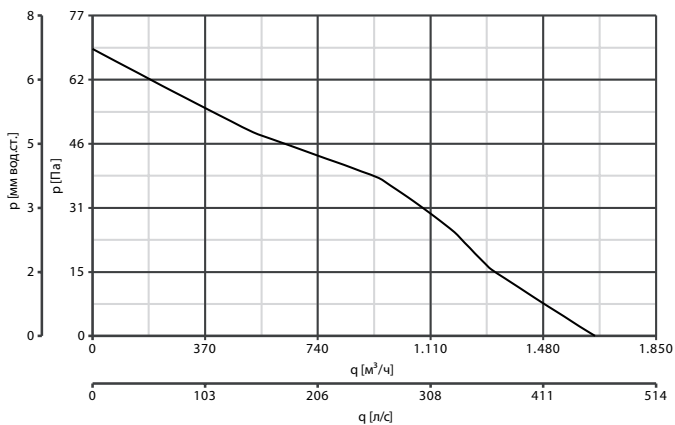
VORTICE 230/9" AR LL S код 12455
VORTICE 230/9" P LL S код 12454



VORTICE 300/12" AR код 12412



VORTICE 300/12" AR LL S код 12415





Вентиляторы серии VARIO I

Осевые реверсивные вентиляторы скрытого исполнения.

Серия вентиляторов предлагает современные и гибкие решения для улучшения качества воздуха, которым мы дышим каждый день, как в жилых, так и нежилых помещениях.



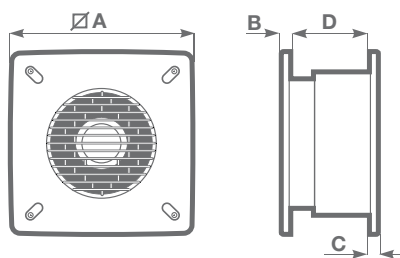
- Ряд моделей, диаметром от 150 до 230 мм., с длительным сроком службы, Pull cord and automatic reversible.
- Световой индикатор режима работы.
- Внешний корпус и другие компоненты изготовлены из ударопрочного, стойкого к УФ излучению ABS пластика. Внутренние компоненты изготовлены из ударопрочного ПС.
- Укомплектованы автоматическими многостворчатыми жалюзи, которые в закрытом состоянии препятствуют доступу насекомых, пыли и шума через вентилятор.
- В конструкции вентиляторов не используются материалы, наносящие вред окружающей среде. Вентиляторы сконструированы таким образом, чтобы обеспечить легкую разборку и утилизацию компонентов после окончания срока службы.
- Высокоэффективны, с крайне низким уровнем шума
- Модель для оконного/панельного/настенного монтажа.
- Подходит как для настенного так и для потолочного монтажа.
- Уровень защиты: IPX4.
- Класс изоляции: II.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Код	V ~ 50/60 Гц	Мощность, Вт	Ток, А	Скорость об./мин.	Макс. расход		Lp дБ(А) 3 м	Макс. t °C
						м³/ч	л/с		
VORTICE 150/6" ARI	12613	220 - 240	25	0.11	1330* 1880**	220* 130**	61.1* 36.1**	38.2	50
VORTICE 150/6" ARI LL S	12616	220 - 240	35	0.17	2080* 2460**	350* 200**	97.2* 55.6**	49.1	50
VORTICE 230/9" ARI	12453	220 - 240	26	0.13	810* 1080**	450* 300**	125* 83.3**	35.7	50
VORTICE 230/9" ARI LL S	12456	220 - 240	35 (50 Гц) 40 (60 Гц)	0.19	1160* 1260**	680* 350**	188.9* 97.2**	45.3	50
VORTICE 300/12" ARI	12413	220- 240	45	0.21	850* 1150**	1200* 850**	333.3* 236.1**	40.7	50 (50 Гц) 40 (60 Гц)
VORTICE 300/12" ARI LL S	12416	220 - 240	75 (50 Гц) 90 (60 Гц)	0.41	1230* 1310**	1750* 1000**	486.1* 277.7**	53.5	

*Вытяжка воздуха; ** Приток воздуха.

РАЗМЕРЫ



Модель	∅A	B	C	D	E мин./макс.	Диаметр отверстия	Вес, кг
VORTICE 150/6" ARI	300	9.5	10.5	135	260÷265	2.52	2.07
VORTICE 230/9" ARI	400	10	11	180	335÷340	3.88	3.45
VORTICE 300/12" ARI	495	10.5	11.5	210	435÷440	7.2	6.13

Все размеры указаны в мм.

Легкая и быстрая установка.

Весь ассортимент производится в соответствии с высокотехнологическими требованиями, с целью обеспечить экономию времени и средств в процессе монтажа.

Высокая гибкость.

Вентиляторы Vortice Vario отличаются высокой гибкостью и широким рядом моделей для того, чтобы удовлетворить даже самые взыскательные требования покупателя.

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Модель	Код	Модель вентилятора					
		VORTICE 150/6" ARI code 12613	VORTICE 150/6" ARI LL S code 12616	VORTICE 230/9" ARI code 12453	VORTICE 230/9" ARI LL S code 12456	VORTICE 300/12" ARI code 12413	VORTICE 300/12" ARI LL S code 12416
CR5 5-ти ступенчатый регулятор скорости	12943	●	●	●	●	●	●
CR5N 5-ти ступенчатый регулятор скорости	12941	●	●	●	●	●	●
CREN 5-ти ступенчатый регулятор скорости	12944	●	●	●	●	●	●
C HCS Датчик влажности помещения	12994	●	●	●	●	●	●
C PIR Пассивный инфракрасный датчик	12998	●	●	●	●	●	●
C SMOKE Датчик качества воздуха в помещении	12993	●	●	●	●	●	●
C TEMP Датчик температуры в помещении	12992	●	●	●	●	●	●
C TIMER Регулируемый таймер запуска	12999	●	●	●	●	●	●

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ СЕРИИ VARIO И VARIO I (ЗАКАЗНЫЕ ПОЗИЦИИ)

Модель	Код	Модель вентилятора															
		VORTICE 150/6" AR код 12612	VORTICE 150/6" AR LL S код 12615	VORTICE 150/6" P код 12611	VORTICE 150/6" P LL S код 12614	VORTICE 230/9" AR код 12452	VORTICE 230/9" AR LL S код 12455	VORTICE 230/9" P код 12451	VORTICE 230/9" P LL S код 12454	VORTICE 300/12" AR код 12412	VORTICE 300/12" AR LL S код 12415	VORTICE 150/6" ARI код 12613	VORTICE 150/6" ARI LL S код 12616	VORTICE 230/9" ARI код 12653	VORTICE 230/9" ARI LL S код 12456	VORTICE 300/12" ARI код 12413	VORTICE 300/12" ARI LL S код 12416
KIT MU Wall mounting kit with rods	13018	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
Kit FF 150/6" Double opening window kit, Mod. 150/6" (including special flanges for protective grille holder and double window, gaskets for grille and flange, protective grille, duct and fixings)	13024	●	●	●	●												
Kit FF 230/9" Double opening window kit, Mod. 230/9" (including special flanges for protective grille holder and double window, gaskets for grille and flange, protective grille, duct and fixings)	13025					●	●	●	●								
KIT FF 300/12" Double opening window kit, Mod. 300/12" (including special flanges for protective grille holder and double window, gaskets for grille and flange, protective grille, duct and fixings)	13026									●	●						
KIT VV 150/6" Double opening window, secondary-glazed kit, Mod. 150/6" (including special flanges for protective grille holder and secondary glazing, gaskets for grille and window, protective grille, duct, nuts and screws)	13021	●	●	●	●												
KIT VV 230/9" Double opening window, secondary-glazed kit, Mod. 230/9" (including special flanges for protective grille holder and secondary glazing, gaskets for grille and window, protective grille, duct, nuts and screws)	13022					●	●	●	●								
KIT VV 300/12" Double opening window, secondary-glazed kit, Mod. 300/12" (including special flanges for protective grille holder and secondary glazing, gaskets for grille and window, protective grille, duct, nuts and screws)	13023									●	●						
KIT TE 150/6" Capucha de Techo/Kit deflector de viento Mod. 150/6" (incluyendo capucha de techo externa y base, juntas, collar roscado y anillos intermedios)	13001	●	●	●	●												
KIT TE 230/9" Roof Cowl/Wind Baffle kit, Mod. 150/6" (including external roof cowl and base, gasket, threaded collar and intermediate rings)	13002					●	●	●	●								
KIT TE 300/12" Roof Cowl/Wind Baffle kit, Mod. 300/12" (including external roof cowl and base, gasket, threaded collar and intermediate rings)	13003									●	●						
KIT ML 150/6" Deep wall installation kit, Mod. 150/6" (including flush-mounting frame, feet, duct)	13015										●	●					

Модель	Код	Модель вентилятора															
		VORTICE 150/6" AR код 12612	VORTICE 150/6" AR LL S код 12615	VORTICE 150/6" P код 12611	VORTICE 150/6" P LL S код 12614	VORTICE 230/9" AR код 12452	VORTICE 230/9" AR LL S код 12455	VORTICE 230/9" P код 12451	VORTICE 230/9" P LL S код 12454	VORTICE 300/12" AR код 12412	VORTICE 300/12" AR LL S код 12415	VORTICE 150/6" ARI код 12613	VORTICE 150/6" ARI LL S код 12616	VORTICE 230/9" ARI код 12653	VORTICE 230/9" ARI LL S код 12456	VORTICE 300/12" ARI код 12413	VORTICE 300/12" ARI LL S код 12416
Kit ML 230/9" Deep wall installation kit, Mod. 230/9" (including flush-mounting frame, feet, duct)	13016													•	•		
Kit ML 300/12" Deep wall installation kit, Mod. 300/12" (including flush-mounting frame, feet, duct)	13017															•	•
Kit SO 150/6" - 230/9" Ceiling, false ceiling and panel kit. Mod. 150/6" and 230/9" (including 4 ceiling brackets - M5 X 70 - M5 X 30 screws - springs - washers)	13012											•	•	•	•		
Kit SO 300/12" Ceiling, false ceiling and panel kit. Mod. 300/12" (including 4 ceiling brackets - M5 X 70 - M5 X 30 screws - springs - washers)	13014															•	•
Kit TC 150/6" Spigot Plate for remote application, Mod. 150/6" (including flange for duct, coupling gasket, 4 nuts, 4 screws, M4 X 20/M4 X 50)	13027											•	•				
Kit TC 230/9" Spigot Plate for remote application, Mod. 230/9" (including flange for duct, coupling gasket, 4 nuts, 4 screws, M4 X 20/M4 X 50)	13028													•	•		
Kit TC 300/12" Spigot Plate for remote application, Mod. 300/12" (including flange for duct, coupling gasket, 4 nuts, 4 screws, M4 X 20/M4 X 50)	13029															•	•
Kit SA 230/9" Darkroom cowl kit, Mod. 230/9" (darkroom and intermediate rings, external baffle and base, gasket, mesh) - UV stabilized material, painted with dark, non-reflective paint	13004											•	•	•	•	•	•

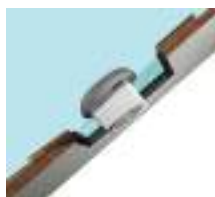
	Необходимое кол-во монт. компл.	VORTICE 150/6" AR код 12612	VORTICE 150/6" AR LL S код 12615	VORTICE 150/6" P код 12611	VORTICE 150/6" P LL S код 12614	VORTICE 230/9" AR код 12452	VORTICE 230/9" AR LL S код 12455	VORTICE 230/9" P код 12451	VORTICE 230/9" P LL S код 12454	VORTICE 300/12" AR код 12412	VORTICE 300/12" AR LL S код 12415	VORTICE 150/6" ARI код 12613	VORTICE 150/6" ARI LL S код 12616	VORTICE 230/9" ARI код 12653	VORTICE 230/9" ARI LL S код 12456	VORTICE 300/12" ARI код 12413	VORTICE 300/12" ARI LL S код 12416
Окно с одинарным стеклом																	
Установка на стене	1	13018	13018	13018	13018	13018	13018	13018	13018	13018	13018						
Установка на двойном (открывающемся) окне	1	13021	13021	13021	13021	13022	13022	13022	13022	13023	13023						
Установка на двойном (открывающемся) стекле	1	13024	13024	13024	13024	13025	13025	13025	13025	13026	13026						
Установка на окне со светозащитным экраном для темной комнаты	1					13004	13004	13004	13004								
Установка на окне/ панели с внешним козлаком.	1	13001	13001	13001	13001	13002	13002	13002	13002	13003	13003						
Установка на крыше	1	13001	13001	13001	13001	13002	13002	13002	13002	13003	13003						
Установка на стене с внешним козлаком	2	13001 13018	13001 13018	13001 13018	13001 13018	13002 13018	13002 13018	13002 13018	13002 13018	13003 13018	13003 13018						
Установка на стене при удаленном применении (исключая трубу)	1	13001 13018 13027x2	13001 13018 13027x2	13001 13018 13027x2	13001 13018 13027x2	13002 13018 13027x2	13002 13018 13027x2	13002 13018 13027x2	13002 13018 13027x2	13003 13018 13027x2	13003 13018 13027x2						
Встраиваемые в стену																	
Встраиваемые в тонкую стену при удаленном применении (исключая трубу)	3	13001 13012 13018 13027	13001 13012 13018 13027	13001 13012 13018 13027	13001 13012 13018 13027	13002 13012 13018 13028	13002 13012 13018 13028	13002 13012 13018 13028	13002 13012 13018 13028	13003 13014 13018 13029	13003 13014 13018 13029						
Установка на панели со светозащитным экраном для темной комнаты	1					13004	13004	13004	13004								
Установка на окне со светозащитным экраном для темной комнаты	2					13018 13004	13018 13004	13018 13004	13018 13004								
Встраиваемые в толстую стену	1											13015	13015	13016	13016	13017	13017
Установка на панели, потолках и подвесных потолках	1											13012	13012	13012	13012	13014	13014
Встраиваемые в крышу при удаленном применении (исключая трубу)	3											13001 13027 13012	13001 13027 13012	13002 13028 13012	13002 13028 13012	13003 13029 13014	13003 13029 13014
Встраиваемые в стену при удаленном применении (исключая трубу)	3											13012 13015 13027	13012 13015 13027	13012 13016 13028	13012 13016 13028	13014 13017 13029	13014 13017 13029

Установка на окне с одинарным или двойным стеклом



Модели	Монтаж. комп., коды ¹	Толщина мин./макс.
150/6"	не требуется	3÷38
230/9"		3÷38
300/12"		3÷38

Установка на окне/ панели крыши



Модели	Монтаж. комп., коды
150/6"	13001
230/9"	13002
300/12"	13003

Установка на двойном (открывающемся) окне



Модели	Монтаж. комп., коды ²	Толщина мин./макс.
150/6"	13021	30÷43
230/9"	13022	
300/12"	13023	

Установка на окне/ панели с внешним колпаком в качестве экрана от ветра



Модели	Монтаж. комп., коды
150/6"	13001
230/9"	13002
300/12"	13003

Установка на двойном (открывающемся) стекле



Модели	Монтаж. комп., коды ³	Толщина мин./макс.
150/6"	13024	230÷300
230/9"	13025	
300/12"	13026	

Исключая трубу.

Установка на стене при удаленном применении



Исключая трубу.

Модели	Монтаж. комп., коды
150/6"	13001 + 13018 + 2 шт. 13027
230/9"	13002 + 13018 + 2 шт. 13028
300/12"	13003 + 13018 + 2 шт. 13029

Установка на стене



Модели	Монтаж. комп., коды ⁴	Толщина мин./макс.
150/6"	13018	38÷300
230/9"		
300/12"		

Установка на стене с внешним колпаком в качестве экрана от ветра



Модели	Монтаж. комп., коды ⁴	Толщина мин./макс.
150/6"	13001 + 13018	31 ÷ 300
230/9"	13002 + 13018	
300/12"	13003 + 13018	

Для встраиваемых моделей

Встраиваемые в стену



Модели	Монтаж. комп., коды ⁵	Толщина
150/6"	не требуется	135
230/9"		180
300/12"		210

Встраиваемые в толстую стену

Модели	Монтаж. комп., коды	Толщина мин./макс.
150/6"	13015	260 ÷ 460
230/9"	13016	320 ÷ 500
300/12"	13017	375 ÷ 550

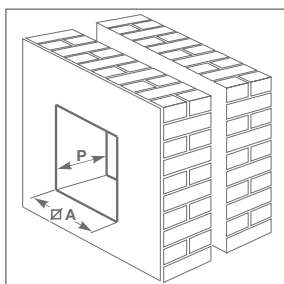
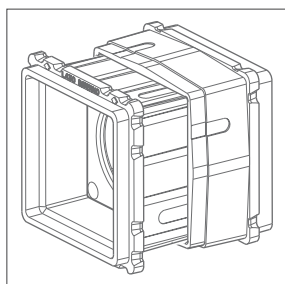
Встраиваемые в панели, потолки и подвесные потолки



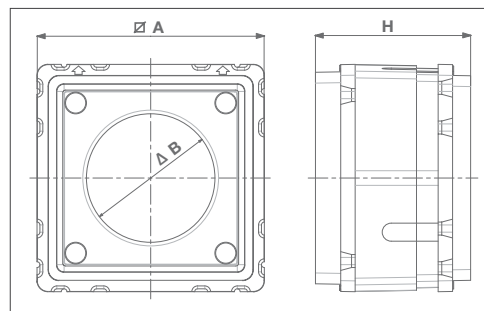
Модели	Монтаж. комп., коды
150/6"	13012
230/9"	13012
300/12"	13014

Не требуются монтажные комплекты для стен толщиной от 135 до 210 мм.

Телескопическая рамка для моделей, устанавливаемых на стене



Эта рамка выполнена из вспененного полистирола, что облегчает настенный монтаж вентиляторов серии Vortice Vario. Аксессуары включены в комплект.

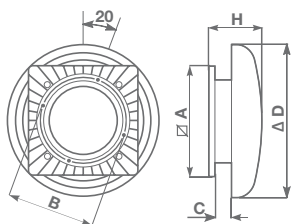


Модели	∅ A	P (мин.)	P (макс.)
150/6"	325	220	330
230/9"	400	220	330
300/12"	500	220	330

Модели	∅ A	∅ B	H
KIT IN 150/6"	315	180	205-330
KIT IN 230/9"	390	260	205-330
KIT IN 300/12"	490	305	205-330

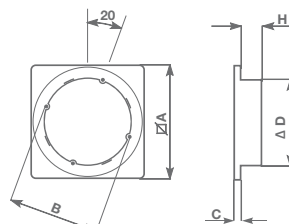
Доступные комплекты

Комплект с внешним колпаком



Модели	Код	∅ A	B	C	∅ D	H
150/6"	13001	215	175	28	300	111
230/9"	13002	294	249	30	400	145
300/12"	13003	390	316	33	534	181

Spigot Plate



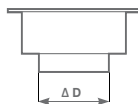
Модели	Код	∅ A	B	C	∅ D	H
150/6"	13027	215	175	8	171	30
230/9"	13028	294	249	10	240	30
300/12"	13029	390	316	12	300	30

Duct diameter for Spigot Plate



Models	Code	∅ D
150/6"	13027	171
230/9"	13028	240
300/12"	13029	300

Duct diameter for flush mounting frame



Models	Code	∅ D
150/6"	13015	171
230/9"	13016	240
300/12"	13017	300

Diameter of PVC ducts

Light series for ventilation. Suitable for Vortice applications. With the following internal diameters.

Models	∅ D int	∅ D ext	thickness
150/6"	176	180	2
230/9"	245	250	2.5
300/12"	309	315	3

Diameter of aluminium ducts

Flexible. Suited for Vortice applications. With the following internal diameters.

Models	∅ D int
150/6"	171
230/9"	240
300/12"	300



Вентиляторы серии VORT QUADRO

Центробежные вытяжные вентиляторы накладного исполнения

Для вентиляции как средних так и больших коммерческих помещений, так и бытовых помещений: ванных комнат, душевых, санузлов и кухню.



- Большой выбор моделей: с таймером или без, с встроенным гигростатом и таймером, 2 высокоэкономичных EC-DC двигателя.
- Встроенный обратный клапан, предотвращающий обратный поток воздуха, когда устройство выключено.
- Ряд моделей с таймером с регулируемой задержкой выключения от 3 до 20 мин.
- Встроенная тепловая защита двигателя.
- В случае непрерывной работы вентилятора, энергосбережение может быть действительно значительным.
- Легок в установке и эксплуатации.
- Все модели оснащены двухскоростным двигателем, в том числе модели с таймером.
- В конструкции вентиляторов не используются материалы, наносящие вред окружающей среде. Вентиляторы сконструированы таким образом, чтобы обеспечить легкую разборку и утилизацию компонентов после окончания срока службы.
- Уровень защиты: IPX4.
- Класс изоляции: II.

Vort Quadro T-HCS. 3 модели.

Регулируемый порог относительной влажности на уровне 60%, 70%, 80%, 90%, устанавливаемый во время монтажа.

Устройство автоматически включается, когда уровень относительной влажности превышает установленное значение.

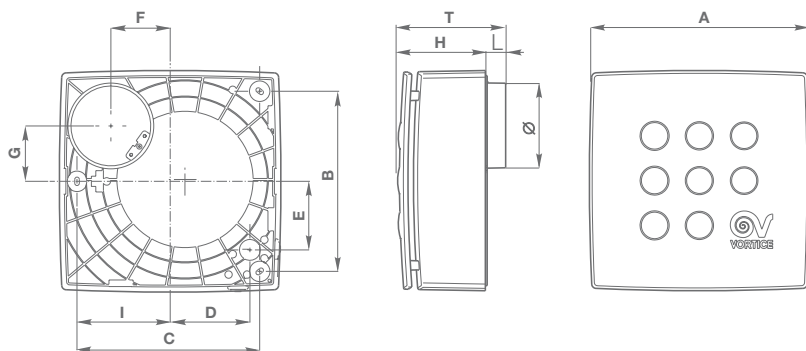
Когда уровень относительной влажности снижается, таймер автоматически отключает устройство.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модели	Код			V~50Гц	Мощность, Вт. мин./макс.	Ток, А мин./макс.	Скорость об./мин. мин./макс.	Макс. расход		Макс. давление		Lp дБ(А) 3 м мин./макс.	Макс. t °C	
	BASIC	TIMER	T-HCS					м³/ч мин./макс.	л/с мин./макс.	мм вод.ст. мин./макс.	Па мин./макс.			
MICRO 80	11638	11648	-	220 - 240	19 - 27	0.10 - 0.13	1150 - 1580	60 - 85	17 - 24	22 - 27	216 - 265	28.7 - 37	50	
MICRO 100	11936	11940	11945		20 - 28		1180 - 1600	65 - 90	18 - 25	16 - 22	157 - 216	32.3 - 39.2		
MICRO 100 ES	11937	11941	-		8 - 15	0.08 - 0.12	1235 - 1630			9 - 18	88 - 177	31.5 - 37.4		
MEDIO	11944	11946	11975		42 - 53	0.20 - 0.26	1380 - 1800	125 - 170	35 - 47	34 - 37	334 - 363	36.7 - 43.4		40
SUPER	11952	11954	11989		65 - 95	0.30 - 0.48	1400 - 2040	185 - 270	51 - 75	42 - 50	412 - 491	41.9 - 48.6		50

Уровни давления и шума соответствуют стандартам ISO 3744.

РАЗМЕРЫ



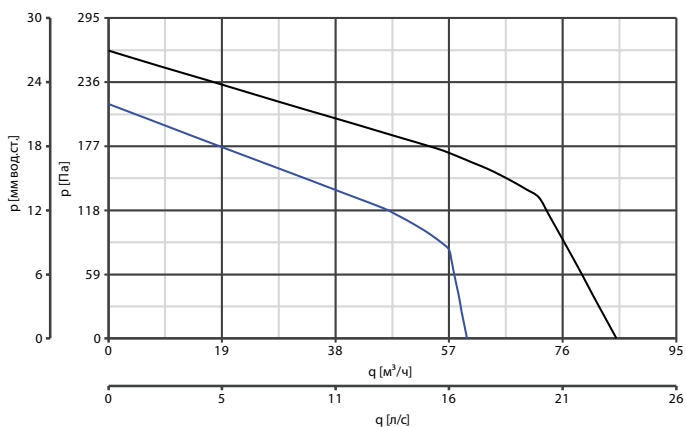
Модели	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	T	Ø	Вес, кг.
MICRO	239	195	197	85	74	64	60	97	100		117		1.80
MEDIO	261	212	215	95	82	75	69	119	110	20	138	92.5/97	2.54
SUPER	290	236	239	108	92	87	81	144	125		164		3.77

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ

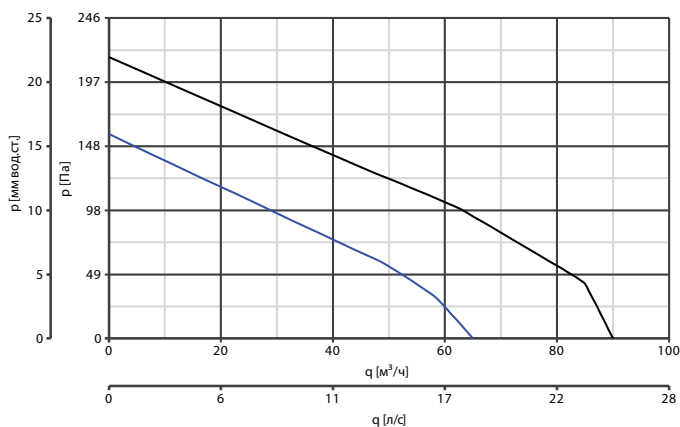
Модели	Код	Модель вентилятора														
		MICRO 80 код 11638	MICRO 80 T код 11648	MICRO 100 код 11936	MICRO 100 T код 11940	MICRO 100 T-HCS код 11945	MICRO 100 ES код 11937	MICRO 100 EST код 11941	MEDIO код 11944	MEDIO T код 11946	MEDIO T-HCS код 11975	SUPER код 11952	SUPER T код 11954	SUPER T-HCS код 11989		
	C 1.5 Регулятор скорости 1.5 A	12966	●		●				●		●		●			
	SCNRB Built-in non-reversible electronic speed controller	12971	●		●				●		●		●			
	SCB KIT Регулятор скорости скрытого исполнения C 1.5	22481	12966													
	M 10/4 Корректор потока	22310	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

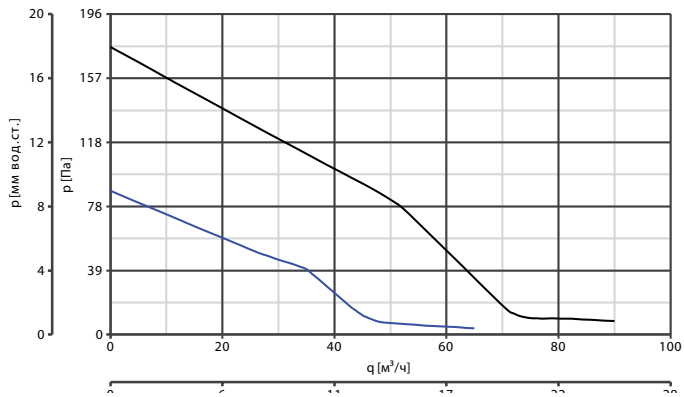
MICRO 80 код 11638
MICRO 80 T код 11648



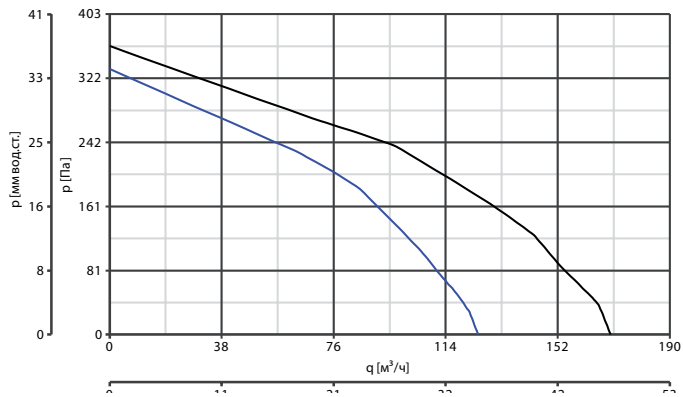
MICRO 100 код 11936
MICRO 100 T код 11940
MICRO 100 T-HCS код 11945



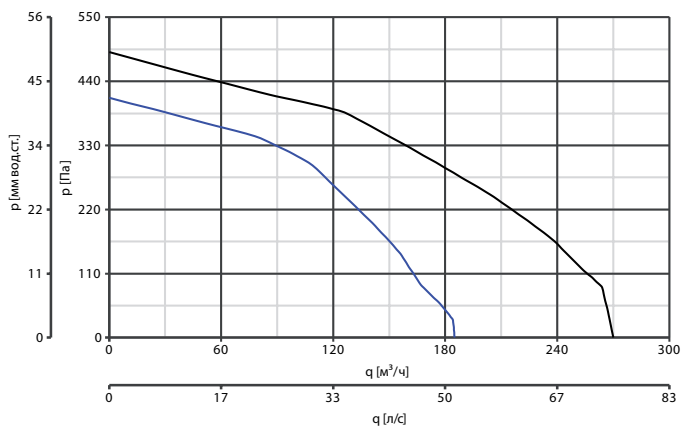
MICRO 100 ES код 11937
MICRO 100 T ES код 11941



MEDIO код 11944
MEDIO T код 11946
MEDIO T-HCS код 11975



SUPER код 11952
SUPER 11954 код 11954
SUPER T-HCS код 11989



— МИН.
 — МАКС.



Вентиляторы серии VORT QUADRO I

Центробежные вытяжные вентиляторы скрытого исполнения

Для вентиляции как средних так и больших коммерческих помещений, так и бытовых помещений: ванных комнат, душевых, санузлов и кухню.



- Большой выбор моделей: с таймером или без, с встроенным гигростатом и таймером, 2 высокоэкономичных EC-DC двигателя.
- Встроенный обратный клапан, предотвращающий обратный поток воздуха, когда устройство выключено.
- Ряд моделей с таймером с регулируемой задержкой выключения от 3 до 20 мин.
- Встроенная тепловая защита двигателя.
- В случае непрерывной работы вентилятора, энергосбережение может быть действительно значительным.
- Легок в установке и эксплуатации.
- Все модели оснащены двухскоростным двигателем, включая модели с таймером.
- В конструкции вентиляторов не используются материалы, наносящие вред окружающей среде. Вентиляторы сконструированы таким образом, чтобы обеспечить легкую разборку и утилизацию компонентов после окончания срока службы.
- Уровень защиты: IPX4.
- Класс изоляции: II.



Vort Quadro T-HCS. 3 модели.

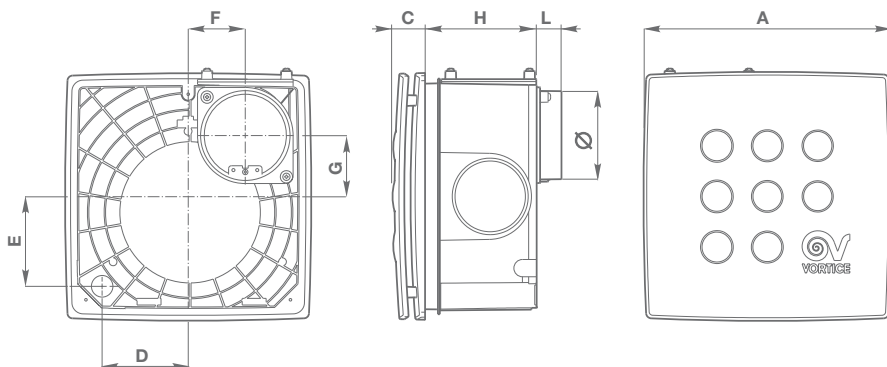
Регулируемый порог относительной влажности на уровне 60%, 70%, 80%, 90%, устанавливаемый во время монтажа. Устройство автоматически включается, когда уровень относительной влажности превышает установленное значение. Когда уровень относительной влажности снижается, таймер автоматически отключает устройство.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модели	Код			V~50Гц	Мощность, Вт. мин./макс.	Ток, А мин./макс.	Скорость об./мин. мин./макс.	Макс. расход		Макс. давление		Lp дБ(A) 3 м		Макс t °C
	BASIC	TIMER	T-HCS					м³/ч мин./макс.	л/с мин./макс.	мм вод.ст. мин./макс.	Па мин./макс.	frontal min/max	side min/max	
MICRO 100 I	12017	12018	12065	220-240	25 - 33	0.12 - 0.15	1010 - 1450	75 - 110	21 - 31	20 - 25	196 - 245	26.3 - 34.3	25.9 - 33.5	50
MICRO 100 I ES	12045	12046	-		8 - 15	0.08 - 0.12	1090 - 1430	75 - 100	21 - 28	9 - 18	88 - 177	31.8 - 38.4	29.9 - 37.8	
MEDIO I	12020	12021	12066		45 - 60	0.21 - 0.27	1200 - 1600	130 - 180	36 - 50	34 - 37	334 - 363	35.9 - 41.2	33.4 - 39.6	40
SUPER I	12023	12024	12067		70 - 100	0.31 - 0.48	1300 - 1900	190 - 280	53 - 78	42 - 50	412 - 491	33.6 - 46.7	30 - 44.6	50

Уровни давления и шума соответствуют стандартам ISO 3744.

РАЗМЕРЫ

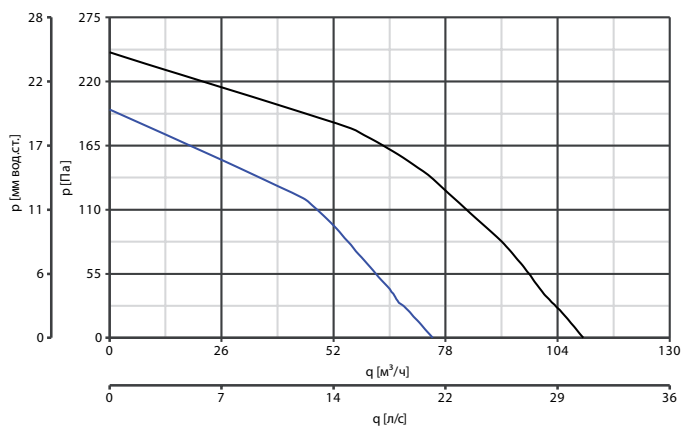


Модели	A	C	D	E	F	G	H	L	Ø	Вес, кг.
MICRO 100 I	258	34	92	90	64	60	118	26	92.5/97	1.91
MEDIO I	287	37	97	103	72	69	130			2.79
SUPER I	314	38	120	120	80	81	153			4.29

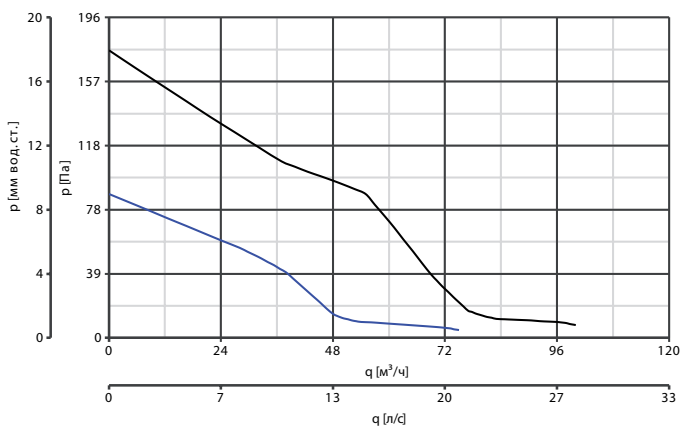
Все размеры указаны в мм.

КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

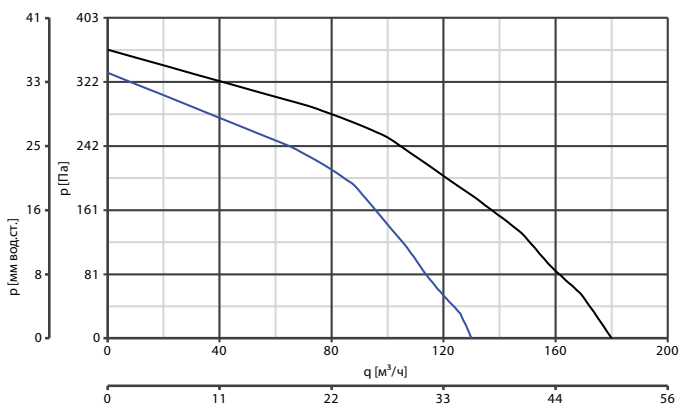
MICRO 100 I код 12017
MICRO 100 I T код 12018
MICRO 100 I T-HCS код 12065



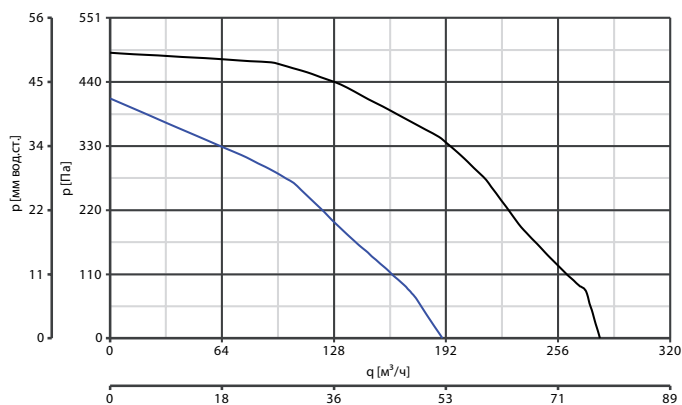
MICRO 100 I ES код 12045
MICRO 100 I T ES код 12046



MEDIO I код 12020
MEDIO I T код 12021
MEDIO I T-HCS код 12066



SUPER I код 12023
SUPER I T код 12024
SUPER I T-HCS код 12067



— мин.
— макс.

NEW



TIMER

LONG LIFE 30.000 h

VORTICE LINEO V0 RANGE

In-line mixed flow fans

Suitable for residential, commercial and industrial applications: kitchens, bathrooms, offices, laboratories, factories, shops, laundromats, models, restaurants, bars, theatres, ballrooms, etc.



- **18 models:** from 100 to 315 diameter.
- Enclosure and impellers made of self-extinguishing V0 mineral charged polypropylene.
- Ball bearing motors; motors 30.000 hours operation without mechanical malfunction.
- Two speeds.
- Speed adjustable through optional speed controllers.
- Controllable through Vortice environmental sensors and DUO two-speed controller.
- Available with an adjustable timer, from 3 to 20 minutes (T versions).
- Wide range of continuous operation temperatures between -25°C and +60°C.
- Protection rating: IP44.
- Insulation class: II. □



Wiring diagrams shown from page 458

TECHNICAL DATA

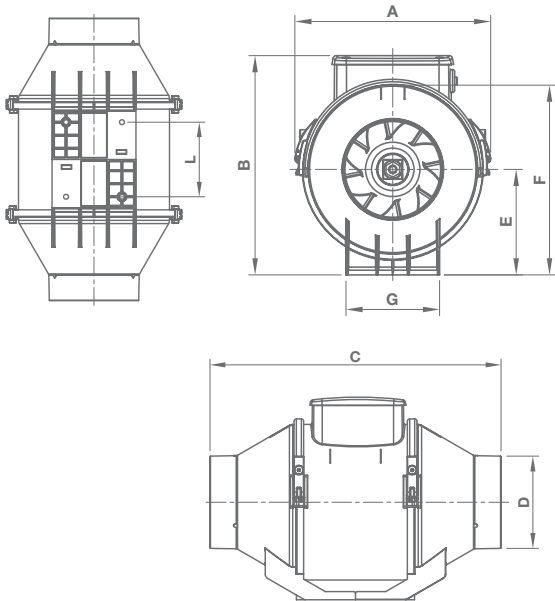
Models	Code	W		A		RPM		Max Airflow				Max Pressure				Lp dB(A)*		Max °C
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max	
VORTICE LINEO 100 Q V0	17005	12	15	0.05	0.07	1860	2450	155	200	43.1	55.6	6.5	7.5	63.8	73.6	29.4	37.9	60
VORTICE LINEO 100 Q T V0	17025																	
VORTICE LINEO 100 V0	17001	20	23	0.09	0.11	1520	2030	180	255	50	70.8	13	16.5	127.5	161.9	30.7	39.4	
VORTICE LINEO 100 T V0	17021																	
VORTICE LINEO 125 V0	17002	25	33	0.11	0.15	1570	2140	250	365	69.4	101.4	13	17	127.5	166.8	33.9	43	
VORTICE LINEO 125 T V0	17022																	
VORTICE LINEO 150 V0	17003	40	58	0.18	0.26	1580	2100	385	550	106.9	152.8	21	27	206	264.9	41.4	50.5	
VORTICE LINEO 150 T V0	17023																	
VORTICE LINEO 160 V0	17004	40	58	0.18	0.26	1580	2100	385	550	106.9	152.8	21	27	206	264.9	41.7	50.8	
VORTICE LINEO 160 T V0	17024																	
VORTICE LINEO 200 Q V0	17007	45	75	0.22	0.37	1780	2740	700	950	194.4	263.9	13	29	127.5	284.5	39.6	49	
VORTICE LINEO 200 Q T V0	17028																	
VORTICE LINEO 250 Q V0	17027	85	110	0.40	0.50	1850	2550	720	990	200	275	34	53	333.5	519.9	49.1	56.2	
VORTICE LINEO 250 Q T V0	17029																	
VORTICE LINEO 200 V0	17006	98	145	0.43	0.64	1580	2140	790	1060	219.4	294.4	29	33	284.5	323.7	46.2	52.5	
VORTICE LINEO 200 T V0	17026																	
VORTICE LINEO 250 V0	17009	110	180	0.48	0.78	1900	2550	990	1350	275	375	36	53	353.5	519.9	51.4	59.1	
VORTICE LINEO 315 V0	17010																	

Available only for the Extra EU market**

* Sound pressure level measured at 3 m in free field conditions with long-cased appliance in delivery mode, in accordance with standard EN ISO 3741:2009.

Electric supply: 220-240 V ~ 50 Hz.

DIMENSIONS



Models	A	B	C	Ø D	E	F	G	L	Kg
VORTICE LINEO 100 Q V0	156	174	231	96	82	152	95	47.5	1.25
VORTICE LINEO 100 Q T V0									
VORTICE LINEO 100 V0	188.5	211	303	96	101.5	189	90	80	1.8
VORTICE LINEO 100 T V0									
VORTICE LINEO 125 V0	188.5	211	258	122	101.5	189	90	80	1.8
VORTICE LINEO 125 T V0									
VORTICE LINEO 150 V0	214.5	234	294	146	112.5	212	110	80	2.4
VORTICE LINEO 150 T V0									
VORTICE LINEO 160 V0	214.5	234	272.5	156	112.5	212	110	80	2.4
VORTICE LINEO 160 T V0									
VORTICE LINEO 200 Q V0	234.5	260.5	300	196	125.5	235	140	100	4.3
VORTICE LINEO 200 Q T V0									
VORTICE LINEO 250 Q V0	300	317	385	247	152.5	292	176.5	145	5.8
VORTICE LINEO 250 Q T V0									
VORTICE LINEO 315 V0	361.5	394.5	448	312	188.5	359	220.5	182	11.3

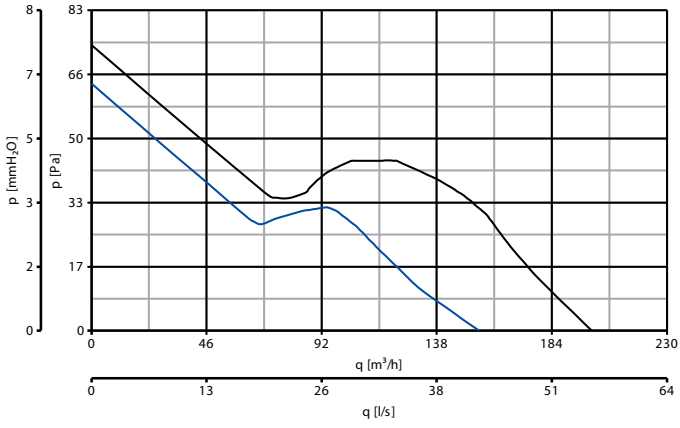
Dimensions (mm)

PRODUCT ACCESSORIES

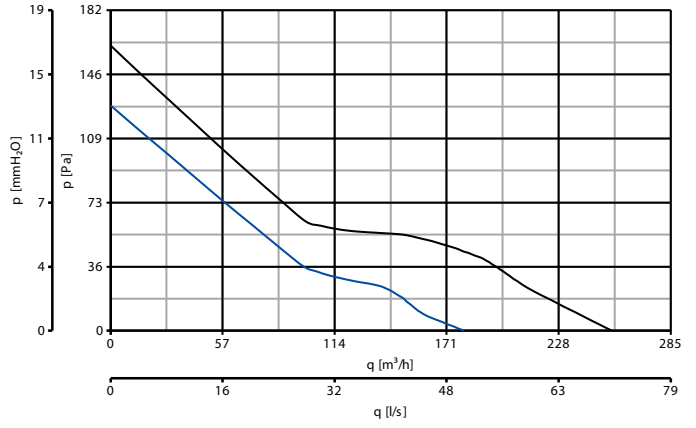
Models	Description	Code	Product																	
			VORTICE LINEO 100 Q V0 code 17005	VORTICE LINEO 100 Q T V0 code 17025	VORTICE LINEO 100 V0 code 17001	VORTICE LINEO 100 T V0 code 17021	VORTICE LINEO 125 V0 code 17002	VORTICE LINEO 125 T V0 code 17022	VORTICE LINEO 150 V0 code 17003	VORTICE LINEO 150 T V0 code 17023	VORTICE LINEO 160 V0 code 17004	VORTICE LINEO 160 T V0 code 17024	VORTICE LINEO 200 Q V0 code 17007	VORTICE LINEO 200 Q T V0 code 17028	VORTICE LINEO 200 V0 code 17006	VORTICE LINEO 200 T V0 code 17026	VORTICE LINEO 250 Q V0 code 17027	VORTICE LINEO 250 Q T V0 code 17029	VORTICE LINEO 250 V0 code 17009	VORTICE LINEO 315 V0 code 17010
	C HCS Environmental sensor for humidity	12994	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	C PIR Passive infrared sensor	12998	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	C SMOKE Environmental sensor for air quality	12993	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	C TEMP Environmental sensor for temperature	12992	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	C TIMER Adjustable over-run timer	12999	●		●		●		●		●		●		●		●		●	●
	DUO Speed controller	22914	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	C5 0.5 Speed controller 0.5 A	12987	●		●		●		●		●		●		●		●		●	●
	C 1.5 Electronic speed controller 1.5 A	12966	●		●		●		●		●		●		●		●		●	●
	C 2.5 Electronic speed controller 2.5 A	12967	●		●		●		●		●		●		●		●		●	●
	KIT SCB Built-in controller adaptors for C 1.5 and C 2.5	22481	12966 - 12967																	
	KIT SCB5 Built-in controller adaptors for C5 0.5	22483	12987																	

PERFORMANCE CURVES

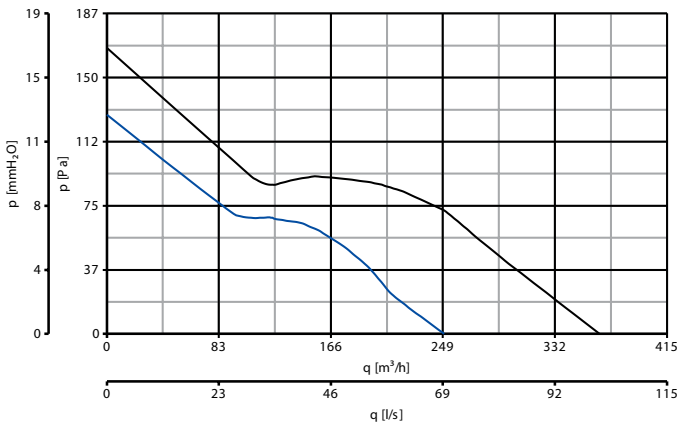
LINEO 100 Q V0 code 17005 - LINEO 100 Q T V0 code 17025



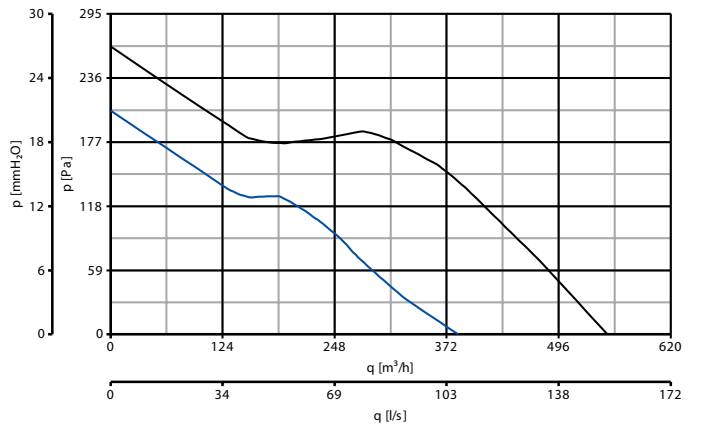
LINEO 100 V0 code 17001 - LINEO 100 T V0 code 17021



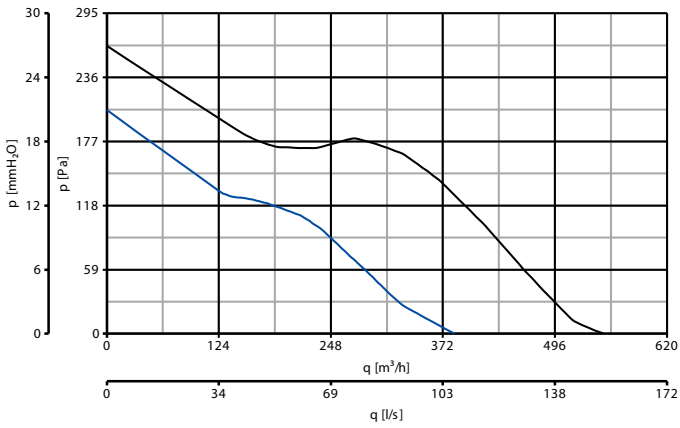
LINEO 125 V0 code 17002 - LINEO 125 T V0 code 17022



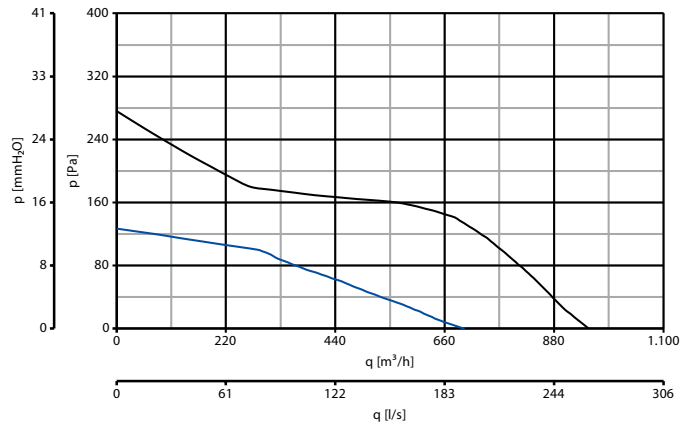
LINEO 150 V0 code 17003 - LINEO 150 T V0 code 17023



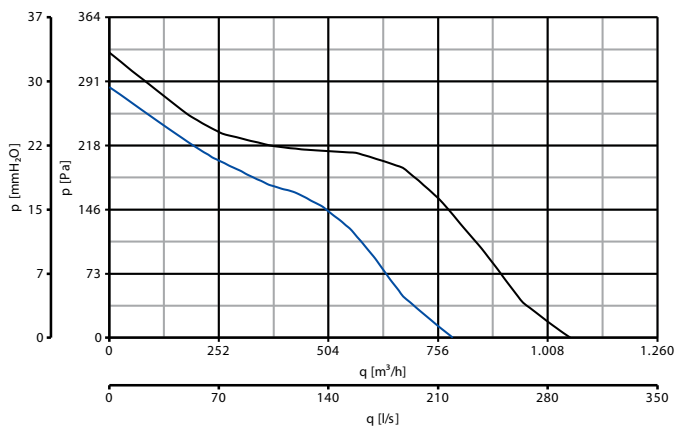
LINEO 160 V0 code 17004 - LINEO 160 T V0 code 17024



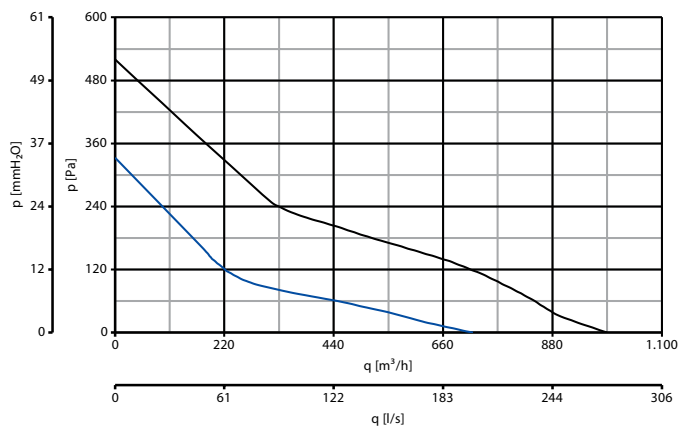
LINEO 200 Q V0 code 17007 - LINEO 200 Q T V0 code 17028



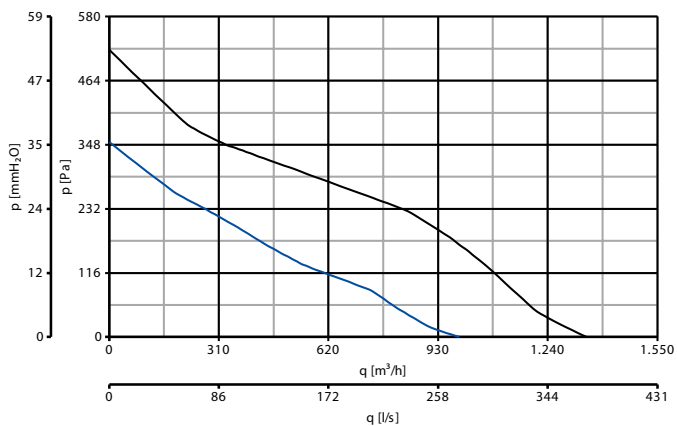
LINEO 200 V0 code 17006 - LINEO 200 V0 T code 17026



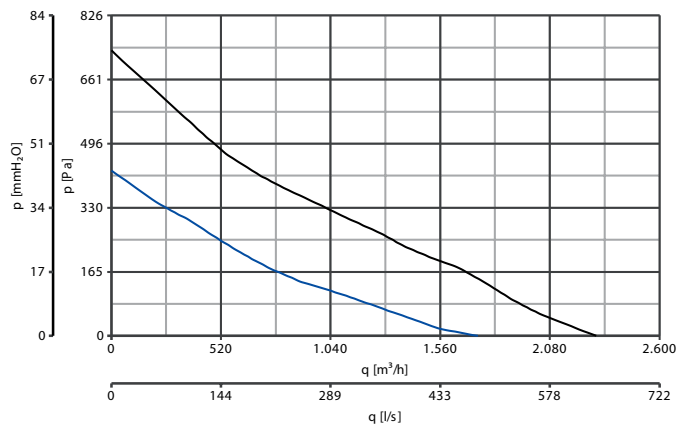
LINEO 250 Q V0 code 17027 - LINEO 250 Q T V0 code 17029



LINEO 250 V0 code 17009



LINEO 315 code 17010



— min. — max.

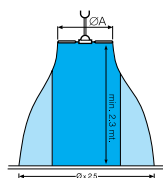


Вентиляторы серии NORDIK® INTERNATIONAL PLUS

Потолочные вентиляторы

Используются в бытовых и административных помещениях, а также на террасах зданий для перемещения и перемешивания воздуха.

- 5 моделей: NORDIK® INTERNATIONAL PLUS 90/36", NORDIK® INTERNATIONAL PLUS 120/48", NORDIK® INTERNATIONAL PLUS 140/56", NORDIK® INTERNATIONAL PLUS 140/56" IPX5, NORDIK® INTERNATIONAL PLUS 160/60" в белом цвете.
- Высококачественное с эпоксидными смолами лакокрасочное покрытие вентилятора делает его устойчивым к воздействиям окружающей среды.
- Могут использоваться как для охлаждения, так и для рекуперации тепла в помещениях.
- Специальная конструкция лопастей из стального листа с прочным покрытием, обеспечивается низкий уровень шума при работе вентилятора, что делает его пригодным для работы ночью.
- Модель IPX5: Полностью защищен от брызг. Даже прямое попадание струи воды на корпус с различных сторон, не причинит никакого вреда.
- Класс изоляции: I.
- Соответствует требованиям Правил № 206/2012/EU, изложенных в Директивах EUP/ErP, от 01.01.2013.

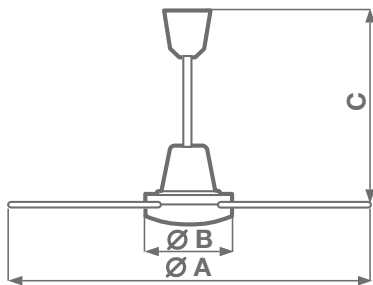


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модели	Код	Цвет	V ~ 50 Гц	Мощность, Вт.	Ток, А	Скорость об./мин.	Кол-во лопастей	Макс. расход м³/ч
NORDIK INTERNATIONAL PLUS 90/36"	61701	Белый	220-240	70	0.32	228	3	8550
NORDIK INTERNATIONAL PLUS 120/48"	61711					234		9900
NORDIK INTERNATIONAL PLUS 140/56"	61721				0.33	231		13500
NORDIK INTERNATIONAL PLUS 140/56" IPX5	61742					201		14000
NORDIK INTERNATIONAL PLUS 160/60"	61731							

Модели	Обозначения	Ед. измерения	NORDIK INTERNATIONAL PLUS 90/36"	NORDIK INTERNATIONAL PLUS 120/48"	NORDIK INTERNATIONAL PLUS 140/56"	NORDIK INTERNATIONAL PLUS 140/56" IPX5	NORDIK INTERNATIONAL PLUS 160/60"
Код			61701	61711	61721	61742	61731
Maximum fan flow rate	F	м³/мин.	142.50	165.00	225.00	225	233.33
Fan power input	P	W	70				
Service value	SV	(м³/мин.) W	2.036	2.357	3.214	3.214	3.333
Fan sound power level	LWA	дБ(А)	46.1	49.1	52.6	52.1	55.5
Maximum air velocity	C	м./сек.	2.47	1.68	1.69	1.69	1.54
Measurement standard for service value	IEC 60879; EN 62301: UNI EN ISO 3741						

РАЗМЕРЫ



Модели	Ø A	Ø B	C	Вес, кг.
NORDIK INTENATIONAL PLUS 90/36"	914	230	495	5.5
NORDIK INTENATIONAL PLUS 120/48"	1218			5.9
NORDIK INTENATIONAL PLUS 140/56"	1422			6.2
NORDIK INTENATIONAL PLUS 140/56" IPX5				6.2
NORDIK INTENATIONAL PLUS 160/60"	1524			6.7

Все размеры указаны в мм.

PRODUCT ACCESSORIES

Модели	Описание	Код	Модель вентилятора				
			NORDIK INTERNATIONAL PLUS 90/36" code 61701	NORDIK INTERNATIONAL PLUS 120/48" code 61711	NORDIK INTERNATIONAL PLUS 140/56" code 61721	NORDIK INTERNATIONAL PLUS 160/60" IPX5 code 61742	NORDIK INTERNATIONAL PLUS 160/60" code 61731
	KIT SCBRR5/5L/M Регулятор скорости C 2.5	22489	●	●	●	●	●
	SC 503 B (белый) Фронтальная пластина	22462	●	●	●	●	●
	SC 503 N (серый антрацит) Фронтальная пластина	22463	●	●	●	●	●
	SC 503 B (белый) Регулятор скорости (скрытый монтаж)	12801	●	●	●	●	●
	SC 503 N (серый антрацит) Регулятор скорости (скрытый монтаж)	12802	●	●	●	●	●
	SC EXT B (белый) Настенный регулятор скорости	12803	●	●	●	●	●
	SCRR/M	12965	●	●	●	●	●
	SCRR5	12963	●	●	●	●	●
	Штанга NK 200 mm (white)	22032	●	●	●	●	●
	Штанга NK 275 mm (white)	22032	●	●	●	●	●
	Штанга NK 350 mm (white)	22042	●	●	●	●	●
	Штанга NK 500 mm (white)	22051	●	●	●	●	●
	Штанга NK 750 mm (white)	22074	●	●	●	●	●
	Штанга NK 1000 mm (white)	22077	●	●	●	●	●



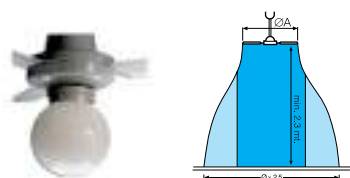
Серия NORDIK® EVOLUTION

Реверсивные потолочные вентиляторы

Могут использоваться в различных помещениях: жилых, торговых, административных, промышленных и других



- 4 модели: NORDIK® EVOLUTION 90/36", NORDIK® EVOLUTION 120/48", NORDIK® EVOLUTION 140/56", NORDIK® EVOLUTION 160/60" различных цветов: белый, серебристый, черный и briar wood.
- Благодаря трем специально спрофилированным металлическим лопастям обеспечивается низкий уровень шума при мощном потоке воздуха.
- Высококачественное с эпоксидными смолами лакокрасочное покрытие вентилятора делает его устойчивым к воздействиям окружающей среды.
- Высокая производительность при скромном расходе электроэнергии.
- Вентилятор может охладить открытое помещение, площадь которого в 2,5 раза больше диаметра лопастей (Ø A). Минимальная высота установки от пола: 2,3 м.
- **Реверсивная функция:** возможность менять направление воздушного потока вниз или вверх. Что позволяет в зимнее равномерно распределять температуру воздуха по высоте помещения.
- Класс изоляции: I.
- Соответствуют требованиям Правил N° 206/2012/EU, изложенных в Директивах EUP/ErP от 01.01.2013.

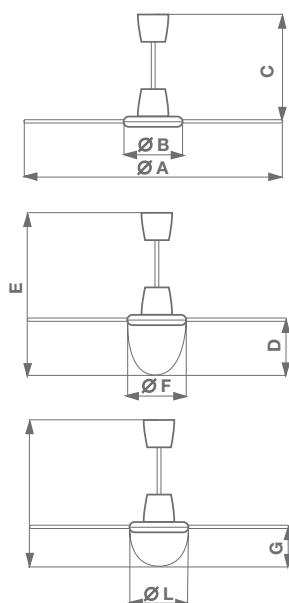


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модели	Код	Цвет	V ~ 50 Гц	Мощность, Вт.	Ток, А	Скорость об./мин.	Кол-во лопастей	Макс. расход м³/ч									
NORDIK EVOLUTION R 90/36"	61750	Белый	220-240	70	0.34	200	3	11592									
NORDIK EVOLUTION R 120/48"	61751					198		13810									
NORDIK EVOLUTION R 140/56"	61752				0.35	197		16586									
NORDIK EVOLUTION R 160/60"	61753				193	17011											
NORDIK EVOLUTION R 120/48"	61754	Silver			220-240	70		0.34	198	3	13810						
NORDIK EVOLUTION R 140/56"	61757								0.35		197	16586					
NORDIK EVOLUTION R 120/48"	61756	Черный						220-240	70		0.34	198	3	13810			
NORDIK EVOLUTION R 140/56"	61759											0.35		197	16586		
NORDIK EVOLUTION R 120/48"	61755	Wood-grain									220-240	70		0.34	198	3	13810
NORDIK EVOLUTION R 140/56"	61758														0.35		197

Models	Symbol	Unit	NORDIK EVOLUTION 90/36"	NORDIK EVOLUTION 120/48"	NORDIK EVOLUTION 140/56"	NPRDIK EVOLUTION 160/60"
Code			61750	61751 61754 61755 61756	61752 61757 61759 61758	61753
Maximum fan flow rate	F	m ³ /min	193.20	230.17	276.43	283.52
Fan power input	P	W	70			
Service value	SV	(m ³ /min) W	2.760	3.288	3.949	4.050
Fan sound power level	LWA	dB(A)	46.1	49.1	52.6	55.6
Maximum air velocity	C	m/sec	3.35	2.34	2.08	1.87
Measurement standard for service value	IEC 60879; EN 62301: UNI EN ISO 3741					














РАЗМЕРЫ




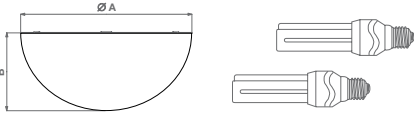

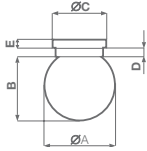

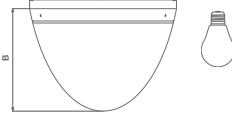

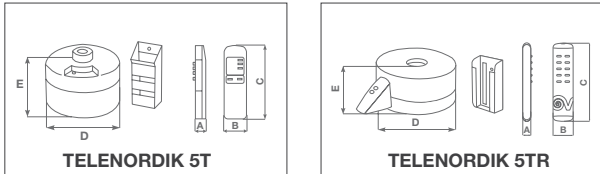

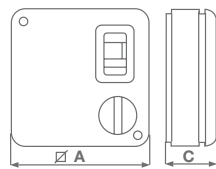
Modelos	Ø A	Ø B	C	D	E	Ø F	G	H	Ø L	Вес, кг.
NORDIK EVOLUTION R 90/36"	980	298	495	229	724	291	145	640	291	6.4
NORDIK EVOLUTION R 120/48"	1284									6.8
NORDIK EVOLUTION R 140/56"	1488									7.1
NORDIK EVOLUTION R 160/60"	1590									7.6

Все размеры указаны в мм

PRODUCT ACCESSORIES

Models	Description	Code	Product			
			NORDIK EVOLUTION 90/36"	NORDIK EVOLUTION 120/48"	NORDIK EVOLUTION 140/56"	NORDIK EVOLUTION 160/60"
	KIT SCBRR5/5L/M	22489	●	●	●	●
	SC 503 B (white) Face plate	22462	●	●	●	●
	SC 503 N (antracite grey) Face plate	22463	●	●	●	●
	SC 503 B (white) Flush mounted speed controller	12801	●	●	●	●
	SC 503 N (antracite grey) Flush mounted speed controller	12802	●	●	●	●
	SC EXT B (white) Wall mounted speed controller	12803	●	●	●	●
	SCRR/M	12965	●	●	●	●
	SCRR5	12963	●	●	●	●
	SCRR5L	12964	●	●	●	●
	TELENORDIK 5TR	22386	●	●	●	●
	EVOLUTION LIGHT KIT	22413	●	●	●	●
	EVOLUTION LIGHT KIT ES	22414	●	●	●	●
	Ceilings rods NK 200 mm (white)	22032	●	●	●	●
	Ceilings rods NK 275 mm (white)	22032	●	●	●	●
	Ceilings rods NK 350 mm (white)	22042	●	●	●	●
	Ceilings rods NK 500 mm (white)	22051	●	●	●	●
	Ceilings rods NK 750 mm (white)	22074	●	●	●	●
	Ceilings rods NK 1000 mm (white)	22077	●	●	●	●

SUMMER VENTILATION ACCESSORIES

Models		Code	Dimensions																															
	<p>EVOLUTION LIGHT KIT ES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lighting system kit for all Nordik Evolution fans. - Model for two energy saving lamps with Edison E27 fittings and maximum power output of 15 W each (equivalent to 75 W each). - Diffuser globe made of strong laminated glass with opaque finish. - Lamp max 15 W. - Length=165 mm max. - Not suitable for incandescent bulbs 	22414	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Models</th> <th>Code</th> <th>Ø A</th> <th>B</th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EVOLUTION LIGHT KIT ES</td> <td>22414</td> <td>291</td> <td>120</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>Dimensions (mm)</p> 					Models	Code	Ø A	B	kg	EVOLUTION LIGHT KIT ES	22414	291	120	1																	
			Models	Code	Ø A	B	kg																											
EVOLUTION LIGHT KIT ES	22414	291	120	1																														
	<p>LIGHT KIT</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kit for all the Nordik® International Plus models. - Lamp: max 150 W with E27 fitting. 	22415	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Models</th> <th>Code</th> <th>Ø A</th> <th>B</th> <th>Ø C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LIGHT KIT</td> <td>22415</td> <td>200</td> <td>180</td> <td>130</td> <td>35</td> <td>20</td> <td>1.8</td> </tr> </tbody> </table> <p>Dimensions (mm)</p> 					Models	Code	Ø A	B	Ø C	D	E	kg	LIGHT KIT	22415	200	180	130	35	20	1.8											
			Models	Code	Ø A	B	Ø C	D	E	kg																								
LIGHT KIT	22415	200	180	130	35	20	1.8																											
	<p>EVOLUTION LIGHT KIT</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lighting system kit for all Nordik® Evolution fans. - Model for one traditional incandescent bulb with Edison E27 fitting and maximum power output of 150 W. - Diffuser made of opalescent laminated glass. 	22413	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Models</th> <th>Code</th> <th>Ø A</th> <th>B</th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EVOLUTION LIGHT KIT</td> <td>22413</td> <td>291</td> <td>203</td> <td>1.6</td> </tr> </tbody> </table> <p>Dimensions (mm)</p> 					Models	Code	Ø A	B	kg	EVOLUTION LIGHT KIT	22413	291	203	1.6																	
			Models	Code	Ø A	B	kg																											
EVOLUTION LIGHT KIT	22413	291	203	1.6																														
	<p>INFRARED REMOTE-CONTROL SYSTEM FOR VORTICE® CEILING-MOUNTED FANS</p> <ul style="list-style-type: none"> - Uses infrared transmission to eliminate possible interference with radios or other electrical units. - Set consists of a receiver, which is fitted to the fan ceiling rod, a transmitter, which sends the desired commands to the fan and a transmitter carrying case which can be fixed to the wall. - Provided with LED indicators showing operation and "stand-by" status (power on). - Remote-control range: approximately 13 meters line of sight. - Fan and remote-control unit are both IMQ approved. - Easy to install as connections between the fan and fixed speed regulator are not necessary. - Transmitter can control any TeleNordik receiver. 	22387 22386	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>TELENORDIK 5T</th> <th>TELENORDIK 5TR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Models</td> <td>22387</td> <td>22386</td> </tr> <tr> <td>Remote control</td> <td>infra red</td> <td>infra red</td> </tr> <tr> <td>Receiver Volt at 50/60 Hz</td> <td>220</td> <td>220</td> </tr> <tr> <td>Mximum load Watt</td> <td>100</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>Transmitter battery</td> <td>2 x AAA1.5 V</td> <td>2 x AAA1.5 V</td> </tr> <tr> <td>Receiver kg</td> <td>0.76</td> <td>0.76</td> </tr> <tr> <td>Transmitter kg</td> <td>0.06</td> <td>0.06</td> </tr> <tr> <td>Insulation</td> <td>I</td> <td>I</td> </tr> </tbody> </table>						TELENORDIK 5T	TELENORDIK 5TR	Models	22387	22386	Remote control	infra red	infra red	Receiver Volt at 50/60 Hz	220	220	Mximum load Watt	100	100	Transmitter battery	2 x AAA1.5 V	2 x AAA1.5 V	Receiver kg	0.76	0.76	Transmitter kg	0.06	0.06	Insulation	I	I
				TELENORDIK 5T	TELENORDIK 5TR																													
			Models	22387	22386																													
			Remote control	infra red	infra red																													
Receiver Volt at 50/60 Hz	220	220																																
Mximum load Watt	100	100																																
Transmitter battery	2 x AAA1.5 V	2 x AAA1.5 V																																
Receiver kg	0.76	0.76																																
Transmitter kg	0.06	0.06																																
Insulation	I	I																																
<p>TELENORDIK® 5T</p> <ul style="list-style-type: none"> - Suitable for fans with or without light. - 5 selectable speeds, as well as fan and light on/off switch. - "Timer" button to set fan turn-on and turn-off times (approx. 1 hour interval). 	<p>TELENORDIK® 5TR</p> <ul style="list-style-type: none"> - New infrared remote control 5 speeds-timer-reverse - The receiver is hidden inside the fan casing, with only the tip in which the sensor is located protruding. 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Models</th> <th>Code</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TELENORDIK 5T</td> <td>22387</td> <td>22</td> <td>42</td> <td>150</td> <td>145</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>TELENORDIK 5TR</td> <td>22386</td> <td>20</td> <td>43</td> <td>155</td> <td>154</td> <td>62</td> </tr> </tbody> </table> <p>Dimensions (mm)</p> 					Models	Code	A	B	C	D	E	TELENORDIK 5T	22387	22	42	150	145	90	TELENORDIK 5TR	22386	20	43	155	154	62							
		Models	Code	A	B	C	D	E																										
TELENORDIK 5T	22387	22	42	150	145	90																												
TELENORDIK 5TR	22386	20	43	155	154	62																												
	<p>SCNR5 Speed controller for ceiling-mounted fans Design, Decor and International Plus</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5-position speed controller for ceiling-mounted fans without light. - Convertible to flush-mounted using SCB5 Kit. - 220-240V~50 Hz. - Maximum load: 100 W. - Double insulation. 	12806	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Models</th> <th>Code</th> <th>ØA</th> <th>B</th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SCNR5</td> <td>12806</td> <td>120</td> <td>55</td> <td>0.58</td> </tr> </tbody> </table> <p>Dimensions (mm)</p> 					Models	Code	ØA	B	kg	SCNR5	12806	120	55	0.58																	
Models	Code	ØA	B	kg																														
SCNR5	12806	120	55	0.58																														



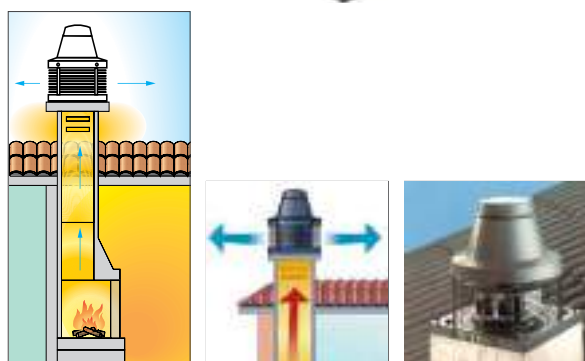
TIRACAMINO

Радиальный каминный вентилятор



Разработан специально для вытяжки горячего дыма из камина. Может использоваться как обычный вытяжной вентилятор, когда камин не горит.

- 1 модель.
- Асинхронный двигатель с термозащитой и шариковыми подшипниками, обеспечивающими долговременную и бесперебойную работу.
- Высокая прочность материалов корпуса и защита от воздействия влияния внешней среды.
- Имеется трос для крепления вентилятора к основанию.
- Решетка для защиты от посторонних предметов.
- Уровень защиты: IPX4.
- Изоляция: I.
- **Не использовать с газовыми каминами.**



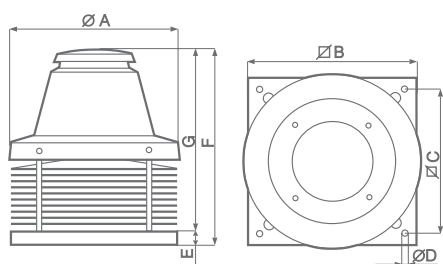
Размер дымохода должен быть, по крайней мере, 15x15 см или 17 см в диаметре. В противном случае эффективность вентилятора может снижаться.

С 1.5 и монтажной пластиной.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Код	V ~ 50 Гц	Мощность, Вт.	Ток, А	Скорость об./мин.	Макс. расход		Макс. давление		Lp дБ(A)*
						м³/ч	л/с	мм вод.ст.	Па	
TIRACAMINO	15000	220 - 240	120	0.5	1400	750	208.3	19	186	52

РАЗМЕРЫ

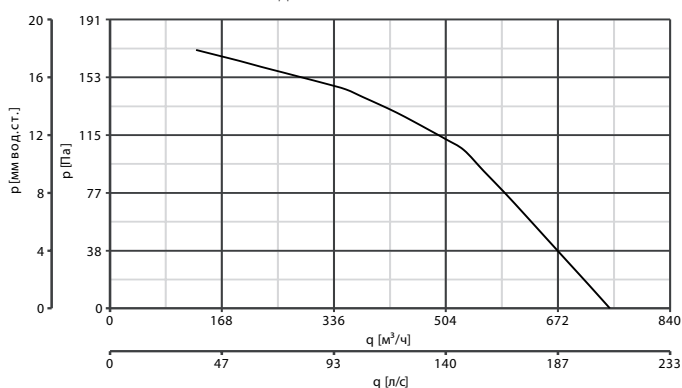


Модель	Ø A	Ø B	Ø C	Ø D	E	F	G	A1	B1	C1	D1	Вес, кг.
TIRACAMINO	405	410	357	10	38	518	480	401	357	140	40	14.3

Все размеры указаны в мм.

КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

TIRACAMINO код 15000



АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА

Модели	Описание	Код	Вентилятор
	C 1.5 Регулятор скорости 1.5 А	12966	●
	SCB KIT Корпус для регулятора C 1.5	22481	12966

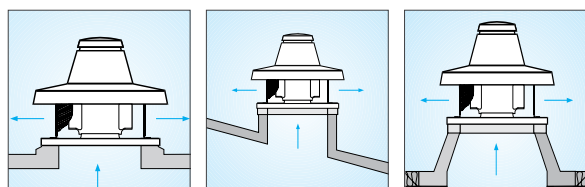


Вентиляторы серии TORRETTE TR ED

Центробежные крышные вентиляторы дымоудаления с горизонтальным выбросом воздуха.

Рекомендуются для вентиляции административных, торговых, промышленных и многоквартирных зданий.

- 20 моделей: 6 однофазных и 14 трехфазных.
- Все модели вентиляторов имеют защитную решетку для предотвращения попадания птиц.
- Асинхронный индукционный электродвигатель UNELMEC B5 на шарикоподшипниках.
- Лопатки крыльчатки самоочищающиеся, изготовлены из оцинкованной стали, загнуты назад. Сердечник крыльчатки отлит из алюминия. Вращение по часовой стрелке (вид со стороны воздухозаборника).
- Входной воздуховод изготовлен из стали с покрытием на основе полиэстера.
- Имеется трос для крепления вентилятора к основанию.
- Расход до 18 000 м³/ч.
- Допускается эксплуатация при температуре от -25°C до +90°C (только в странах не принявших Директиву ЕС №327/2011/EU).
- Работа при минимальной скорости допускается, только если вентилятор не предполагается использовать для удаления дыма (для стран, в которых не действует Директива ЕС №327/2011/EU).
- Класс изоляции двигателя: H.
- Уровень защиты: IP55.
- Класс изоляции: I.






TECHNICAL DATA

	Models	Код	Мощность, Вт.		Ток, А	Число полюсов	Скорость об./мин.		Макс. расход		Макс. давление		Lp дБ(A)*	Макс. t °C
			мин./макс.	мин./макс.			мин./макс.	л/с	мм вод.ст.	Па				
Однофазные	TRM 10 ED 4P	15039	110	0.46	4	1395	1000	278	20	196	56	400 °C/2ч		
	TRM 15 ED 4P	15041	140	0.60		1315	1400	389	24	235	58.5			
	TRM 20 ED 4P	15043	270	1.20		1375	2200	611	34	334	68			
	TRM 30 ED 4P	15046	420	1.90		1285	3100	861	40	392	67			
	TRM 50 ED 4P	15048	720	3.30		1290	4500	1250	52	510	72.5			
	TRM 70 ED 4P	15080	1020	4.50		1415	5800	1611	65	638	77			
Трехфазные	TRT 10 ED 4P	15040	72	0.13	6	1270	890	247	17	167	56			
	TRT 15 ED 4P	15042	130	0.27		1430	1100	306	21	206				
	TRT 20 ED 4P	15045	208	0.32		1150	1100	306	16	157	58.5			
	TRT 30 ED 4P	15047	420	0.75		1400	1400	389	24	235				
	TRT 50 ED 4P	15049	530	0.80		1050	1800	500	24	235	68			
	TRT 70 ED 4P	15081	820	1.50		1400	2200	611	34	334				
	TRT 70 ED 6P	15082	580	1.30		1070	2555	710	30	294	67			
	TRT 100 ED 4P	15083	1400	2.30		1400	3100	861	43	422				
	TRT 100 ED 6P	15084	900	1.40		1150	3800	1056	38	373	72.5			
	TRT 100 ED 8P	15085	860	2.00		1400	4500	1250	52	510				
	TRT 150 ED 6P	15086	1280	2.40		1150	5300	1472	52	510	77			
	TRT 150 ED 8P	15087	1500	3.00		1400	6000	1667	67	657				
	TRT 180 ED 6P	15919	3200	6.11		750	5300	1472	30	294	74			
	TRT 210 ED 6P	15920	3460	6.42		950	6000	1667	38	373				
					1200	8300	2306	72	706	84				
					1400	9100	2528	84	824					
					730	7550	2097	38	373	77				
					950	8600	2389	47	461					
					570	8200	2278	28	275	71				
					715	9200	2556	34	334					
					700	11000	3056	42	412	80				
					930	12800	3556	59	579					
					610	11600	3222	34	334	74				
					715	13500	3750	42	412					
					950	16500	4583	79	775	83				
					950	18000	5000	80	785					

* Уровень шума и производительность в соответствии с ISO 3744. Вентиляторы предназначены для работы при температуре воздуха выше +65 °C.

Электроснабжение: 230 V ~ 50 Hz (Single-phase)
400 V ~ 50 Hz (Three-phase).

Models	Code	Product																				
		TRM 10 ED 4P code 15039	TRM 15 ED 4P code 15041	TRM 20 ED 4P code 15043	TRM 30 ED 4P code 15046	TRM 50 ED 4P code 15048	TRM 70 ED 4P code 15080	TRT 10 ED 4P code 15040	TRT 15 ED 4P code 15042	TRT 20 ED 4P code 15045	TRT 30 ED 4P code 15047	TRT 50 ED 4P code 15049	TRT 70 ED 4P code 15081	TRT 70 ED 6P code 15082	TRT 100 ED 4P code 15083	TRT 100 ED 6P code 15084	TRT 100 ED 8P code 15085	TRT 150 ED 6P code 15086	TRT 150 ED 8P code 15087	TRT 180 ED 6P code 15919	TRT 210 ED 6P code 15920	
	IRET INVERTER 1.2 Three-phase speed controller INVERTER	12909						•	•	•	•											
	IRET INVERTER 2.2 Three-phase speed controller INVERTER	12925										•	•	•				•				
	IRET INVERTER 5 Three-phase speed controller INVERTER	12947													•	•		•	•			
	IRET INVERTER 8 Three-phase speed controller INVERTER	12989																			•	•
	TR-CU 10/15 Sub-frame	22511	•	•				•	•													
	TR-CU 20/30/50 Sub-frame	22512			•	•	•			•	•	•										
	TR-CU 70/100 Sub-frame	22539						•						•	•	•						
	TR-CU 100/150-6P/8P Sub-frame	22540															•	•	•	•	•	•
	TR-G 10/15 Intake port protection grille	22700	•	•				•	•													
	TR-G 20/30/50 Intake port protection grille	22710			•	•	•			•	•	•										
	TR-G 70/100 Intake port protection grille	22506						•						•	•	•						
	TR-G 100/150-6P/8P Intake port protection grille	22507															•	•	•	•	•	•

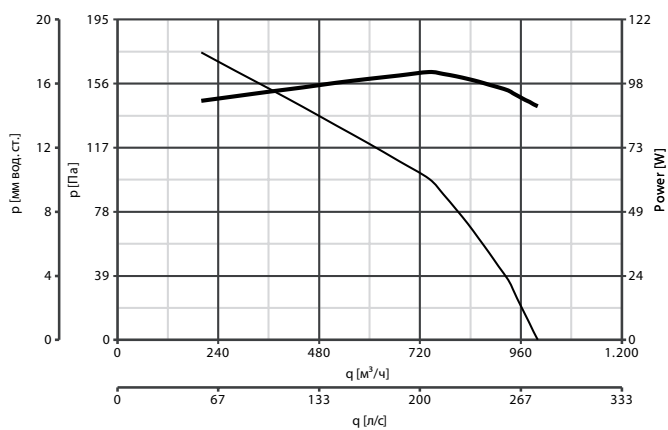
* Use in conjunction with appliances having speed selectors or controllers is not permitted in countries implementing European regulation 327/2011/EU.

** Can control multiple fans up to a maximum 5A.

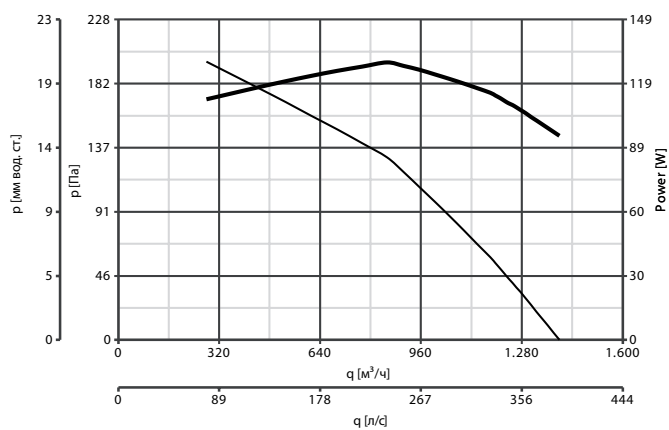
*** Used for simultaneous control of multiple appliances up to a maximum 9A.

КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

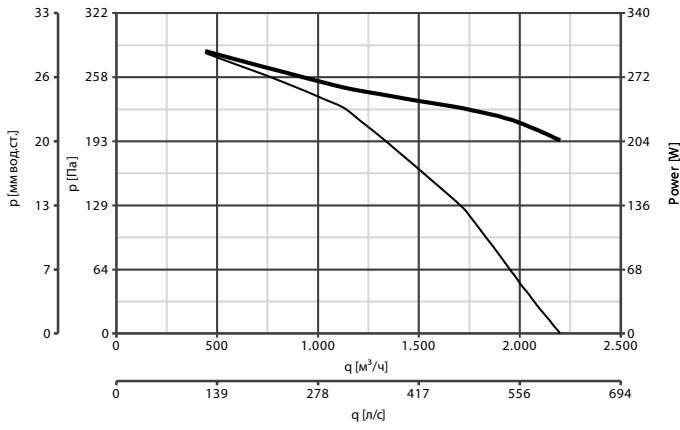
TRM 10 ED 4P код 15039



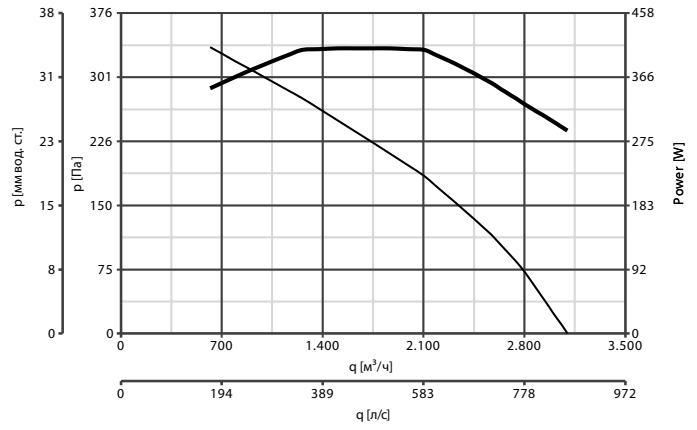
TRM 15 ED 4P код 15041



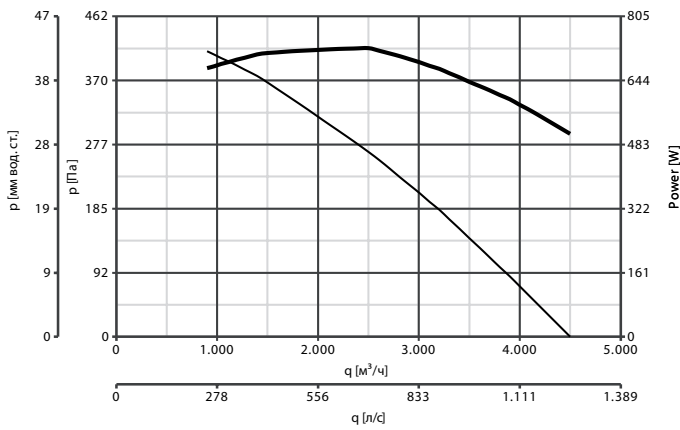
TRM 20 ED 4P код 15043



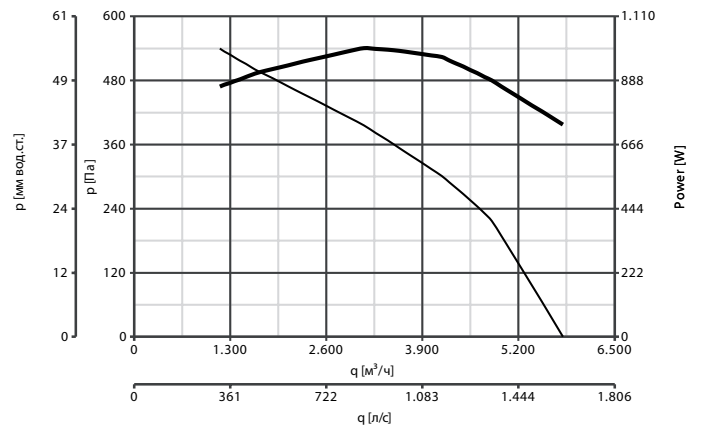
TRM 30 ED 4P код 15046



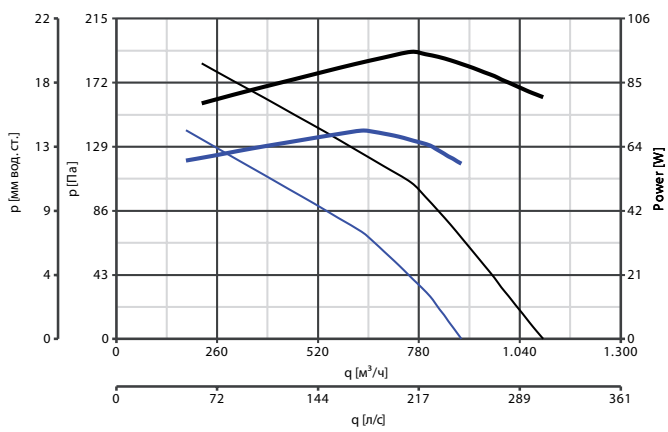
TRM 50 ED 4P код 15048



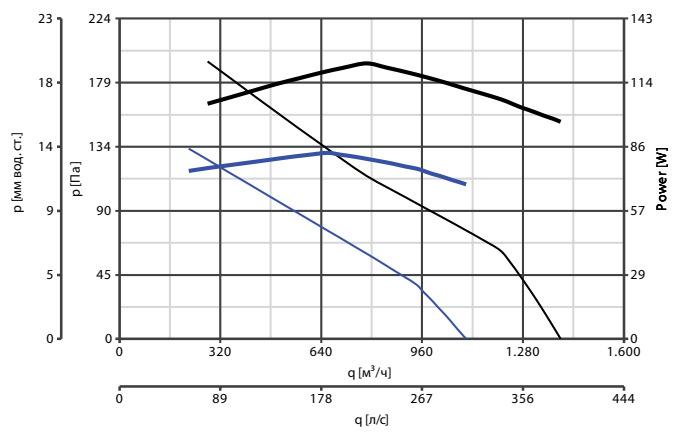
TRM 70 ED 4P код 15080

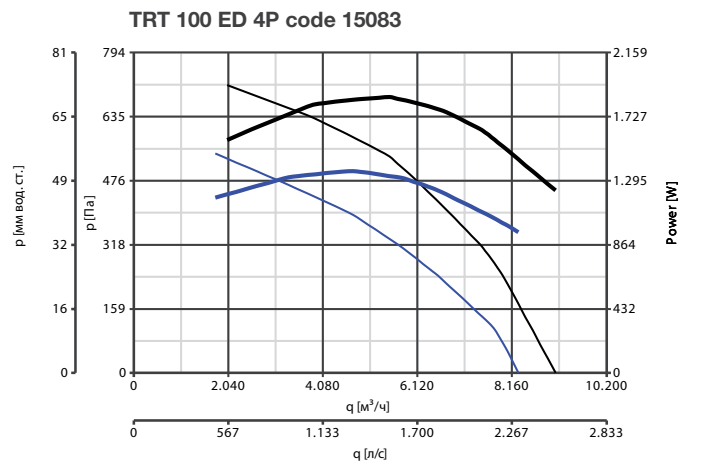
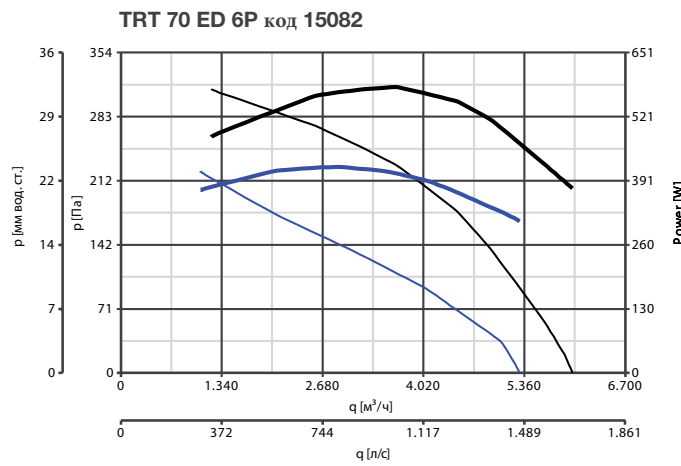
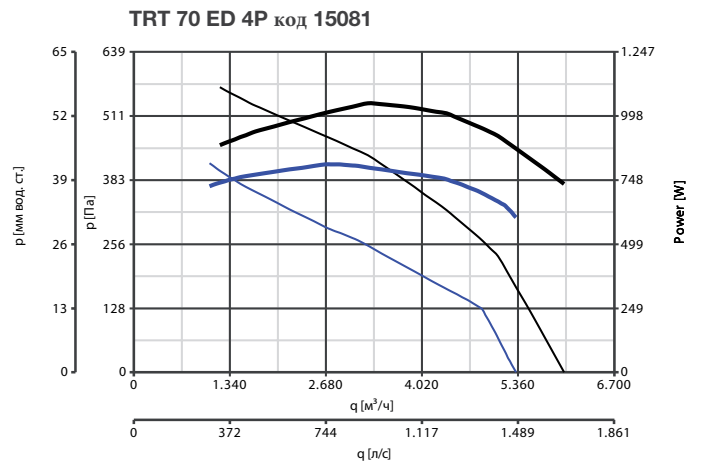
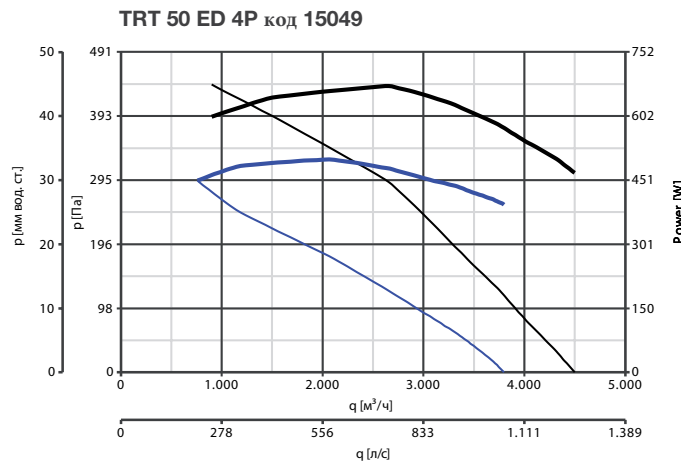
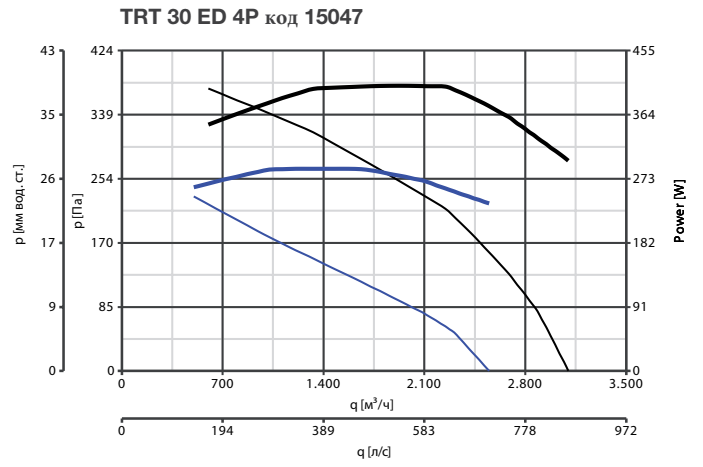
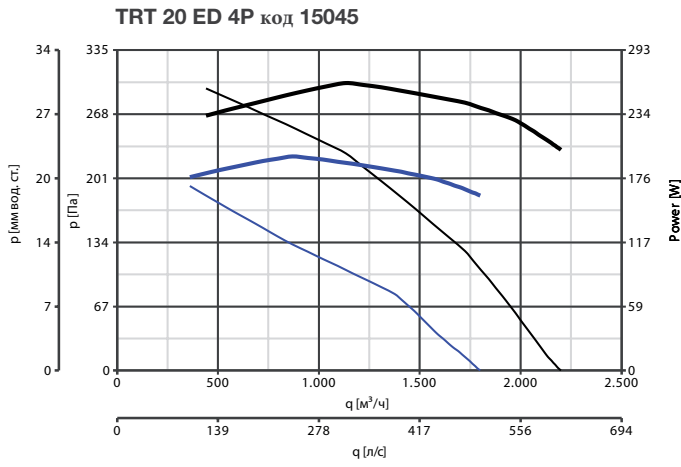


TRT 10 ED 4P код 15040

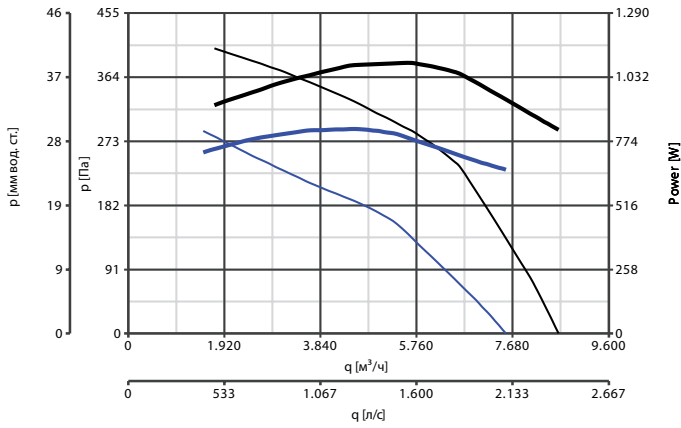


TRT 15 ED 4P код 15042

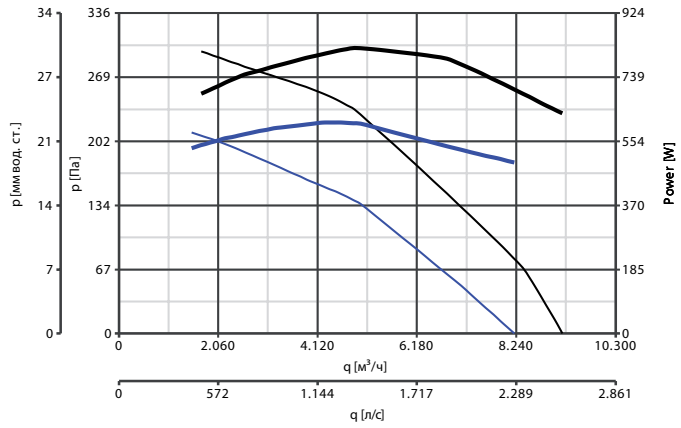




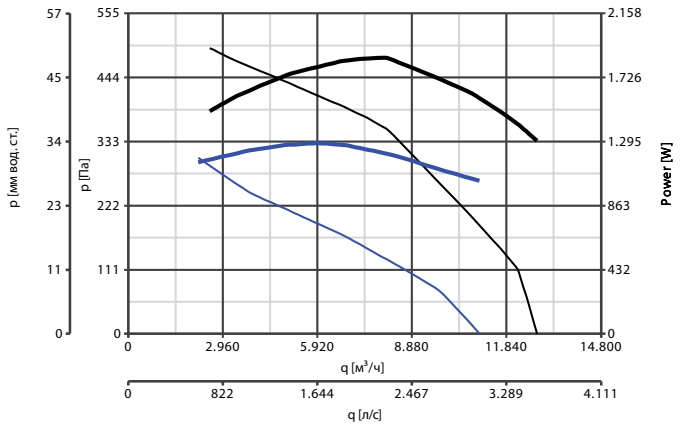
TRT 100 ED 6P код 15084



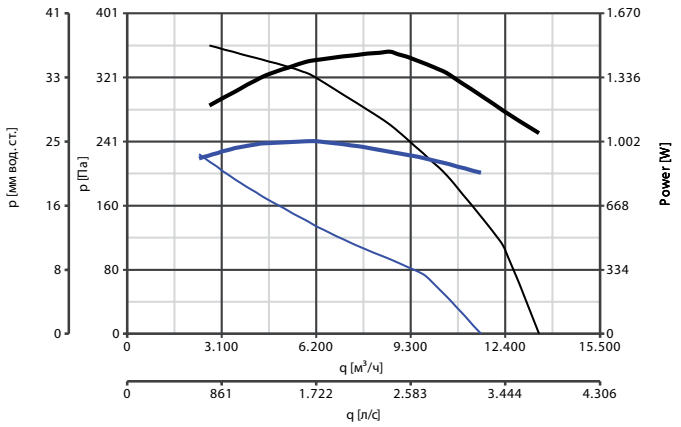
TRT 100 ED 8P код 15085



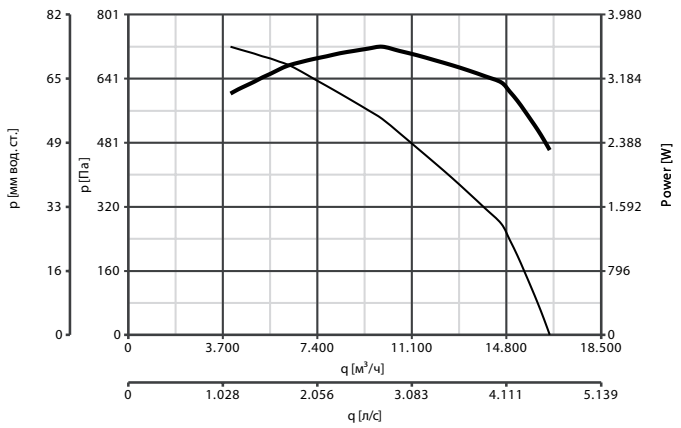
TRT 150 ED 6P код 15086



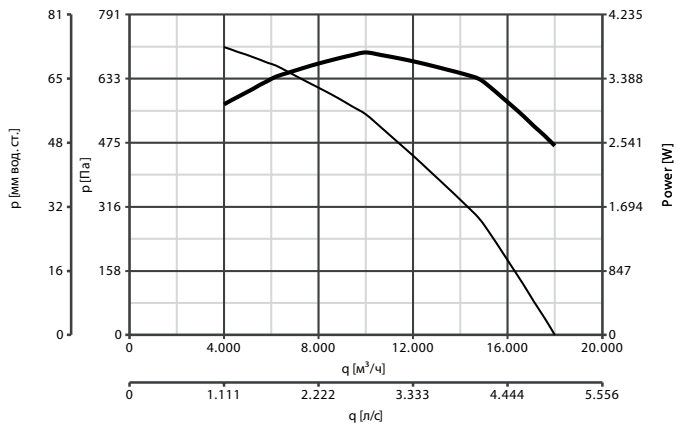
TRT 150 ED 8P код 15087



TRT 180 ED 6P код 15919



TRT 210 ED 6P код 15920





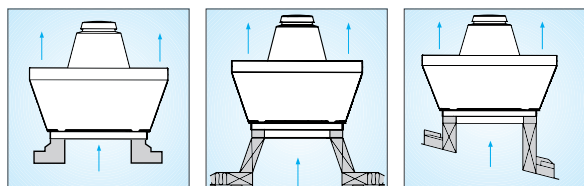
TORRETTE TR ED-V

Центробежные крышные вентиляторы дымоудаления с вертикальным выбросом воздуха.



Рекомендуются для вентиляции административных, торговых, промышленных и многоквартирных зданий.

- 20 моделей: 6 однофазных и 14 трехфазных.
- Все модели вентиляторов имеют защитную решетку для предотвращения попадания птиц.
- Асинхронный индукционный электродвигатель UNELMEC B5 на шарикоподшипниках.
- Лопатки крыльчатки самоочищающиеся, изготовлены из оцинкованной стали, загнуты назад. Сердечник крыльчатки отлит из алюминия. Вращение по часовой стрелке (вид со стороны воздухозаборника).
- Входной воздуховод изготовлен из стали с покрытием на основе полиэстера.
- Имеется трос для крепления вентилятора к основанию.
- Расход до 18 000 м³/ч.
- Допускается эксплуатация при температуре от -25°C до +90°C (только в странах не принявших Директиву ЕС № 327/2011/UE).
- Работа при минимальной скорости допускается, только если вентилятор не предполагается использовать для удаления дыма (для стран, в которых не действует Директива ЕС №327/2011/EU).
- Класс изоляции двигателя: H.
- Уровень защиты: IP55.
- Класс изоляции: I.



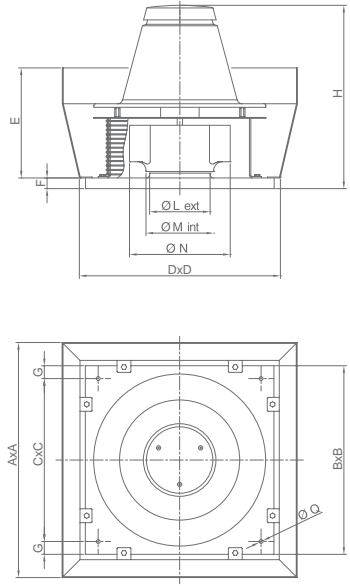
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Модели	Код	Мощность, Вт.		Ток, А	Число полюсов	Скорость об./мин.	Макс. расход		Макс. давление		Lp дБ(А) 3 м.	Макс. t °C
			мин./макс.	мин./макс.				м ³ /ч	л/с	мм вод.ст.	Па		
Однофазные	TRM 10 ED-V 4P**	15160	100	0.45	4	1450	1000	278	20	196	56	400 °C/2ч	
	TRM 15 ED-V 4P**	15162	130	0.57	4	1400	1400	389	24	235	58.5		
	TRM 20 ED-V 4P**	15164	250	1.20	4	1400	2200	611	34	334	68		
	TRM 30 ED-V 4P**	15166	410	1.75	4	1380	3100	861	40	392	67		
	TRM 50 ED-V 4P**	15168	720	3.30	4	1350	4500	1250	52	510	72.5		
	TRM 70 ED-V 4P**	15170	1000	4.35	4	1350	5800	1611	65	638	77		
	TRT 10 ED-V 4P**	15161	75 100	0.15 0.25	4	1250 1400	890 1100	247 306	17 21	167 206	56		
TRT 15 ED-V 4P**	15163	85 125	0.15 0.27	4	1100 1400	1100 1400	306 389	16 24	157 289	58.5			
TRT 20 ED-V 4P**	15165	200 250	0.35 0.50	4	1100 1420	1800 2200	500 611	24 34	235 334	68			
TRT 30 ED-V 4P**	15167	300 410	0.50 0.70	4	1100 1380	2550 3100	710 861	30 43	294 422	67			
TRT 50 ED-V 4P**	15169	550 710	0.90 1.25	4	1100 1380	3800 4500	1056 1250	38 52	373 510	72.5			
TRT 70 ED-V 4P**	15171	900 1100	1.50 2.00	4	1200 1400	5300 6000	1472 1667	52 67	510 657	77			
TRT 70 ED-V 6P**	15172	450 620	0.90 1.30	6	760 940	5300 6000	1472 1667	30 38	294 373	74			
TRT 100 ED-V 4P**	15173	1400 1870	2.40 4.50	4	1180 1400	8300 9100	2306 2528	72 84	706 824	84			
TRT 100 ED-V 6P**	15174	800 1110	1.60 2.30	6	760 940	7550 8600	2097 2389	38 47	373 461	77			
TRT 100 ED-V 8P**	15175	700 810	1.30 2.00	8	610 720	8200 9200	2278 2556	28 34	275 334	71			
TRT 150 ED-V 6P**	15176	1470 1880	2.45 3.45	6	710 920	11100 12800	3056 3556	42 59	412 579	80			
TRT 150 ED-V 8P**	15177	1170 1450	2.15 2.95	8	540 720	11600 13500	3222 3750	34 42	334 412	74			
TRT 180 ED-V 6P**	15178	3200	6.11	6	950	16500	4583	79	775	83			
TRT 210 ED-V 6P**	15179	3460	6.42	6	950	18000	5000	80	785	84			

** Сертифицированы LGAI (Applus) согласно EN 12101-3

Электроснабжение: 230 V ~ 50 Hz (Single-phase)
400 V ~ 50 Hz (Three-phase).



РАЗМЕРЫ



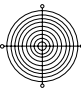


Модели	Ø A	Ø B	Ø C	D	E	F	G	H	Ø L	Ø M	Ø N	Ø Q	Вес, кг.	
TRM 10 ED-V 4P	652	410	357	440	328	38	26.5	502	170	187.5	283	11	23	
TRM 15 ED-V 4P								182	199	315	24			
TRM 20 ED-V 4P								586	219	236.5	359		43	
TRM 30 ED-V 4P							25	604	244	265.5	404		45	
TRM 50 ED-V 4P								631	278	298	454		51	
TRM 70 ED 4P	1144	830	750	860	491		40	723	328	335	504	12	105	
TRT 10 ED-V 4P	652	410	357	440	328		38	26.5	502	170	187.5	283	11	23
TRT 15 ED-V 4P									182	199	315	24		
TRT 20 ED-V 4P									586	219	236.5	359		43
TRT 30 ED-V 4P	25	604	244	265.5	404			45						
TRT 50 ED-V 4P		631	278	298	454			51						
TRT 70 ED-V 4P	1144	830	750	860	491			38	723	328	335	504	12	103
TRT 70 ED-V 6P										365	375	564		106
TRT 100 ED-V 4P										415	421	635		107
TRT 100 ED-V 6P	40	923	465	472	715				161					
TRT 150 ED-V 6P			520	529	805	171								
TRT 150 ED-V 8P	1462	980	900	1010	595	172								
TRT 180 ED-V 6P						176								
TRT 210 ED-V 6P						180								

Все размеры указаны в мм.

PRODUCT ACCESSORIES

Models	Code	Product																				
		TRM 10 ED-V 4P code 15160	TRM 15 ED-V 4P code 15162	TRM 20 ED-V 4P code 15164	TRM 30 ED-V 4P code 15166	TRM 50 ED-V 4P code 15168	TRM 70 ED-V 4P code 15170	TRT 10 ED-V 4P code 15161	TRT 15 ED-V 4P code 15163	TRT 20 ED-V 4P code 15165	TRT 30 ED-V 4P code 15167	TRT 50 ED-V 4P code 15169	TRT 70 ED-V 4P code 15171	TRT 70 ED-V 6P code 15172	TRT 100 ED-V 4P code 15173	TRT 100 ED-V 6P code 15174	TRT 100 ED-V 8P code 15175	TRT 150 ED-V 6P code 15176	TRT 150 ED-V 8P code 15177	TRT 180 ED-V 6P code 159178	TRT 210 ED-V 6P code 15179	
	IRM 30* Three position single-phase speed controller	12921	●	●																		
	IRM 40* Three position single-phase speed controller	12922			●	●																
	IRM 50* Three position single-phase speed controller	12928					●															
	IRT 15* Three position three-phase speed controller	12923						●	●	●												
	IRT 35* Three position three-phase speed controller	12924									●	●		●				●				
	IRT 40* Three position three-phase speed controller	12927											●			●				●		
	IREM 3* Single-phase speed controller	12931	●	●	●	●																
	IREM 5* *** Single-phase speed controller	12932					●															
	IREM 9* *** Single-phase speed controller	12933						●														
	IRET 6* Three-phase speed controller	12934										●	●	●	●	●	●	●	●			

Models	Code	Product																					
		TRM 10 ED-V 4P code 15160	TRM 15 ED-V 4P code 15162	TRM 20 ED-V 4P code 15164	TRM 30 ED-V 4P code 15166	TRM 50 ED-V 4P code 15168	TRM 70 ED-V 4P code 15170	TRT 10 ED-V 4P code 15161	TRT 15 ED-V 4P code 15163	TRT 20 ED-V 4P code 15165	TRT 30 ED-V 4P code 15167	TRT 50 ED-V 4P code 15169	TRT 70 ED-V 4P code 15171	TRT 70 ED-V 8P code 15172	TRT 100 ED-V 4P code 15173	TRT 100 ED-V 6P code 15174	TRT 100 ED-V 8P code 15175	TRT 150 ED-V 6P code 15176	TRT 150 ED-V 8P code 15177	TRT 180 ED-V 6P code 159178	TRT 210 ED-V 6P code 15179		
	IRET INVERTER 1.2 Three-phase speed controller INVERTER	12909						•	•	•	•												
	IRET INVERTER 2.2 Three-phase speed controller INVERTER	12925												•	•	•		•					
	IRET INVERTER 5 Three-phase speed controller INVERTER	12947													•	•		•	•				
	IRET INVERTER 8 Three-phase speed controller INVERTER	12989																			•	•	
	TR-CU 10/15 Sub-frame	22511	•	•					•	•													
	TR-CU 20/30/50 Sub-frame	22512			•	•	•	•					•	•	•								
	TR-CU 70/100 Sub-frame	22539												•	•	•	•						
	TR-CU 100/150-6P/8P Sub-frame	22540															•	•	•	•	•	•	•
	TR-G 10/15 Intake port protection grille	22700	•	•					•	•													
	TR-G 20/30/50 Intake port protection grille	22710			•	•	•					•	•	•									
	TR-G 70/100 Intake port protection grille	22506												•	•	•	•						
	TR-G 100/150-6P/8P Intake port protection grille	22507															•	•	•	•	•	•	•

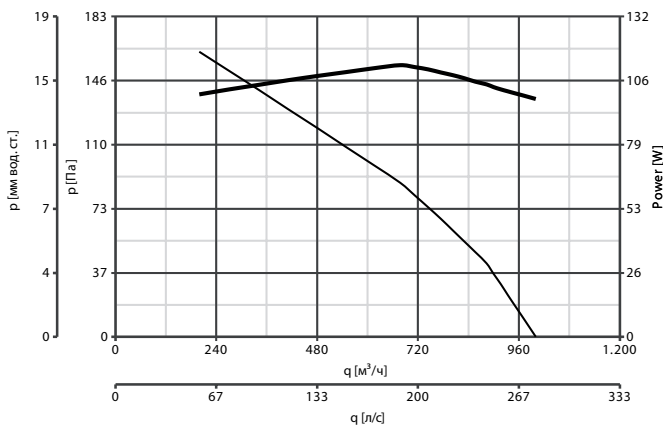
* Use in conjunction with appliances having speed selectors or controllers is not permitted in countries implementing European regulation 327/2011/EU.

** Can control multiple fans up to a maximum 5A.

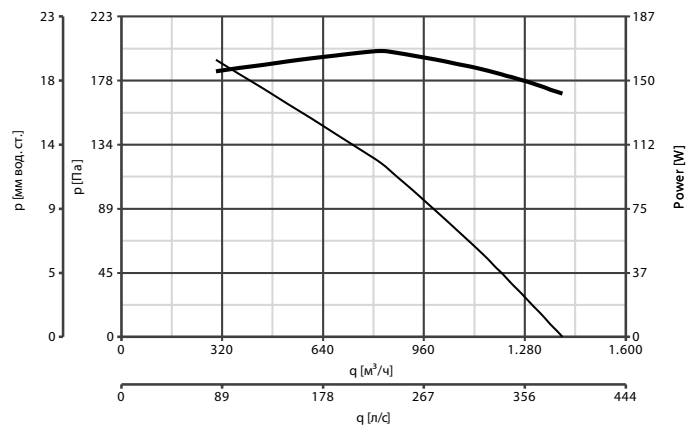
*** Used for simultaneous control of multiple appliances up to a maximum 9A.

PERFORMANCE CURVES

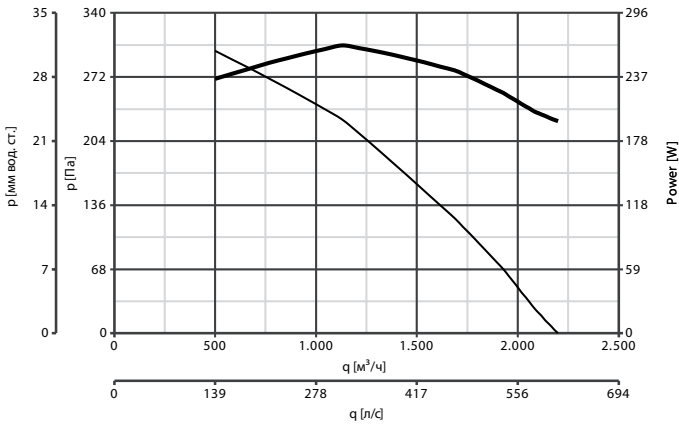
TRM 10 ED-V 4P код 15160



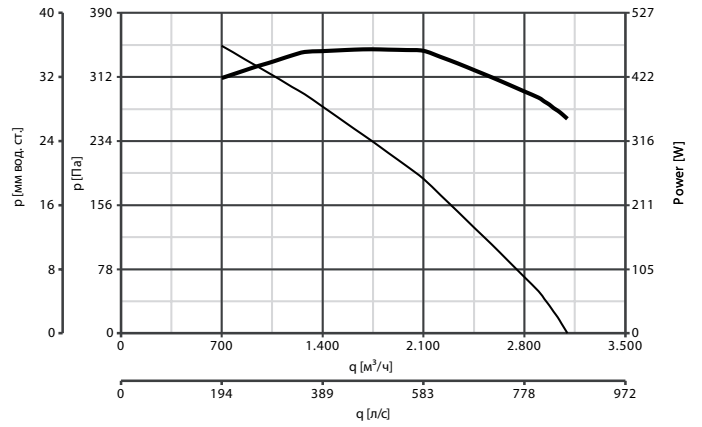
TRM 15 ED-V 4P code 15162



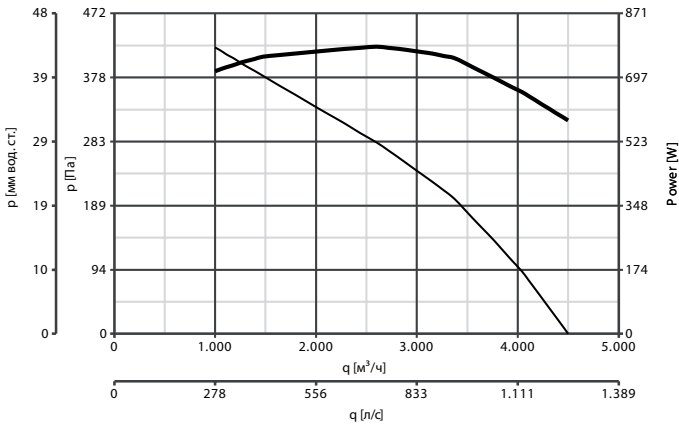
TRM 20 ED-V 4P код 15164



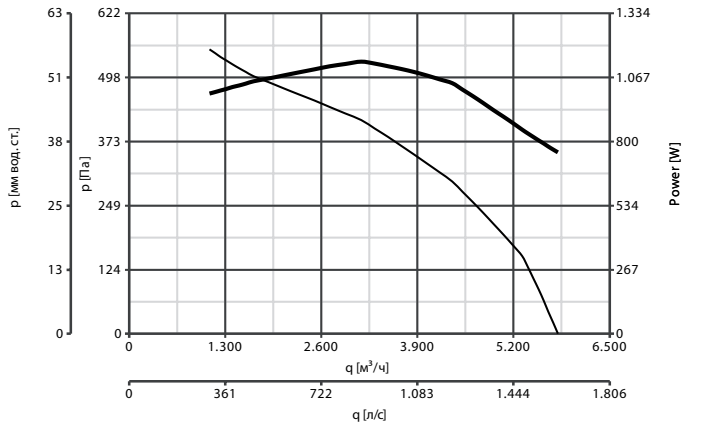
TRM 30 ED-V 4P код 15166



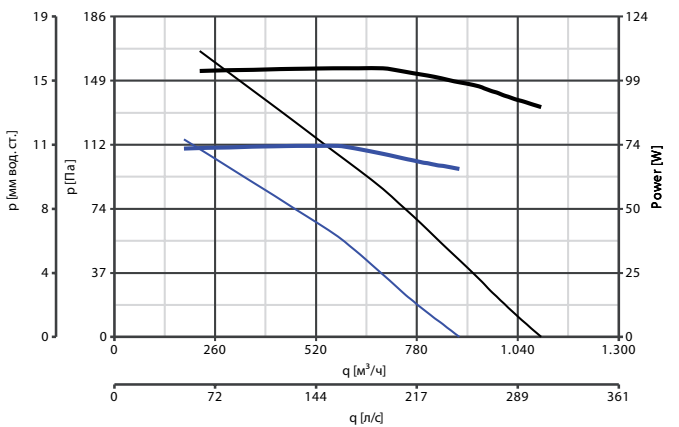
TRT 50 ED-V 4P код 15168



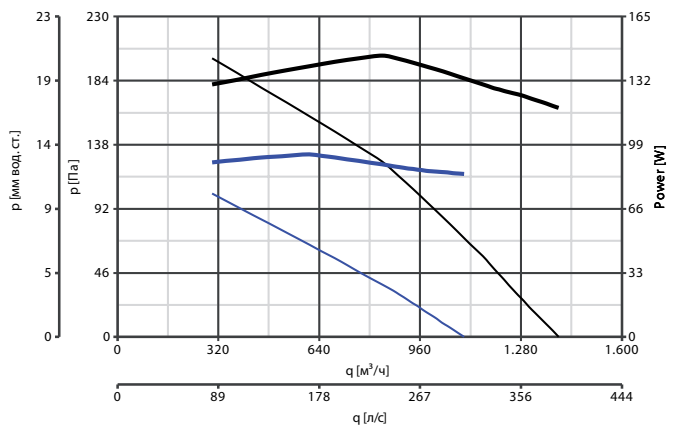
TRM 70 ED-V 4P код 15170



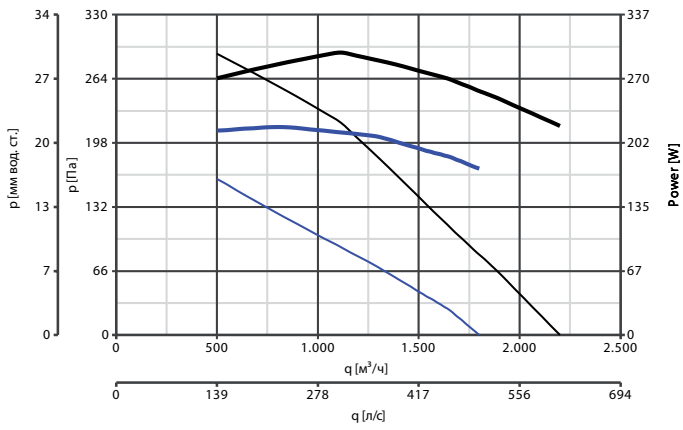
TRT 10 ED-V 4P код 15161



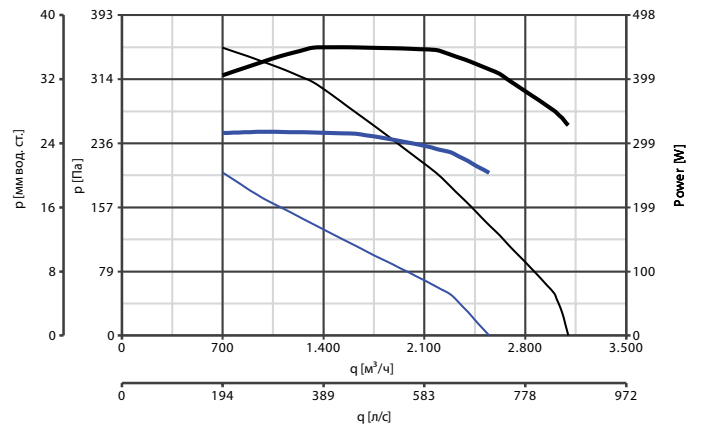
TRT 15 ED-V 4P code 15163



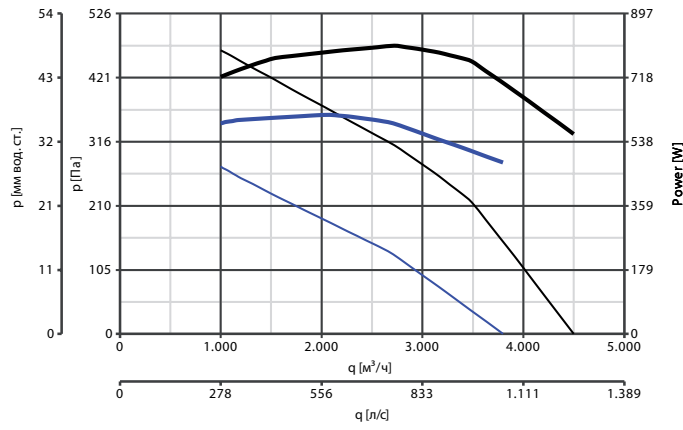
TRT 20 ED-V 4P код 15165



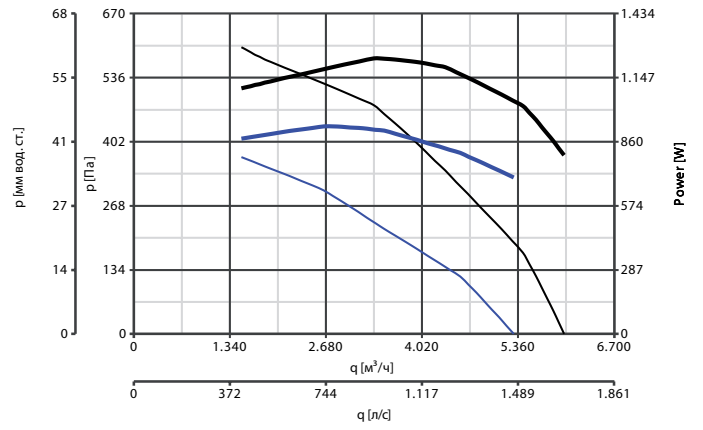
TRT 30 ED-V 4P код 15167



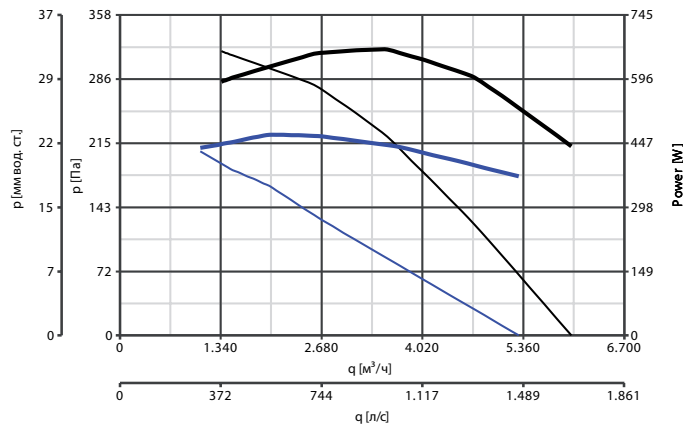
TRT 50 ED-V 4P код 15169



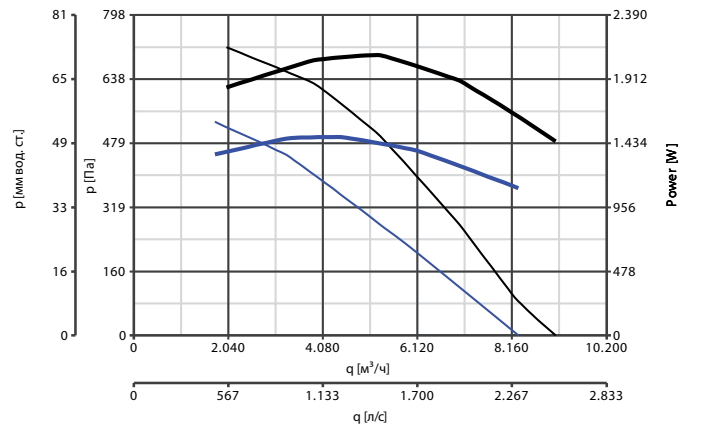
TRT 70 ED-V 4P код 15171



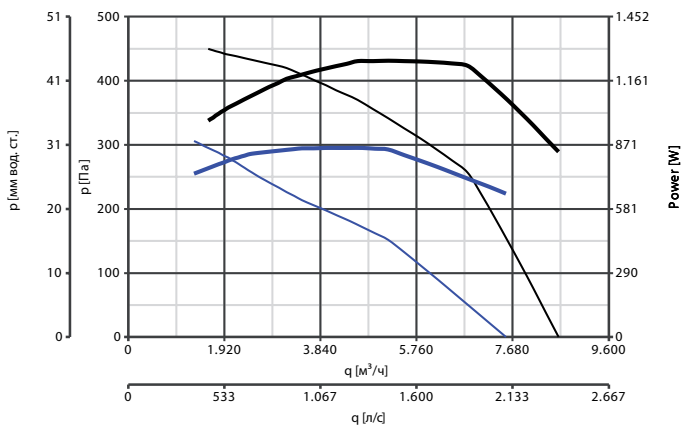
TRT 70 ED-V 6P код 15172



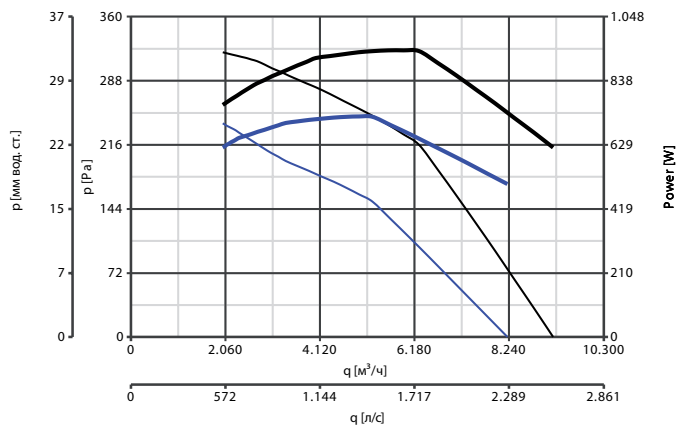
TRT 100 ED-V 4P код 15173



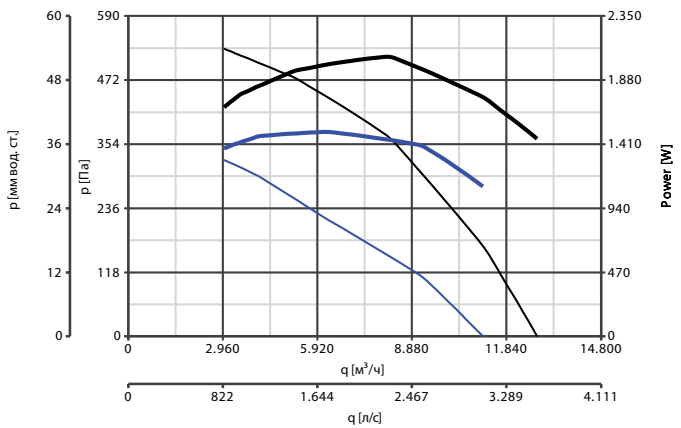
TRT 100 ED-V 6P код 15174



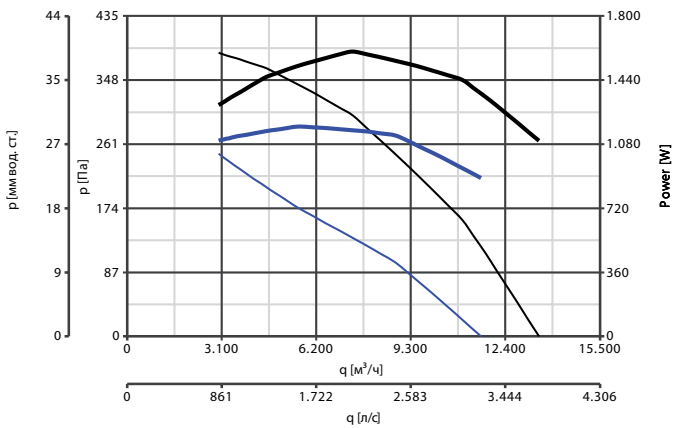
TRT 100 ED-V 8P код 15175



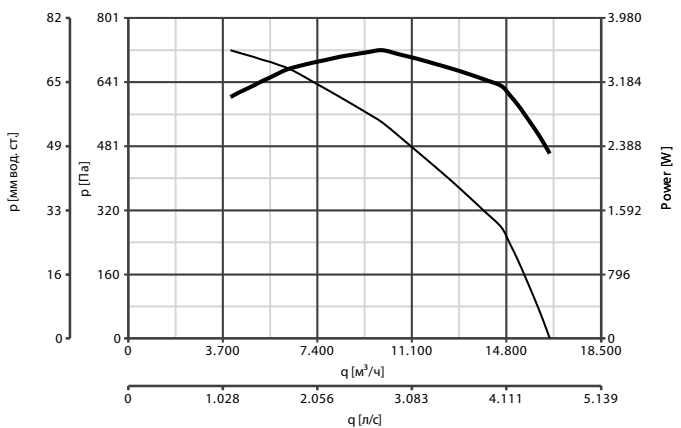
TRT 150 ED-V 6P код 15176



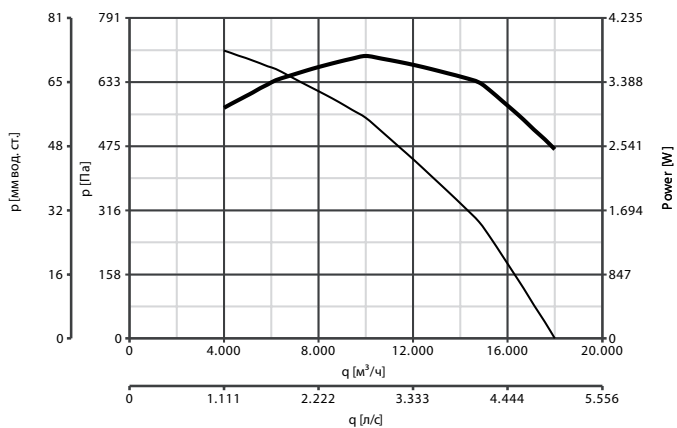
TRT 150 ED-V 8P код 15177




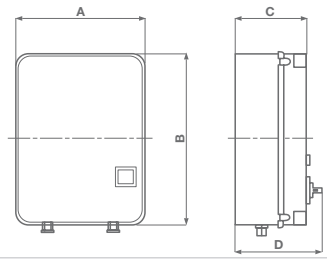
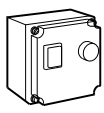
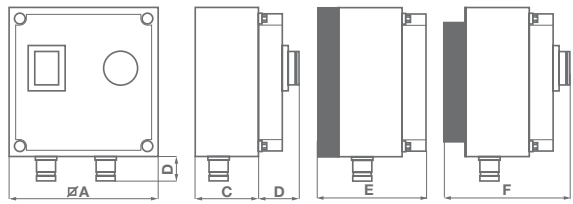

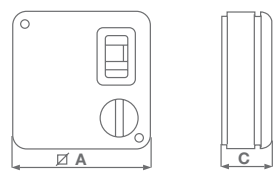

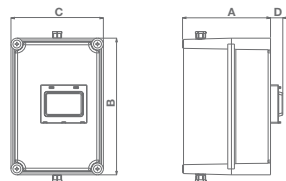
TRT 180 ED-V 6P код 15178



TRT 210 ED-V 6P код 15179



INDUSTRIAL VENTILATION ACCESSORIES

Models	Code	Dimensions																																																																																															
 <p>IRM - IRT Variable voltage drive for industrial extractor fans - 3-position variable speed drive</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Models</th> <th>Code</th> <th>V-50Hz</th> <th>A</th> <th>Kg</th> <th>Isulation</th> <th>IP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>IRM 30</td><td>12921</td><td>220-240</td><td>1.2</td><td>3.8</td><td>Cl.I</td><td>56</td></tr> <tr><td>IRM 40</td><td>12922</td><td>220-240</td><td>3.5</td><td>6.1</td><td>Cl.I</td><td>56</td></tr> <tr><td>IRM 50</td><td>12928</td><td>220-240</td><td>4.8</td><td>6</td><td>Cl.I</td><td>56</td></tr> <tr><td>IRT 15</td><td>12923</td><td>220-240</td><td>0.75</td><td>6.3</td><td>Cl.I</td><td>56</td></tr> <tr><td>IRT 35</td><td>12924</td><td>220-240</td><td>2.6</td><td>11</td><td>Cl.I</td><td>56</td></tr> <tr><td>IRT 40</td><td>12927</td><td>220-240</td><td>4.5</td><td>13</td><td>Cl.I</td><td>56</td></tr> </tbody> </table>	Models	Code	V-50Hz	A	Kg	Isulation	IP	IRM 30	12921	220-240	1.2	3.8	Cl.I	56	IRM 40	12922	220-240	3.5	6.1	Cl.I	56	IRM 50	12928	220-240	4.8	6	Cl.I	56	IRT 15	12923	220-240	0.75	6.3	Cl.I	56	IRT 35	12924	220-240	2.6	11	Cl.I	56	IRT 40	12927	220-240	4.5	13	Cl.I	56	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Models</th> <th>Code</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>IRM 30</td><td>12921</td><td>200</td><td>254</td><td>99</td><td>128</td></tr> <tr><td>IRM 40</td><td>12922</td><td>236</td><td>315</td><td>128</td><td>157</td></tr> <tr><td>IRM 50</td><td>12928</td><td>236</td><td>315</td><td>128</td><td>157</td></tr> <tr><td>IRT 15</td><td>12923</td><td>236</td><td>315</td><td>128</td><td>157</td></tr> <tr><td>IRT 35</td><td>12924</td><td>236</td><td>315</td><td>128</td><td>157</td></tr> <tr><td>IRT 40</td><td>12927</td><td>236</td><td>315</td><td>128</td><td>157</td></tr> </tbody> </table> <p>12921 12922 12928 12923 12924 12927</p> <p>Dimensions (mm)</p> 	Models	Code	A	B	C	D	IRM 30	12921	200	254	99	128	IRM 40	12922	236	315	128	157	IRM 50	12928	236	315	128	157	IRT 15	12923	236	315	128	157	IRT 35	12924	236	315	128	157	IRT 40	12927	236	315	128	157					
	Models	Code	V-50Hz	A	Kg	Isulation	IP																																																																																										
	IRM 30	12921	220-240	1.2	3.8	Cl.I	56																																																																																										
	IRM 40	12922	220-240	3.5	6.1	Cl.I	56																																																																																										
	IRM 50	12928	220-240	4.8	6	Cl.I	56																																																																																										
	IRT 15	12923	220-240	0.75	6.3	Cl.I	56																																																																																										
	IRT 35	12924	220-240	2.6	11	Cl.I	56																																																																																										
	IRT 40	12927	220-240	4.5	13	Cl.I	56																																																																																										
	Models	Code	A	B	C	D																																																																																											
	IRM 30	12921	200	254	99	128																																																																																											
IRM 40	12922	236	315	128	157																																																																																												
IRM 50	12928	236	315	128	157																																																																																												
IRT 15	12923	236	315	128	157																																																																																												
IRT 35	12924	236	315	128	157																																																																																												
IRT 40	12927	236	315	128	157																																																																																												
 <p>IREM Electrical speed controller IREM 3 IREM 5 IREM 9 IRET 3 IRET 6 - Single-phase and three-phase speed controllers</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Models</th> <th>code</th> <th>V-50Hz</th> <th>A</th> <th>Kg</th> <th>Isulation</th> <th>IP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>IREM 3</td><td>12931</td><td>220-240</td><td>3</td><td>0.4</td><td>Cl.I</td><td>54</td></tr> <tr><td>IREM 5</td><td>12932</td><td>220-240</td><td>5</td><td>0.4</td><td>Cl.I</td><td>54</td></tr> <tr><td>IREM 9</td><td>12933</td><td>220-240</td><td>9</td><td>0.7</td><td>Cl.I</td><td>54</td></tr> <tr><td>IRET 3</td><td>12834</td><td>400</td><td>3</td><td>1.7</td><td>Cl.I</td><td>20</td></tr> <tr><td>IRET 6</td><td>12934</td><td>380-415</td><td>6</td><td>0.7</td><td>Cl.I</td><td>54</td></tr> </tbody> </table>	Models	code	V-50Hz	A	Kg	Isulation	IP	IREM 3	12931	220-240	3	0.4	Cl.I	54	IREM 5	12932	220-240	5	0.4	Cl.I	54	IREM 9	12933	220-240	9	0.7	Cl.I	54	IRET 3	12834	400	3	1.7	Cl.I	20	IRET 6	12934	380-415	6	0.7	Cl.I	54	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Models</th> <th>Code</th> <th>A</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>IREM 3</td><td>12931</td><td>125</td><td>57</td><td>31</td><td>25</td><td>-</td></tr> <tr><td>IREM 5</td><td>12932</td><td>125</td><td>57</td><td>31</td><td>25</td><td>-</td></tr> <tr><td>IREM 9</td><td>12933</td><td>125</td><td>-</td><td>-</td><td>25</td><td>103</td></tr> <tr><td>IRET 6</td><td>12934</td><td>175</td><td>-</td><td>-</td><td>30</td><td>105</td></tr> </tbody> </table> <p>12931 12932 12933 12834 12934</p> <p>Dimensions (mm)</p>  <p>IREM 3/5 IRET 6 IREM 9</p>	Models	Code	A	C	D	E	F	IREM 3	12931	125	57	31	25	-	IREM 5	12932	125	57	31	25	-	IREM 9	12933	125	-	-	25	103	IRET 6	12934	175	-	-	30	105																			
	Models	code	V-50Hz	A	Kg	Isulation	IP																																																																																										
	IREM 3	12931	220-240	3	0.4	Cl.I	54																																																																																										
	IREM 5	12932	220-240	5	0.4	Cl.I	54																																																																																										
	IREM 9	12933	220-240	9	0.7	Cl.I	54																																																																																										
	IRET 3	12834	400	3	1.7	Cl.I	20																																																																																										
	IRET 6	12934	380-415	6	0.7	Cl.I	54																																																																																										
	Models	Code	A	C	D	E	F																																																																																										
	IREM 3	12931	125	57	31	25	-																																																																																										
	IREM 5	12932	125	57	31	25	-																																																																																										
IREM 9	12933	125	-	-	25	103																																																																																											
IRET 6	12934	175	-	-	30	105																																																																																											
 <p>C 1.5 Non reversible variable electronic speed controller - Not suitable for products with timer or automatic shutters - Convertible to flush-mounted using SCB kit - Weight 0.2 Kg - Maximum load: 200 W - Double insulation</p>	<p>12966</p>  <table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>120</td> <td>43</td> </tr> </tbody> </table> <p>Dimensions (mm)</p>	A	C	120	43																																																																																												
A	C																																																																																																
120	43																																																																																																
 <p>IREM INVERTER - IRET INVERTER Speed controllers for single-phase and three-phase extractor fans</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Models</th> <th>Code</th> <th>V-50Hz</th> <th>Kg</th> <th>Isulation</th> <th>IP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>IREM INVERTER 1.4</td><td>12935</td><td>230</td><td>2.4</td><td>Cl.I</td><td>20</td></tr> <tr><td>IREM INVERTER 4.2</td><td>12936</td><td>230</td><td>3.1</td><td>Cl.I</td><td>20</td></tr> <tr><td>IREM INVERTER 7</td><td>12937</td><td>230</td><td>3.6</td><td>Cl.I</td><td>20</td></tr> <tr><td>IRET INVERTER 1.2</td><td>12909</td><td>230</td><td>3.2</td><td>Cl.I</td><td>20</td></tr> <tr><td>IRET INVERTER 2.2</td><td>12925</td><td>230</td><td>3.2</td><td>Cl.I</td><td>20</td></tr> <tr><td>IRET INVERTER 5</td><td>12947</td><td>230</td><td>3.8</td><td>Cl.I</td><td>20</td></tr> <tr><td>IRET INVERTER 8</td><td>12989</td><td>230</td><td>1.9</td><td>Cl.I</td><td>20</td></tr> </tbody> </table>	Models	Code	V-50Hz	Kg	Isulation	IP	IREM INVERTER 1.4	12935	230	2.4	Cl.I	20	IREM INVERTER 4.2	12936	230	3.1	Cl.I	20	IREM INVERTER 7	12937	230	3.6	Cl.I	20	IRET INVERTER 1.2	12909	230	3.2	Cl.I	20	IRET INVERTER 2.2	12925	230	3.2	Cl.I	20	IRET INVERTER 5	12947	230	3.8	Cl.I	20	IRET INVERTER 8	12989	230	1.9	Cl.I	20	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Models</th> <th>Code</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>IREM INVERTER 1.4</td><td>12935</td><td>190</td><td>280</td><td>130</td><td>25</td></tr> <tr><td>IREM INVERTER 4.2</td><td>12936</td><td>190</td><td>280</td><td>180</td><td>25</td></tr> <tr><td>IREM INVERTER 7</td><td>12937</td><td>190</td><td>280</td><td>180</td><td>25</td></tr> <tr><td>IRET INVERTER 1.2</td><td>12909</td><td>190</td><td>280</td><td>180</td><td>25</td></tr> <tr><td>IRET INVERTER 2.2</td><td>12925</td><td>190</td><td>280</td><td>180</td><td>25</td></tr> <tr><td>IRET INVERTER 5</td><td>12947</td><td>190</td><td>280</td><td>180</td><td>25</td></tr> <tr><td>IRET INVERTER 8</td><td>12989</td><td>190</td><td>280</td><td>230</td><td>25</td></tr> </tbody> </table> <p>12935 12936 12937 12909 12925 12947 12989</p> <p>Dimensions (mm)</p> 	Models	Code	A	B	C	D	IREM INVERTER 1.4	12935	190	280	130	25	IREM INVERTER 4.2	12936	190	280	180	25	IREM INVERTER 7	12937	190	280	180	25	IRET INVERTER 1.2	12909	190	280	180	25	IRET INVERTER 2.2	12925	190	280	180	25	IRET INVERTER 5	12947	190	280	180	25	IRET INVERTER 8	12989	190	280	230	25
	Models	Code	V-50Hz	Kg	Isulation	IP																																																																																											
	IREM INVERTER 1.4	12935	230	2.4	Cl.I	20																																																																																											
	IREM INVERTER 4.2	12936	230	3.1	Cl.I	20																																																																																											
	IREM INVERTER 7	12937	230	3.6	Cl.I	20																																																																																											
	IRET INVERTER 1.2	12909	230	3.2	Cl.I	20																																																																																											
	IRET INVERTER 2.2	12925	230	3.2	Cl.I	20																																																																																											
	IRET INVERTER 5	12947	230	3.8	Cl.I	20																																																																																											
	IRET INVERTER 8	12989	230	1.9	Cl.I	20																																																																																											
	Models	Code	A	B	C	D																																																																																											
IREM INVERTER 1.4	12935	190	280	130	25																																																																																												
IREM INVERTER 4.2	12936	190	280	180	25																																																																																												
IREM INVERTER 7	12937	190	280	180	25																																																																																												
IRET INVERTER 1.2	12909	190	280	180	25																																																																																												
IRET INVERTER 2.2	12925	190	280	180	25																																																																																												
IRET INVERTER 5	12947	190	280	180	25																																																																																												
IRET INVERTER 8	12989	190	280	230	25																																																																																												



RESIDENTIAL VENTILATION
COMMERCIAL VENTILATION
INDUSTRIAL VENTILATION
SYSTEM COMPONENTS
HYGIENE
PROFESSIONAL WET & DRY VACUUM CLEANERS
AIR CONDITIONING
SUMMER VENTILATION
AIR TREATMENT
ELECTRIC HEATING

+380 44 569-79-79

www.vortice-ukraine.com.ua

sales@sidec.ua

г. Киев, ул. Н. Ушакова, д. 1-В, оф. 134