



Модели VENT-100N - VENT-315N



Модели VENT-355N и VENT-400N



Монтажный кронштейн

Поставляется в стандартной комплектации с вентиляторами от 100 до 315 типоразмера

Круглые канальные вентиляторы серии VENT-N предназначены для использования в системах вентиляции небольшой и средней производительности. Корпус вентиляторов от 100 до 315 типоразмера изготавливается из оцинкованной листовой стали. Корпус моделей 355 и 400 изготавливается из листовой стали и защищен от коррозии катафоретическим покрытием и черной полиэфирной краской. Все вентиляторы оснащаются электродвигателями с внешним ротором и рабочими колесами с загнутыми назад лопатками. Рабочие колеса у моделей от 100 до 250 изготавливаются из высокопрочного пластика, у остальных моделей из оцинкованной стали. Вентиляторы комплектуются вынесенной клеммной коробкой и монтажным кронштейном.

Электродвигатели

Модели 100N – 250N:

Класс защиты IP44, класс изоляции В, с шариковыми подшипниками и встроенной защитой от перегрева.

Параметры электропитания:

1 ф - 230 в - 50 Гц

Модель 315N:

Класс защиты IP44, класс изоляции F, с шариковыми подшипниками и встроенной защитой от перегрева.

Параметры электропитания:

1 ф - 230 в - 50 Гц

Модели 355 и 400:

Класс защиты IP54, класс изоляции F, с шариковыми подшипниками и встроенными термоконтактами, с выводами для подключения к внешнему устройству защиты (поставляется отдельно).

Параметры электропитания:

1 ф - 230 в - 50 Гц

3 ф - 400 в - 50 Гц⁽¹⁾

⁽¹⁾ (модели 355N-T и 400N-T)

Все однофазные вентиляторы имеют возможность регулирования скорости напряжением, а трехфазные модели при помощи преобразователя частоты.

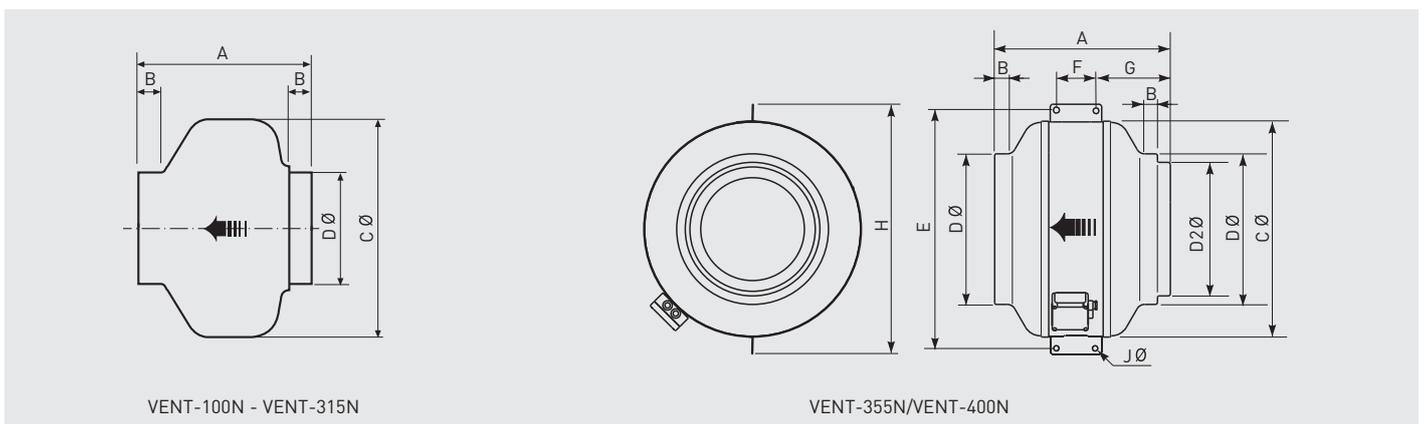
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Частота вращения (об/мин)	Макс. потр. мощность (Вт)	Ток (А)	Макс. расход воздуха (м³/ч)	Уровень звукового давления* (дБ(А))			Рабочие температуры (°С)	Вес (кг)	№ схемы подключения**	Тип термозащиты	Регулятор скорости
					На входе	На выходе	К окруж.					
Однофазные модели (1ф - 230 в - 50 Гц)												
VENT-100N	2600	61	0,3	290	56	54	44	-20/+60	3	19	Встроенная	REB-1 / RMB-1,5
VENT-125N	2620	60	0,3	390	57	54	42	-20/+60	3	19	Встроенная	REB-1 / RMB-1,5
VENT-150N	2550	95	0,4	750	59	56	42	-20/+60	5	19	Встроенная	REB-1 / RMB-1,5
VENT-160N	2560	96	0,4	760	59	55	42	-20/+60	5	19	Встроенная	REB-1 / RMB-1,5
VENT-200N	2720	147	0,6	970	60	58	43	-20/+60	5	19	Встроенная	REB-1 / RMB-1,5
VENT-250N	2720	149	0,6	1.030	62	61	50	-20/+60	6	19	Встроенная	REB-1 / RMB-1,5
VENT-315N	2790	257	1,1	1.370	65	64	48	-20/+60	8	19	Встроенная	REB-2,5 / RMB-1,5
VENT-355N	1404	287	1,2	2.690	58	61	40	-40/+70	18,8	19	MSE	REB-2,5 / RMB-1,5
VENT-400N	1380	536	2,3	3.890	59	63	49	-40/+50	22,2	19	MSE	REB-2,5 / RMB-1,5
Трехфазные модели (3ф - 400 в - 50 Гц)												
VENT-355N T	1400	290	0,8	2600	58	61	40	-40/+70	17	21	MSD	VFTM TRI 0,37
VENT-400N T	1400	450	1,1	3460	59	63	49	-40/+50	22	21	MSD	VFTM TRI 0,55

* Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1,5 м от вентилятора, при максимальном расходе воздуха, в свободном пространстве.

** Смотрите раздел "Схемы подключения".

РАЗМЕРЫ (мм)



VENT-100N - VENT-315N

VENT-355N/VENT-400N

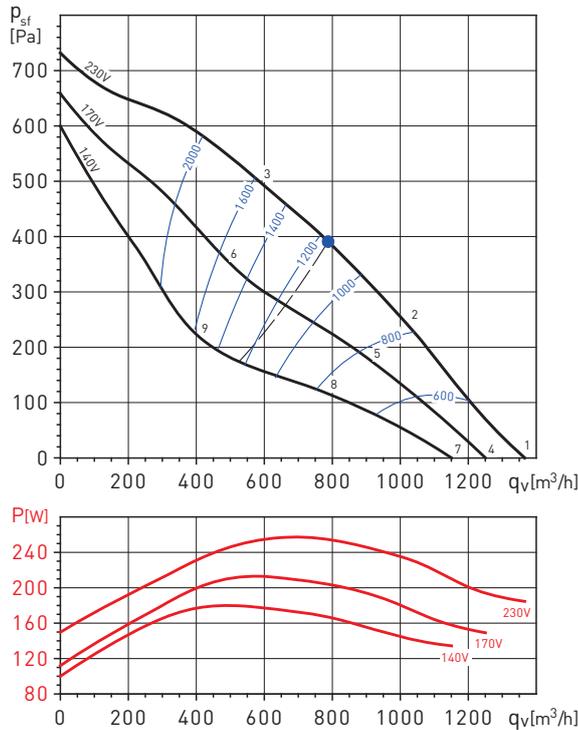
Модель	A	B	C	D	D2	E*	F*	G*	H*	J*
VENT-100N	196	23	243	98	-	-	-	-	-	-
VENT-125N	198	27	243	123	-	-	-	-	-	-
VENT-150N	214	24	333	147	-	-	-	-	-	-
VENT-160N	222	28	333	157	-	-	-	-	-	-
VENT-200N	223	25	333	198	-	-	-	-	-	-
VENT-250N	206	27	333	248	-	-	-	-	-	-
VENT-315N	232	25	401	312	-	-	-	-	-	-
VENT-355N	410	25	508	354	314	552	100	170	587	10,5
VENT-400N	431	25	568	399	354	628	100	185	647	10,5

* Монтажный кронштейн поставляется в комплекте с вентилятором, но не установлен на него.

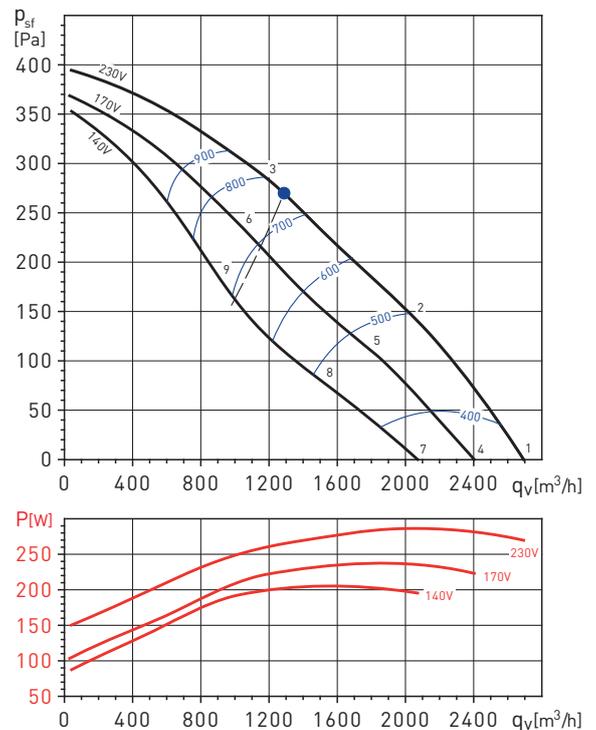
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в м³/ч.
- p_{sf} : статическое давление в Па.
- P: потребляемая мощность в Вт.
- SFP: удельная мощность вентилятора в Вт/м³/с (синие кривые).
- Данные приведены: в соответствии со стандартом: ISO 5801.

VENT-315N



VENT-355N



VENT-315N		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	На входе	39	53	67	73	76	71	68	67	79
	На выходе	48	54	69	71	75	74	70	70	80
	К окружению	29	33	45	51	58	57	55	54	63
2	На входе	38	55	67	73	73	69	67	63	78
	На выходе	49	55	70	71	74	72	69	64	79
	К окружению	28	35	45	51	55	55	54	50	61
3	На входе	42	64	71	73	74	70	67	60	79
	На выходе	50	64	74	71	74	72	68	62	80
	К окружению	32	44	49	51	56	56	54	47	61
4	На входе	38	52	66	72	75	70	67	66	78
	На выходе	47	53	68	70	74	73	69	69	79
	К окружению	28	32	44	50	57	56	54	53	61
5	На входе	36	53	65	71	71	67	65	61	75
	На выходе	46	52	67	68	71	69	66	61	76
	К окружению	26	33	43	49	53	53	52	48	58
6	На входе	39	61	68	70	71	67	64	57	76
	На выходе	47	61	71	68	71	69	65	59	76
	К окружению	29	41	46	48	53	53	51	44	58
7	На входе	36	50	64	70	73	68	65	64	76
	На выходе	45	51	66	68	72	71	67	67	77
	К окружению	26	30	42	48	55	54	52	51	59
8	На входе	31	48	60	66	66	62	60	56	71
	На выходе	42	48	63	64	67	65	62	57	72
	К окружению	21	28	38	44	48	48	47	43	54
9	На входе	34	56	63	65	66	62	59	52	71
	На выходе	42	56	66	63	66	64	60	54	72
	К окружению	24	36	41	43	48	48	46	39	53

VENT-355N		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	На входе	43	60	65	67	67	62	61	48	72
	На выходе	42	57	64	70	71	68	61	50	75
	К окружению	34	50	47	47	49	42	40	28	55
2	На входе	39	57	63	65	66	60	57	48	70
	На выходе	39	55	64	70	69	66	58	49	74
	К окружению	30	47	45	45	48	40	36	28	53
3	На входе	44	59	66	67	67	60	57	48	72
	На выходе	42	56	65	71	69	66	59	50	75
	К окружению	35	49	48	47	49	40	36	28	55
4	На входе	41	58	63	65	65	60	59	46	70
	На выходе	40	55	62	68	69	66	59	48	73
	К окружению	32	48	45	45	47	40	38	26	53
5	На входе	37	55	61	63	64	58	55	46	68
	На выходе	37	53	62	68	67	64	56	47	72
	К окружению	28	45	43	43	46	38	34	26	50
6	На входе	42	57	64	65	65	58	55	46	70
	На выходе	40	54	63	69	67	64	57	48	73
	К окружению	33	47	46	45	47	38	34	26	53
7	На входе	38	55	60	62	62	57	56	43	67
	На выходе	37	52	59	65	66	63	56	45	70
	К окружению	29	45	42	42	44	37	35	23	50
8	На входе	33	51	57	59	60	54	51	42	65
	На выходе	33	49	58	64	63	60	52	43	68
	К окружению	24	41	39	39	42	34	30	22	47
9	На входе	39	54	61	62	62	55	52	43	67
	На выходе	37	51	60	66	64	61	54	45	70
	К окружению	30	44	43	42	44	35	31	23	50