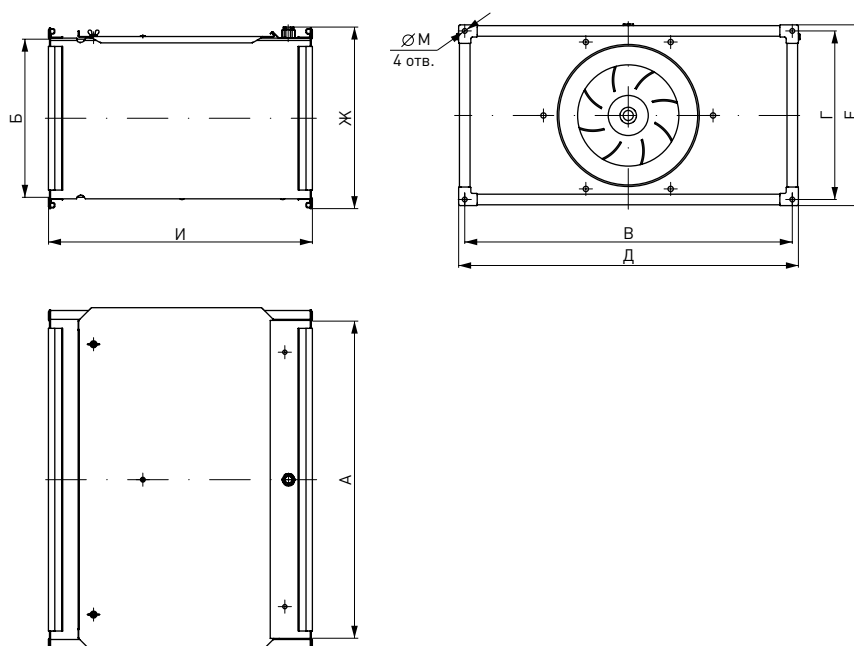


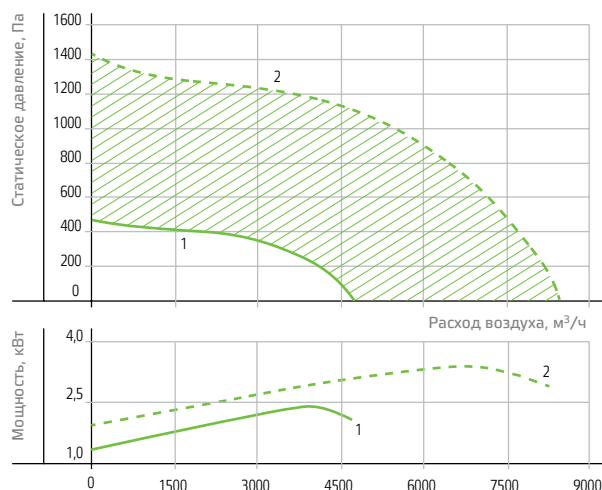
Вентиляторы VRN 80-50



		VRN 80-50/35.2D	VRN 80-50/40.4D
Напряжение питания	В	3~220 / 3~380	3~220 / 3~380
Потребляемая мощность	кВт	3	3
Ток (треугольник / звезда)	А	10,5 / 6,1	11,1 / 6,39
Макс. расход воздуха	м³/ч	7400	4600 (8400)
Макс. полное давление	Па	1350	450 (1400)
Частота вращения	об/мин	2860	1410 (2490)
Диапазон температур перемещаемого воздуха	°С	-40...+40	-40...+40
Масса	кг	60,5	70
Степень защиты		IP 54	IP 54
Тип термозащиты		STDТ 16	STDТ 16
Силовой кабель		ВВГ 4х1,5	ВВГ 4х1,5
Кабель цепи защиты		ПВС 2х0,75	ПВС 2х0,75
Регулятор производительности бесступенчатый		VL-051P3K0	VL-051P3K0



	80-50/35	80-50/40
A	800	800
B	500	500
C	820	820
D	520	520
E	840	840
F	540	540
G	543	543
H	635	635
I	9	9


VRN 80-50/40.4D (совместно с частотным преобразователем)


1 — характеристика на номинальных оборотах без использования частотного регулятора ($n_{\text{ном}}=1410$ мин⁻¹)

2 — характеристика на максимальных оборотах при использовании частотного регулятора ($n_{\text{max}}=2489$ мин⁻¹)

Заштрихованная область — область характеристик при использовании частотного регулятора ($n_{\text{ном}} < n < n_{\text{max}}$)

Для характеристики 1:

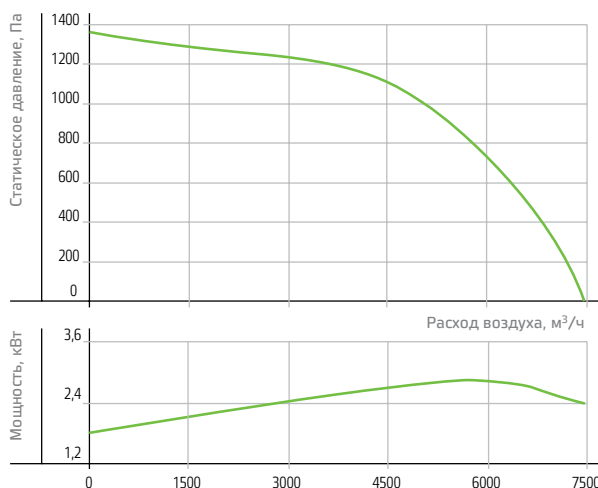
Режим работы, Па	Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	73	49	51,1	60,5	63,9	69,1	66,5	64,4	58,2
Шум на нагнетании	76	52	53,9	63,5	67,2	72,1	69,4	67,4	61,1
Шум через корпус	65,3	42,5	42,9	55,5	54,7	61,6	56,9	57,9	50,6

Условия испытаний: $P_n=350$ 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	86,1	60,5	62,3	72,9	76	81,5	81,7	76,2	71,4
Шум на нагнетании	88,9	63,3	65,2	75,5	79,1	84,1	84,5	79,1	74,3
Шум через корпус	76,9	53,8	53,2	66,5	65,6	72,6	71	68,6	62,8

Условия испытаний: $P_n=1100$ Па

VRN 80-50/35.2D


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	86,1	55,4	63,3	71,1	77,2	78,7	82,9	77,3	71,3
Шум на нагнетании	88,9	58,7	66,5	73,8	80,3	81,6	85,5	80,4	74,3
Шум через корпус	77,1	49,2	55	65,3	67,3	70,6	72,5	70,4	63,3

Условия испытаний: $P_n=1145$ Па

Гибкие вставки FH
