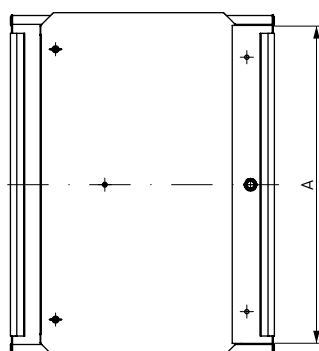
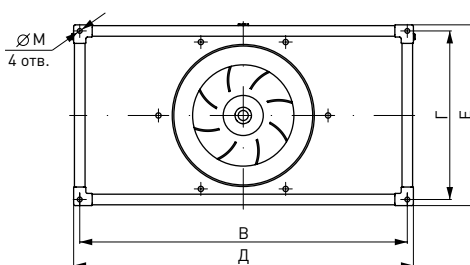
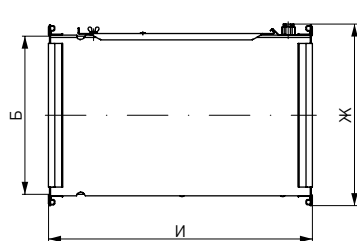


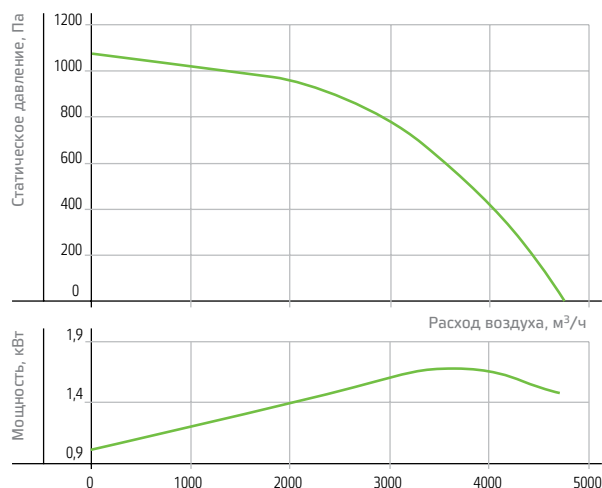
Вентиляторы VRN 70-40



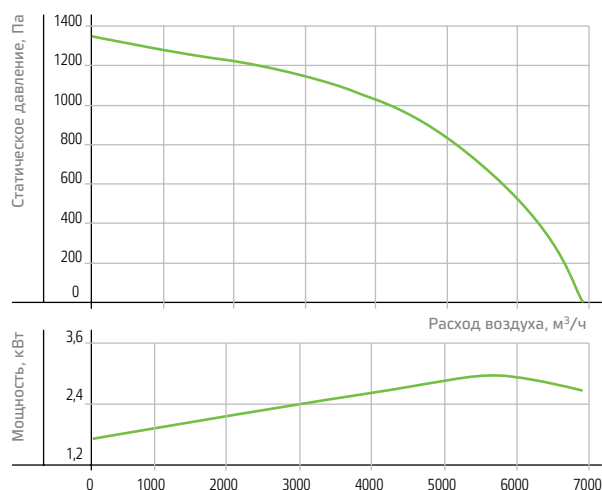
		VRN 70-40/31.2DM	VRN 70-40/31.2D	VRN 70-40/35.2D
Напряжение питания	В	3~220 / 3~380	3~220 / 3~380	3~220 / 3~380
Потребляемая мощность	кВт	1,5	2,2	3
Ток (треугольник / звезда)	А	5,75 / 3,32	8,01 / 4,63	10,5 / 6,1
Макс. расход воздуха	м³/ч	4800	4800 (5700)	6800
Макс. полное давление	Па	1060	1060 (1500)	1350
Частота вращения	об/мин	2840	2840 (3420)	2860
Диапазон температур перемещаемого воздуха	°С	-40...+40	-40...+40	-40...+40
Масса	кг	47	51	52,5
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-051P1K5	VL-051P2K2	VL-051P3K0



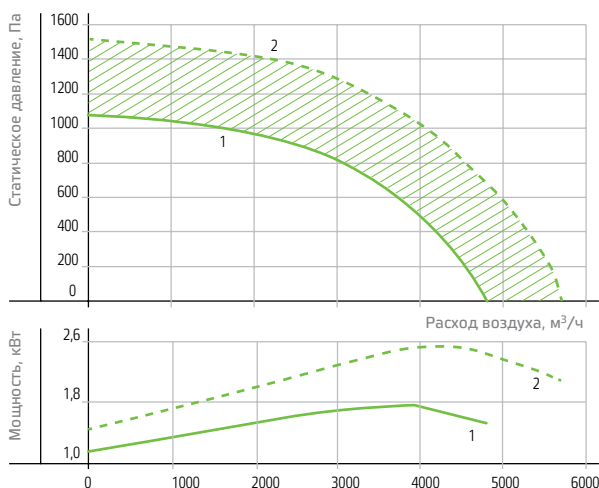
	70-40/31	70-40/35
А	700	700
Б	400	400
В	720	720
Г	420	420
Д	740	740
Е	440	440
Ж	443	443
И	568	568
М	9	9


VRN 70-40/31.2DM


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	82,4	53,1	63,9	69,7	74,9	76	78,3	72,1	68,2
Шум на нагнетании	85,4	56,2	67,1	72,4	77,8	79,1	81,4	75,1	71,2
Шум через корпус	74,7	46,7	56,6	64,9	65,8	69,1	69,4	66,1	61,2

Условия испытаний: P_н=840 Па
VRN 70-40/35.2D


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	87	56,6	64,3	72	78,4	79,5	83,8	78,6	72,2
Шум на нагнетании	89,9	59,3	67,4	74,7	81,4	82,4	86,7	81,3	75,6
Шум через корпус	78,1	49,8	55,9	66,2	68,4	71,4	73,7	71,3	64,6

Условия испытаний: P_н=1145 Па
VRN 70-40/31.2D (совместно с частотным преобразователем)
1 — характеристика на номинальных оборотах без использования частотного регулятора (n_{ном}=2840 мин⁻¹)2 — характеристика на максимальных оборотах при использовании частотного регулятора (n_{max}=3420 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	82,5	53,3	64,1	69,8	74,8	76,3	78,3	72,3	68,1
Шум на нагнетании	85,5	56,1	67,3	72,5	77,9	79,2	81,5	75,1	70,9
Шум через корпус	74,8	46,6	56,8	65	65,9	69,2	69,5	66,1	60,9

Условия испытаний: P_н=840 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	87,2	57,9	69	74,4	79,6	80,8	83,1	76,8	72,9
Шум на нагнетании	90,5	61,4	72	77,6	83,3	84,2	86,3	80,4	76,3
Шум через корпус	79,8	51,9	61,5	70,1	71,3	74,2	74,3	71,4	66,3

Условия испытаний: P_н=1300 Па
Гибкие вставки FH
