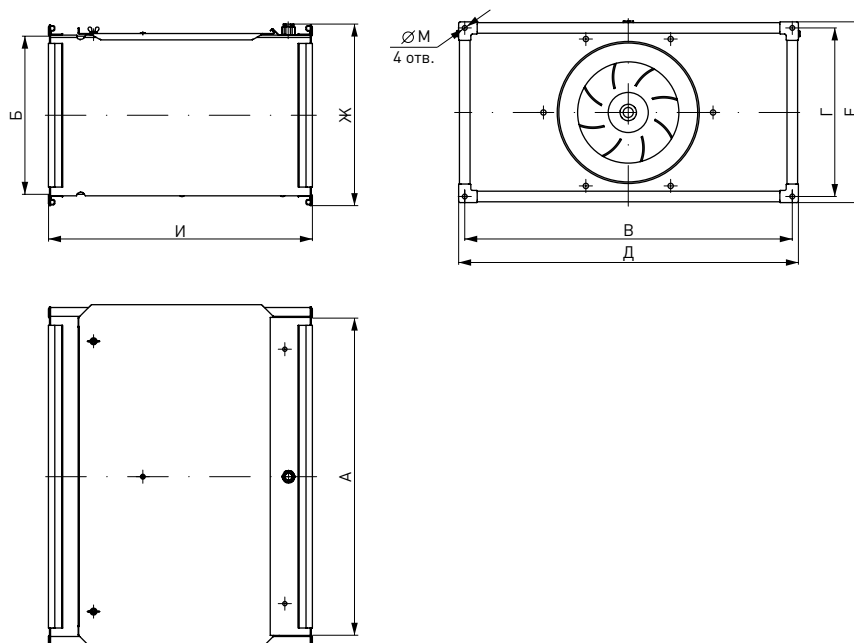


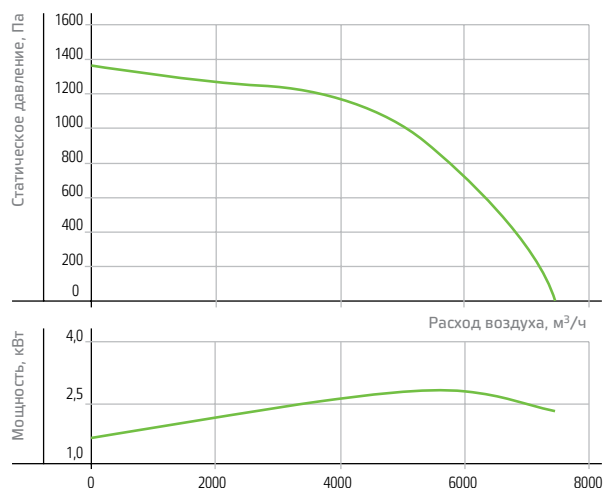
Вентиляторы VRN 90-50



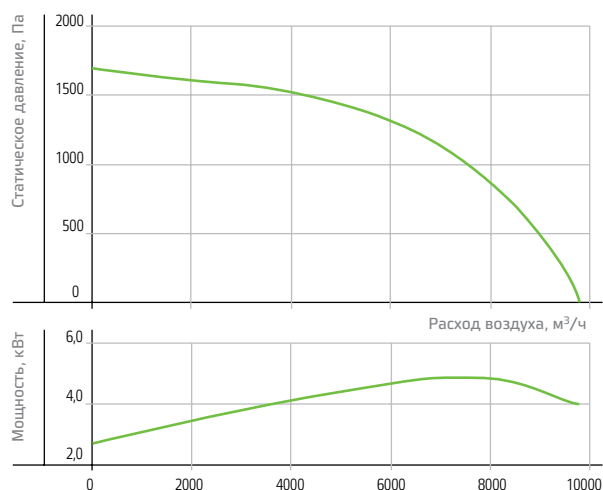
		VRN 90-50/35.2D	VRN 90-50/40.2D	VRN 90-50/40.4D
Напряжение питания	В	3~220 / 3~380	3~380 / 3~660	3~220 / 3~380
Потребляемая мощность	кВт	3	5,5	3
Ток (треугольник / звезда)	А	10,5 / 6,1	10,53 / 6,08	11,1 / 6,39
Макс. расход воздуха	м³/ч	7500	9800	4600 (8300)
Макс. полное давление	Па	1350	1680	450 (1400)
Частота вращения	об/мин	2860	2890	1410 (2510)
Диапазон температур перемещаемого воздуха	°С	-40...+40	-40...+40	-40...+40
Масса	кг	65,5	75	78
Степень защиты		IP 54	IP 54	IP 54
Тип термозащиты		STDТ 16	STDТ 16	STDТ 16
Силовой кабель		ВВГ 4х1,5	ВВГ 4х1,5	ВВГ 4х1,5
Кабель цепи защиты		ПВС 2х0,75	ПВС 2х0,75	ПВС 2х0,75
Регулятор производительности бесступенчатый		VL-051P3K0	VL-051P5K5	VL-051P3K0



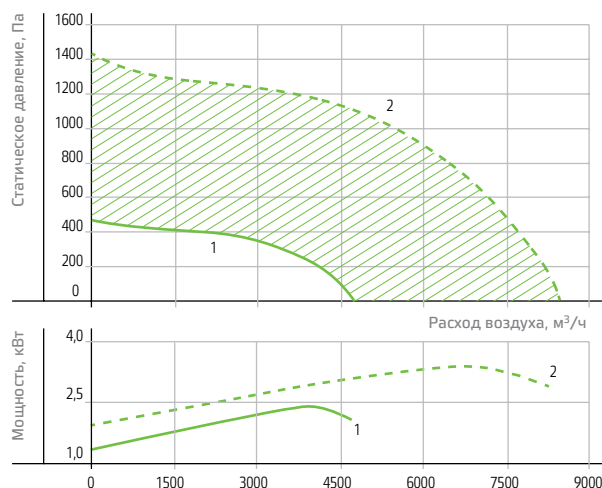
	90-50/35	90-50/40
А	900	900
Б	500	500
В	930	930
Г	530	530
Д	960	960
Е	560	560
Ж	553	553
И	650	650
М	11	11


VRN 90-50/35.2D


Режим работы, Па	Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	86	60,3	62,1	72,9	76,3	81,1	81,6	76,5	71,3
Шум на нагнетании	89,1	63,5	65,4	75,8	79,1	84,5	84,7	79,2	74,4
Шум через корпус	76,6	54	52,9	66,3	65,1	72,5	70,7	68,2	62,4

Условия испытаний: P_н=1145 Па
VRN 90-50/40.2D


Режим работы, Па	Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	90,9	67,1	69,2	78,7	81,9	87	84,5	82,3	76
Шум на нагнетании	94	70	71,9	81,5	85,1	90,4	87,4	85	79,2
Шум через корпус	80,8	60,5	58,4	71	70,1	77,4	72,4	73	66,2

Условия испытаний: P_н=1450 Па
VRN 90-50/40.4D (совместно с частотным преобразователем)
1 — характеристика на номинальных оборотах без использования частотного регулятора (n_{ном}=1410 мин⁻¹)2 — характеристика на максимальных оборотах при использовании частотного регулятора (n_{max}=2489 мин⁻¹)Заштрихованная область — область характеристик при использовании частотного регулятора (n_{ном} < n < n_{max})

Для характеристики 1:

Режим работы, Па	Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	73,1	49	51	60,6	64,1	69,3	66,6	64,1	58,1
Шум на нагнетании	76	52,1	53,9	63,5	66,9	72,3	69,3	67,3	60,9
Шум через корпус	65,3	42,6	42,9	55,5	54,4	61,8	56,8	57,8	50,4

Условия испытаний: P_н=350 Па

Для характеристики 2:

Режим работы, Па	Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	86	60,3	62,1	72,9	76,3	81,1	81,6	76,5	71,3
Шум на нагнетании	89,1	63,5	65,4	75,8	79,1	84,5	84,7	79,2	74,4
Шум через корпус	76,6	54	52,9	66,3	65,1	72,5	70,7	68,2	62,4

Условия испытаний: P_н=1130 Па
Гибкие вставки FH
