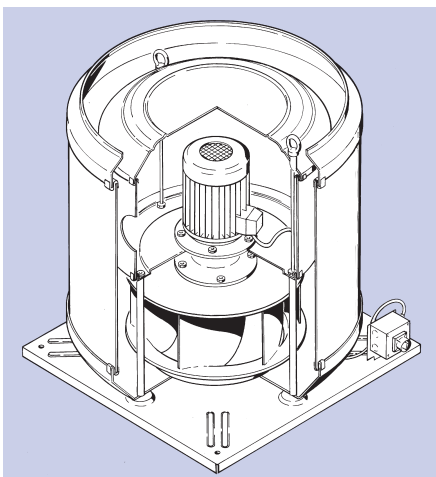


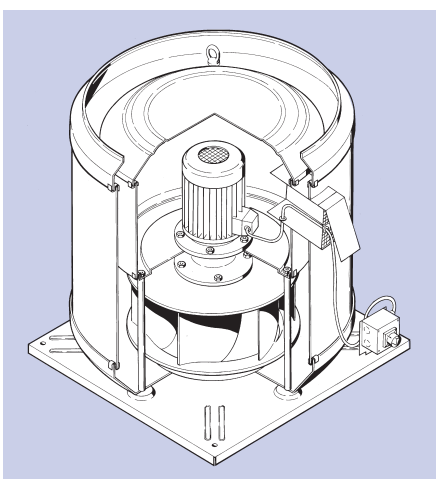
Крышные вентиляторы Серия DRVF • DRVF-H с вертикальным выпуском Программа поставок • Техническое описание



Программа поставок Серия DRVF:

7 типоразмеров	
более 100 типов	
производительность	макс. 51 500 м³/ч
дополнительно развиваемое давление	макс. 1 900 Па

Описание продуктов доступно для скачивания на сайте www.tlt.de на вкладке Download



Программа поставок Серия DRVF-H:

7 типоразмеров	
более 100 типов	
производительность	макс. 51 500 м³/ч
дополнительно развиваемое давление	1 900 Па

Описание продуктов доступно для скачивания на сайте www.tlt.de на вкладке Download

Корпус

Опорная плита крышного вентилятора изготовлена из гофрированной листовой стали с крутильно-жесткими ребрами.

Глубокотянутое впускное сопло способствует улучшению характеристик потока и обеспечивает высокий аэродинамический КПД.

Форма корпуса обеспечивает мощный вертикально направленный воздушный поток.

Глубокотянутые запорное кольцо, поворотная чашка, ливневый кожух и обшивка корпуса выполнены из алюминия.

Для конструкций DRVF-H через канал к двигателю подводится охлаждающий воздух.

Рабочее колесо

Рабочее колесо из листовой стали с загнутыми назад лопатками динамически сбалансировано и покрыто порошковой краской цвета RAL 7030 (каменно-серый) на основе полиэфирной смолы.

Двигатель

Вентилятор оснащен двигателем трехфазного тока в соответствии со стандартом IEC в конструкции V1, расположенным вне объемного потока. В стандартном исполнении эти двигатели поставляются без защиты.

По желанию за дополнительную плату двигателя могут оснащаться термодатчиками или позисторами.

Двигатель подключен к смонтированному на внешней стороне корпуса ремонтному переключателю или у взрывобезопасных приборов с взрывобезопасными клеммными коробками.

Тип защиты двигателя/Класс изоляции:
DRVF = IP 55/F
DRVF-H = IP 55/F

Использование

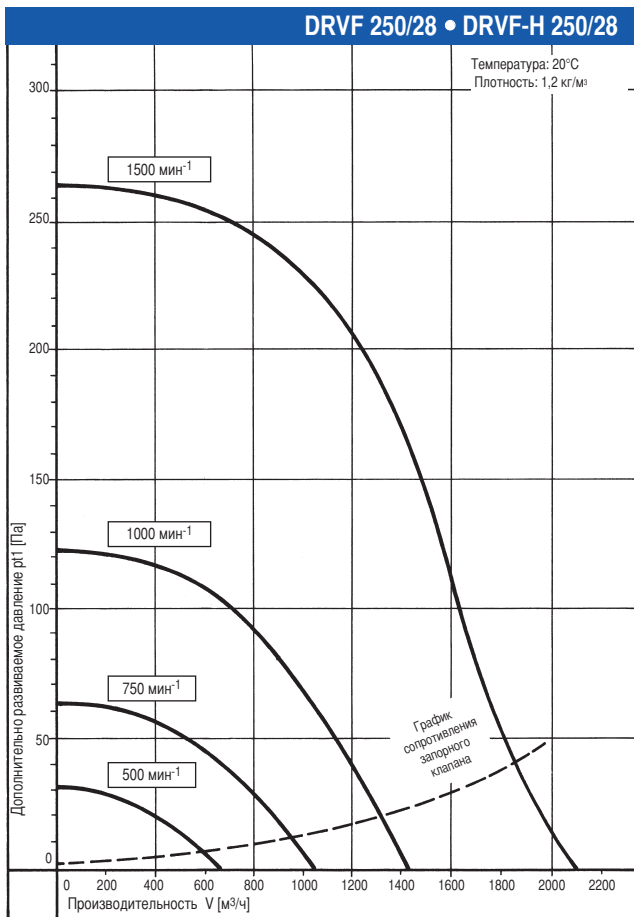
Серия DRVF для создания потока с температурой среды до 40° C.

Серия DRVF-H для создания потока с температурой среды до 120° C с продолжительной эксплуатацией.

Дополнительное оборудование

- Устройство с взрывобезопасной электрозащитой
- Защита поверхности порошковым покрытием цвета RAL 7030
- Самозакрывающийся запорный клапан для свободного всасывания
- Самозакрывающийся запорный клапан для патрубка
- Приводной запорный клапан для свободного всасывания
- Приводной запорный клапан для подключения воздуховода
- Решетка контактной защиты со стороны всасывания или выпуска
- Эластичное соединение с двусторонними фланцами
- Контрфланец
- Стальное основание для плоской крыши с внутренней изоляцией
- Основание для установки на наклонных крышах
- Основание для установки на гофрированных крышах
- Сдвоенная опорная плита
- Звукоизолирующий кожух SDV
- Кантовательная рама
- Стыковая накладка клапана
- Звукоизолирующее основание SDH

Крышные вентиляторы Серия DRVF • DRVF-H Графики • Технические данные



Тип DRVF Тип DRVF-H	Вес [кг]	Номинальная частота вращения двигателя [мин.-1]	Мощность двигателя [кВт]	Номинальный ток при 400 В 50 Гц [А]	Производительность (м³/ч)	
					свободное всасывание без запорного клапана	свободное всасывание с запорным клапаном
250/28 – 8	21	750	0,12	0,65	1050	950
250/28 – 8 R**	21	750	0,12	0,75	1050	950
250/28 – 8/12	21	750/500	0,22/0,08	1,0/0,7	1050/650	950/600
250/28 – 6	21	1000	0,09	0,43	1450	1300
250/28 – 6 R**	21	1000	0,09	0,6	1450	1300
250/28 – 6/12	21	1000/500	0,25/0,044	0,9/0,38	1450/650	1300/600
250/28 – 6/8	21	1000/750	0,22/0,11	0,9/0,72	1450/1050	1300/950
250/28 – 6ex	21	1000	0,18	0,62	1450	1300
250/28 – 4	21	1000	0,25	0,76	2100	1850
250/28 – 4 R**	21	1500	0,25	0,9	2100	1850
250/28 – 4/8	21	1500/750	0,22/0,044	0,95/0,4	2100/1050	1850/950
250/28 – 4/6	21	1500/1000	0,37/0,12	1,1/0,52	2100/1450	1850/1300
250/28 – 4ex	21	1500	0,18	0,57	2100	1850

** трансформаторная регулировка, защита двигателя термодатчиками

Уровень шума в помещении (сторона всасывания) ①

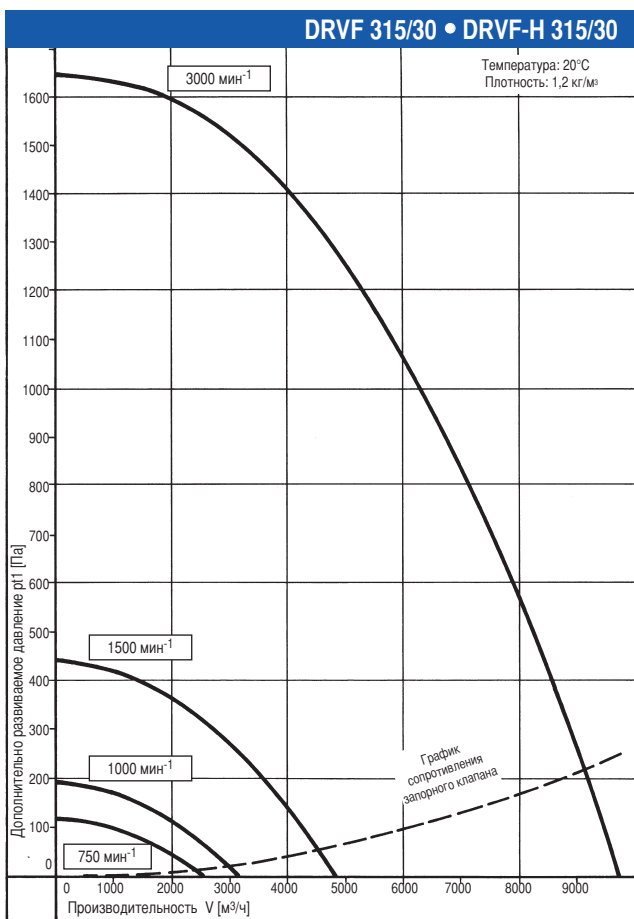
Номинальная частота вращения [мин.-1]	Уровень шума при V макс.			Относительный уровень мощности звука L _{wrel} = L _w -Табличное значение							
	L _w [дБ]	L _{WA} [дБ]	L _{PA} [дБ]	Средняя частота октавы [Гц]							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
500	64	46	32	1,1	7,2	18,9	23,2	21,7	29,5	39,4	44,7
750	73	56	41	1,0	7,9	15,6	23,8	25,4	26,0	39,2	44,5
1000	75	58	43	3,7	3,0	12,0	24,4	28,5	27,1	34,9	44,8
1500	86	71	56	2,0	5,7	11,1	18,9	24,3	26,9	26,2	39,7

Влияние автоматического запорного клапана + 3 дБ

Уровень шума над крышей (сторона выпуска) ②

Номинальная частота вращения [мин.-1]	Уровень шума при V макс.			Относительный уровень мощности звука L _{wrel} = L _w -Табличное значение							
	L _w [дБ]	L _{WA} [дБ]	L _{PA} [дБ]	Средняя частота октавы [Гц]							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
500	63	47	24	1,5	6,4	13,3	18,1	23,2	28,5	33,8	39,1
750	70	57	35	2,5	5,4	10,3	14,7	19,6	24,8	30,1	35,4
1000	75	62	39	2,0	6,4	10,4	14,3	19,1	24,2	29,5	34,8
1500	85	74	52	2,5	6,7	8,8	12,1	16,4	21,3	26,5	31,7

Влияние автоматического запорного клапана + 2 дБ



Тип DRVF Тип DRVF-H	Вес [кг]	Номинальная частота вращения двигателя [мин.-1]	Мощность двигателя [кВт]	Номинальный ток при 400 В 50 Гц [А]	Производительность (м³/ч)	
					свободное всасывание без запорного клапана	свободное всасывание с запорным клапаном
315/30 – 8	50	750	0,12	0,65	2500	2400
315/30 – 8 R**	50	750	0,12	0,75	2500	2400
315/30 – 8/12	50	750/500	0,22/0,08	1,0/0,7	2500/1100	2250/1050
315/30 – 8ex	50	750	0,37	1,45	2500	2400
315/30 – 6	50	1000	0,18	0,82	3100	3000
315/30 – 6 R**	50	1000	0,18	0,9	3100	3000
315/30 – 6/12	50	1000/500	0,25/0,044	0,9/0,38	3100/1100	3000/1050
315/30 – 6/8	50	1000/750	0,22/0,11	0,9/0,72	3100/2500	3000/2400
315/30 – 6ex	50	1000	0,18	0,62	3100	3000
315/30 – 4	50	1500	0,55	1,4	4900	4500
315/30 – 4 R**	50	1500	0,55	1,6	4900	4500
315/30 – 4/8	50	1500/750	0,5/0,12	1,5/0,7	4900/2500	4500/2400
315/30 – 4/6	50	1500/1000	0,55/0,18	1,45/0,8	4900/3100	4500/3000
315/30 – 4ex	50	1500	0,55	1,43	4900	4500
315/30 – 2	70	3000	4,0	8,5	9700	9050
315/30 – 2/4	70	3000/1500	4,1/1,0	9,1/2,0	9700/4900	9050/4500

** трансформаторная регулировка, защита двигателя термодатчиками

Уровень шума в помещении (сторона всасывания) ①

Номинальная частота вращения [мин.-1]	Уровень шума при V макс.			Относительный уровень мощности звука L _{wrel} = L _w -Табличное значение							
	L _w [дБ]	L _{WA} [дБ]	L _{PA} [дБ]	Средняя частота октавы [Гц]							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
750	75	62	47	4,6	4,3	7,6	19,2	22,3	23,6	24,2	34,6
1000	81	70	55	4,5	4,6	6,3	12,4	20,1	23,5	22,4	28,6
1500	88	79	65	5,1	6,6	5,0	9,6	17,0	20,2	21,3	22,2
3000	102	97	85	6,0	8,0	9,0	4,0	12,0	15,0	18,0	19,0

Влияние автоматического запорного клапана + 3 дБ

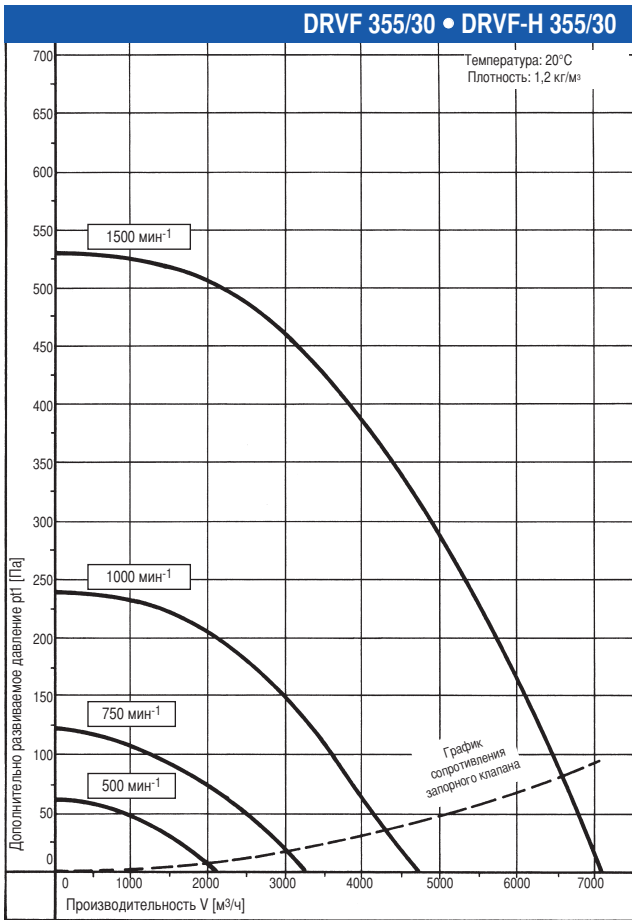
Уровень шума над крышей (сторона выпуска) ②

Номинальная частота вращения [мин.-1]	Уровень шума при V макс.			Относительный уровень мощности звука L _{wrel} = L _w -Табличное значение							
	L _w [дБ]	L _{WA} [дБ]	L _{PA} [дБ]	Средняя частота октавы [Гц]							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
750	74	69	43	6,4	6,6	3,7	15,9	12,7	12,3	12,4	23,5
1000	80	75	50	7,6	7,4	4,1	11,0	11,7	13,0	11,7	18,7
1500	86	83	57	9,2	10,3	4,8	8,6	9,5	10,7	11,4	13,5
3000	100	98	73	13,0	8,0	10,0	7,0	10,0	9,0	11,0	13,0

Влияние автоматического запорного клапана + 2 дБ

1 См. «Техническая информация» стр. 1.02-04

Крышные вентиляторы Серия DRVF • DRVF-H Графики • Технические данные



Тип DRVF Тип DRVF-H	Вес [кг]	Номинальная частота вращения двигателя [мин.⁻¹]	Мощность двигателя [кВт]	Номинальный ток при 400 В 50 Гц [А]	Производительность (м³/ч)	
					свободное всасывание без запорного клапана	свободное всасывание с запорным клапаном
355/30 – 8	76	750	0,12	0,65	3250	3000
355/30 – 8 R**	76	750	0,12	0,75	3250	3000
355/30 – 8/12	76	750/500	0,22/0,08	1,0/0,7	3250/2150	3000/2000
355/30 – 8ex	76	750	0,37	1,43	3250	3000
355/30 – 6	76	1000	0,25	0,86	4700	4100
355/30 – 6 R**	76	1000	0,25	0,9	4700	4100
355/30 – 6/12	76	1000/500	0,25/0,044	0,9/0,38	4700/2150	4100/2000
355/30 – 6/8	76	1000/750	0,22/0,11	0,9/0,72	4700/3250	4100/3000
355/30 – 6ex	76	1000	0,37	1,18	4700	4100
355/30 – 4	76	1500	1,1	2,8	7050	6550
355/30 – 4 R**	76	1500	1,1	3,2	7050	6550
355/30 – 4/8	76	1500/750	1,0/0,25	2,4/1,0	7050/3250	6550/3000
355/30 – 4/6	76	1500/1000	1,1/0,37	2,8/1,35	7050/4700	6550/4100
355/30 – 4ex	76	1500	1,1	2,75	7050	6550

** трансформаторная регулировка, защита двигателя термодатчиками

Уровень шума в помещении (сторона всасывания)●

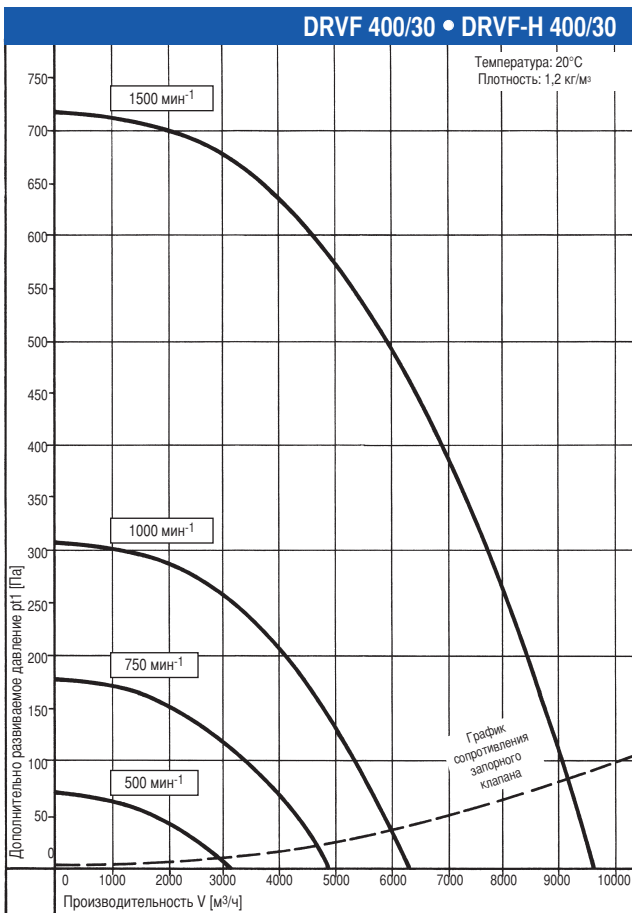
Номинальная частота вращения [мин.⁻¹]	Уровень шума при V макс.			Относительный уровень мощности звука L _{wrel} = L _w -Табличное значение							
	L _w [дБ]	L _{WA} [дБ]	L _{PA} [дБ]	Средняя частота октавы [Гц]							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
500	71	57	42	2,3	4,3	9,8	21,1	23,5	21,2	27,0	39,9
750	77	65	51	3,9	4,4	6,9	18,9	21,8	21,3	21,1	31,1
1000	82	72	58	4,2	4,3	7,2	12,1	18,6	21,4	18,1	23,1
1500	90	82	68	5,2	6,7	5,0	9,7	16,8	19,3	19,0	17,0

Влияние автоматического запорного клапана + 3 дБ

Уровень шума над крышей (сторона выпуска)●

Номинальная частота вращения [мин.⁻¹]	Уровень шума при V макс.			Относительный уровень мощности звука L _{wrel} = L _w -Табличное значение							
	L _w [дБ]	L _{WA} [дБ]	L _{PA} [дБ]	Средняя частота октавы [Гц]							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
500	69	63	38	4,5	4,9	8,6	17,4	12,1	10,4	15,0	29,1
750	76	71	46	7,5	6,8	4,3	16,4	12,1	11,9	10,4	21,5
1000	82	79	53	8,8	7,0	5,6	11,0	9,9	12,9	8,0	14,5
1500	90	87	62	10,6	10,4	5,7	9,0	8,8	11,7	10,0	9,3

Влияние автоматического запорного клапана + 2 дБ



Тип DRVF Тип DRVF-H	Вес [кг]	Номинальная частота вращения двигателя [мин.⁻¹]	Мощность двигателя [кВт]	Номинальный ток при 400 В 50 Гц [А]	Производительность (м³/ч)	
					свободное всасывание без запорного клапана	свободное всасывание с запорным клапаном
400/30 – 8	85	750	0,37	1,45	4900	4600
400/30 – 8 R**	85	750	0,37	1,7	4900	4600
400/30 – 8/12	85	750/500	0,22/0,08	1,0/0,7	4900/3100	4600/2900
400/30 – 8ex	85	750	0,37	1,43	4900	4600
400/30 – 6	85	1000	0,55	1,6	6250	6000
400/30 – 6 R**	85	1000	0,55	2,0	6220	5970
400/30 – 6/12	85	1000/500	0,33/0,055	1,15/0,33	6250/3100	6000/2900
400/30 – 6/8	85	1000/750	0,44/0,22	1,45/0,95	6250/4900	5950/4600
400/30 – 6ex	85	1000	0,55	1,57	6250	5950
400/30 – 4	85	1500	1,5	3,5	9600	9150
400/30 – 4 R**	85	1500	1,5	4,8	9600	9150
400/30 – 4/8	85	1500/750	1,4/0,35	3,3/1,35	9600/4900	9150/4600
400/30 – 4/6	85	1500/1000	1,6/0,6	3,9/1,8	9600/6250	9150/5950
400/30 – 4ex	85	1500	2,1	4,75	9600	9150

** трансформаторная регулировка, защита двигателя термодатчиками

Уровень шума в помещении (сторона всасывания)●

Номинальная частота вращения [мин.⁻¹]	Уровень шума при V макс.			Относительный уровень мощности звука L _{wrel} = L _w -Табличное значение							
	L _w [дБ]	L _{WA} [дБ]	L _{PA} [дБ]	Средняя частота октавы [Гц]							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
500	77	64	49	3,1	5,69	8,5	20,8	23,9	20,7	24,3	38,6
750	86	75	61	4,4	4,3	7,4	18,0	20,2	22,2	18,7	27,0
1000	92	83	69	5,0	4,5	6,7	10,7	18,6	21,7	18,4	21,9
1500	98	90	76	7,3	8,8	2,7	10,4	18,0	20,3	21,4	18,2

Влияние автоматического запорного клапана + 3 дБ

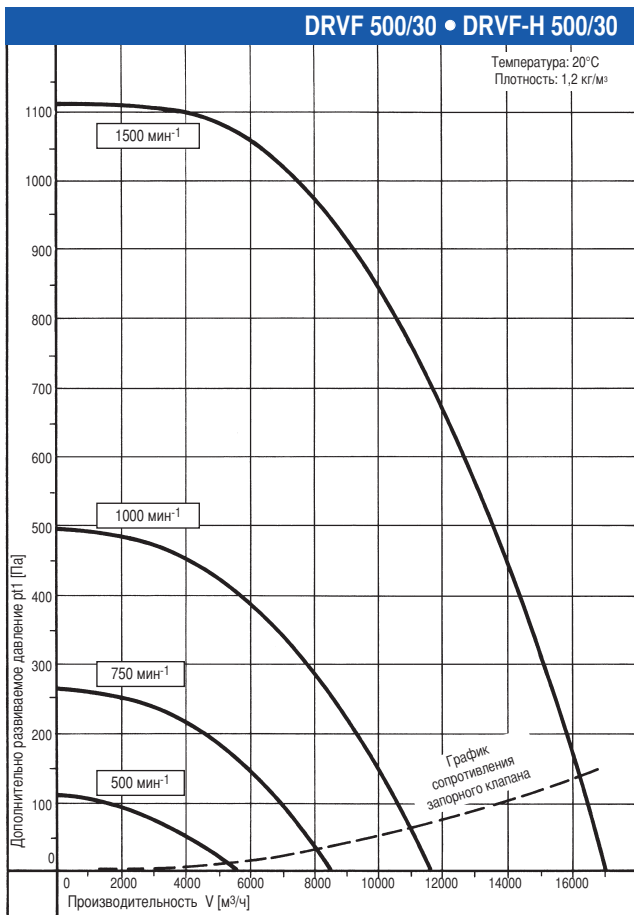
Уровень шума над крышей (сторона выпуска)●

Номинальная частота вращения [мин.⁻¹]	Уровень шума при V макс.			Относительный уровень мощности звука L _{wrel} = L _w -Табличное значение							
	L _w [дБ]	L _{WA} [дБ]	L _{PA} [дБ]	Средняя частота октавы [Гц]							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
500	73	68	43	6,9	6,4	4,4	16,5	13,1	11,2	12,9	29,0
750	82	78	52	9,1	6,6	4,9	14,4	10,6	13,7	8,5	18,1
1000	89	85	60	10,9	7,0	4,5	9,6	10,1	14,6	9,5	14,3
1500	97	93	68	13,4	12,0	3,5	8,6	9,5	13,5	12,8	11,1

Влияние автоматического запорного клапана + 2 дБ

1 См. «Техническая информация» стр. 1.2.02-04

Крышные вентиляторы Серия DRVF • DRVF-H Графики • Технические данные



Тип DRVF Тип DRVF-H	Вес [кг]	Номинальная частота вращения двигателя [мин.-1]	Мощность двигателя [кВт]	Номинальный ток при 400 В 50 Гц [А]	Производительность (м³/ч)	
					свободное всасывание без запорного клапана	свободное всасывание с запорным клапаном
500/30 – 8	148	750	0,75	2,2	8500	8200
500/30 – 8 R**	148	750	0,75	2,9	8500	8200
500/30 – 8/12	148	750/500	0,55/0,18	2,5/1,18	8500/5500	8200/5300
500/30 – 8ex	148	750	0,65	1,9	8500	8200
500/30 – 6	148	1000	1,1	3,15	11500	10900
500/30 – 6 R**	148	1000	1,1	3,4	11500	10900
500/30 – 6/12	148	1000/500	1,5/0,3	3,8/1,35	11500/5500	10900/5300
500/30 – 6/8	148	1000/750	1,3/0,66	3,3/2,3	11500/8500	10900/8200
500/30 – 6ex	148	1000	1,5	3,9	11500	10900
500/30 – 4	148	1500	4,0	9,0	17000	16000
500/30 – 4 R**	148	1500	4,0	10	17000	16000
500/30 – 4/8	148	1500/750	5,5/1,4	11,4/4,3	17000/8500	16000/8200
500/30 – 4/6	148	1500/1000	4,5/1,5	9,5/3,8	17000/11500	16000/10900

** трансформаторная регулировка, защита двигателя термодатчиками

Уровень шума в помещении (сторона всасывания) ①

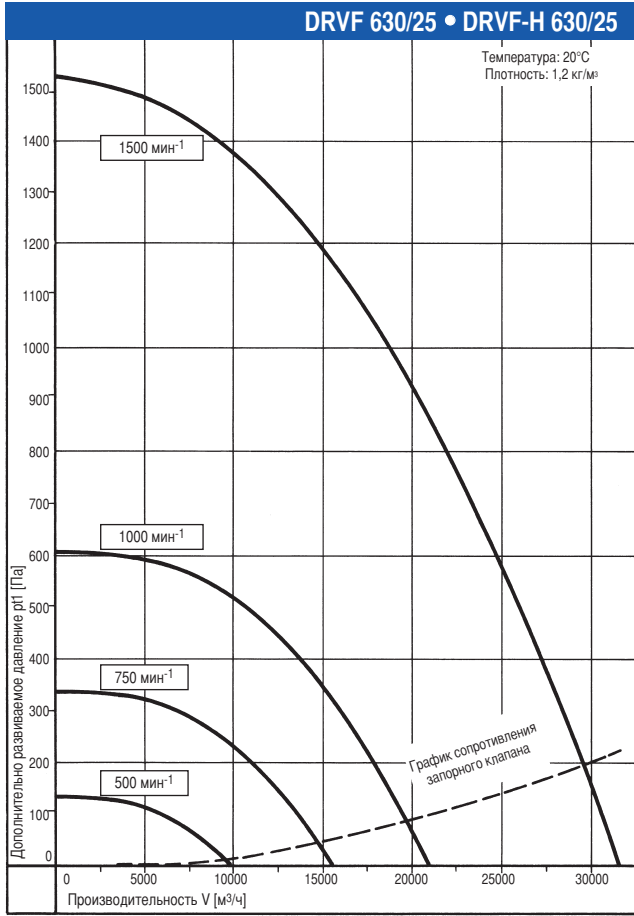
Номинальная частота вращения [мин.⁻¹]	Уровень шума ① при V макс.			Относительный уровень мощности звука L _{wrel} = L _w -Табличное значение							
	L _w [дБ]	L _{WA} [дБ]	L _{PA} [дБ]	Средняя частота октавы [Гц]							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
500	81	66	51	2,3	5,3	8,2	21,1	24,9	29,7	34,8	40,0
750	88	76	62	4,8	4,2	6,3	12,9	21,8	26,2	31,1	36,3
1000	93	83	69	5,0	3,9	8,0	10,8	19,2	22,7	27,5	32,6
1500	104	95	82	5,0	7,0	6,0	10,0	15,0	23,0	28,0	33,0

Влияние автоматического запорного клапана + 3 дБ

Уровень шума над крышей (сторона выпуска) ②

Номинальная частота вращения [мин.⁻¹]	Уровень шума ② при V макс.			Относительный уровень мощности звука L _{wrel} = L _w -Табличное значение							
	L _w [дБ]	L _{WA} [дБ]	L _{PA} [дБ]	Средняя частота октавы [Гц]							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
500	78	69	45	6,8	4,9	3,7	14,8	13,8	19,6	23,8	31,2
750	86	78	54	10,5	5,6	3,2	11,3	12,4	17,8	21,9	29,2
1000	92	87	62	10,7	5,6	5,5	7,3	9,9	14,4	18,3	25,2
1500	101	97	73	8,0	8,0	6,0	10,0	9,0	15,0	18,0	19,0

Влияние автоматического запорного клапана + 2 дБ



Тип DRVF Тип DRVF-H	Вес [кг]	Номинальная частота вращения двигателя [мин.-1]	Мощность двигателя [кВт]	Номинальный ток при 400 В 50 Гц [А]	Производительность (м³/ч)	
					свободное всасывание без запорного клапана	свободное всасывание с запорным клапаном
630/25 – 8	220	750	1,5	5,15	15700	14800
630/25 – 8 R**	220	750	1,5	4,1	15700	14800
630/25 – 8/12	220	750/500	1,1/0,37	4,0/2,0	15700/10000	14800/9600
630/25 – 8ex	220	750	1,3	4,0	15700	14800
630/25 – 6	220	1000	3,0	7,4	21000	19700
630/25 – 6 R**	220	1000	3,0	7,9	21000	19700
630/25 – 6/12	220	1000/500	2,6/0,5	7,1/2,8	21000/10000	19700/9600
630/25 – 6/8	220	1000/750	3,3/1,5	9,3/4,4	21000/15700	19700/14800
630/25 – 6ex	220	1000	3,0	7,4	21000	19700
630/25 – 4	240	1500	9,2	20	32000	29600
630/25 – 4/6	240	1500/1000	12/3,5	24/9,5	31500/21000	29600/19700
630/25 – 4/8	240	1500/750	11/3,0	24/9,5	31500/13700	29600/14800

** трансформаторная регулировка, защита двигателя термодатчиками

Уровень шума в помещении (сторона всасывания) ①

Номинальная частота вращения [мин.⁻¹]	Уровень шума ① при V макс.			Относительный уровень мощности звука L _{wrel} = L _w -Табличное значение							
	L _w [дБ]	L _{WA} [дБ]	L _{PA} [дБ]	Средняя частота октавы [Гц]							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
500	84	71	57	2,5	6,4	7,9	18,7	22,0	26,7	31,8	37,0
750	91	81	68	2,5	6,2	8,1	10,7	17,7	21,8	26,7	31,8
1000	96	86	73	6,5	2,7	9,4	11,0	17,1	20,2	24,9	30,0
1500	107	99	86	7,0	2,0	9,0	12,0	14,0	17,0	21,0	26,0

Влияние автоматического запорного клапана + 3 дБ

Уровень шума над крышей (сторона выпуска) ②

Номинальная частота вращения [мин.⁻¹]	Уровень шума ② при V макс.			Относительный уровень мощности звука L _{wrel} = L _w -Табличное значение							
	L _w [дБ]	L _{WA} [дБ]	L _{PA} [дБ]	Средняя частота октавы [Гц]							
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
500	83	75	51	7,1	4,5	6,6	10,8	12,1	16,9	22,8	30,1
750	90	85	60	6,5	5,9	8,8	5,4	9,9	13,9	19,6	26,9
1000	95	91	66	11,9	4,8	10,2	5,1	9,5	12,3	17,9	25,0
1500	107	102	77	16,0	7,0	6,0	7,0	8,0	12,0	15,0	16,0

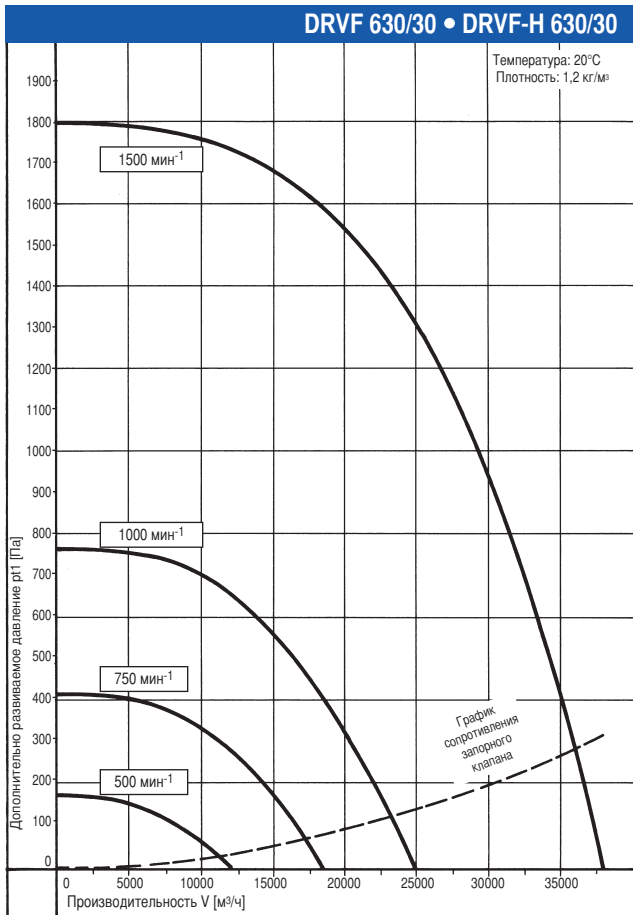
Влияние автоматического запорного клапана + 2 дБ

① См. «Техническая информация» стр. 1.2.02-04

2.3.04 Вентиляторы общеобменной вентиляции

Сохраняем за собой право на внесение технических изменений

Крышные вентиляторы Серия DRVF • DRVF-H Графики • Технические данные



Тип DRVF Тип DRVF-H	Вес [кг]	Номинальная частота вращения двигателя [мин.-1]	Мощность двигателя [кВт]	Номинальный ток при 400 В 50 Гц [А]	Производительность (м³/ч)	
					свободное всасывание без запорного клапана	свободное всасывание с запорным клапаном
630/30 - 8	240	750	2,2	5,4	18300	17400
630/30 - 8 R**	240	750	2,2	6,7	18300	17400
630/30 - 8/12	240	750/500	2,4/0,8	6,8/3,6	18300/11800	17400/11000
630/30 - 6	240	1000	5,5	12,7	24800	23200
630/30 - 6/12	240	1000/500	6,3/1,5	16,6/6,1 ⁴⁾	24800/11800	23200/11000
630/30 - 6/8	240	1000/750	4,8/2,4	11,4/6,7	24800/18300	23200/17400
630/30 - 6ex	240	1000	6,6	14,7	24800	23200
630/30 - 8ex	240	750	1,9	5,0	18300	17400
630/30 - 4	240	1500	18,5	38	37500	36000
630/30 - 4/6	240	1500/1000	18/6,0	36/14	38000/24800	36000/23200
630/30 - 4/8	240	1500/750	20/5,5	39/16,2	38000/18300	36000/17400

** трансформаторная регулировка, защита двигателя термодатчиком ⁴⁾ зависит от исполнения

Уровень шума в помещении (сторона всасывания)●

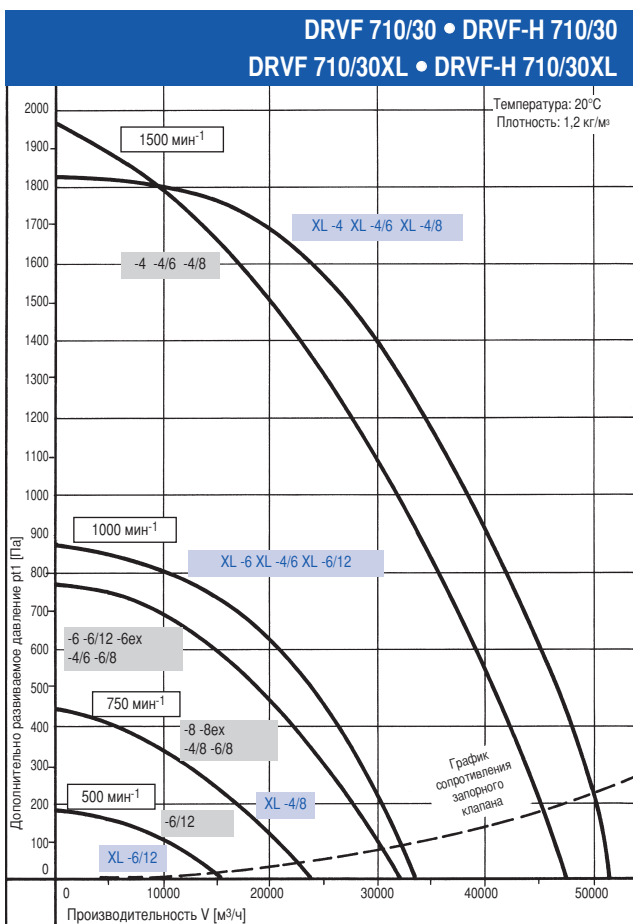
Номинальная частота вращения [мин.-1]	Уровень шума при V макс.			Относительный уровень мощности звука L _w = L _w -Табличное значение								
	L _w [дБ]	L _{WA} [дБ]	L _{PA} [дБ]	Средняя частота октавы [Гц]								
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
500	87	73	59	3,4	5,2	8,3	21,1	23,6	28,1	33,1	38,3	
750	96	86	72	5,4	4,2	6,5	11,2	19,8	23,4	28,2	33,3	
1000	101	90	76	9,6	1,3	9,8	14,1	18,5	24,6	29,0	34,0	
1500	111	104	91	6,0	7,0	3,0	10,0	13,0	17,0	21,0	26,0	

Влияние автоматического запорного клапана + 3 дБ

Уровень шума над крышей (сторона выпуска)●

Номинальная частота вращения [мин.-1]	Уровень шума при V макс.			Относительный уровень мощности звука L _w = L _w -Табличное значение							
	L _w [дБ]	L _{WA} [дБ]	L _{PA} [дБ]	Средняя частота октавы [Гц]							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
500	86	77	53	6,9	3,9	7,0	13,0	13,7	18,3	24,1	31,4
750	95	89	65	10,4	5,1	7,0	5,6	11,7	15,2	20,8	28,0
1000	100	94	69	14,5	2,7	9,4	7,7	9,2	16,2	21,5	28,6
1500	110	105	82	15,0	2,0	8,0	10,0	14,0	16,0	18,0	26,0

Влияние автоматического запорного клапана + 2 дБ



Тип DRVF Тип DRVF-H	Вес [кг]	Номинальная частота вращения двигателя [мин.-1]	Мощность двигателя [кВт]	Номинальный ток при 400 В 50 Гц [А]	Производительность (м³/ч)	
					свободное всасывание без запорного клапана	свободное всасывание с запорным клапаном
710/30 - 8	270	750	2,2	5,4	24000	23000
710/30 - 8ex	270	750	2,6	6,75	24000	23000
710/30 - 6	270	1000	5,5	12,7	32000	30500
710/30 - 6/8	270	1000/750	7,0/3,5	15,5/9,4	32000/24000	30500/23000
710/30 - 6/12	270	1000/500	6,3/1,5	16,6/6,1 ⁴⁾	32000/16000	30500/15000
710/30 - 6ex	270	1000	6,6	14,7	32000	30500
710/30 - 4	350	1500	18,5	38	47000	46000
710/30 - 4/6	420	1500/1000	20/7,0	41/16,2 ⁴⁾	47000/32000	46000/30500
710/30 - 4/8	380	1500/750	20/5,5	39/16,2 ⁴⁾	47000/24000	46000/23000
710/30 XL-4	375	1500	22	43	51500	50000
710/30 XL-4/6	375	1500/1000	25/9,0	47/18,5	51500/33500	50000/32000
710/30 XL-4/8	375	1500/750	24/6,0	46/14,5	51500/24000	50000/23000
710/30 XL-6	360	1000	7,5	15,7	33500	32000
710/30 XL-6/12	360	1000/500	7,5/1,85	19/6,7	33500/15500	32000/15000

⁴⁾ зависит от факриката

Уровень шума в помещении (сторона всасывания)●

Номинальная частота вращения [мин.-1]	Уровень шума при V макс.			Относительный уровень мощности звука L _w = L _w -Табличное значение							
	L _w [дБ]	L _{WA} [дБ]	L _{PA} [дБ]	Средняя частота октавы [Гц]							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
750	97	87	74	8,0	3,0	6,0	13,0	15,5	19,0	23,8	28,9
1000	102	95	82	9,3	3,8	4,2	13,8	15,0	17,3	21,8	26,8
1500	109	100	87	14,0	15,0	1,0	16,0	19,0	18,0	21,0	26,0
1000	107	99	82	4,0	4,0	11,0	14,0	13,0	14,0	19,0	24,0
1500	116	110	91	5,0	9,0	6,0	13,0	13,0	12,0	15,0	20,0

Влияние автоматического запорного клапана + 3 дБ

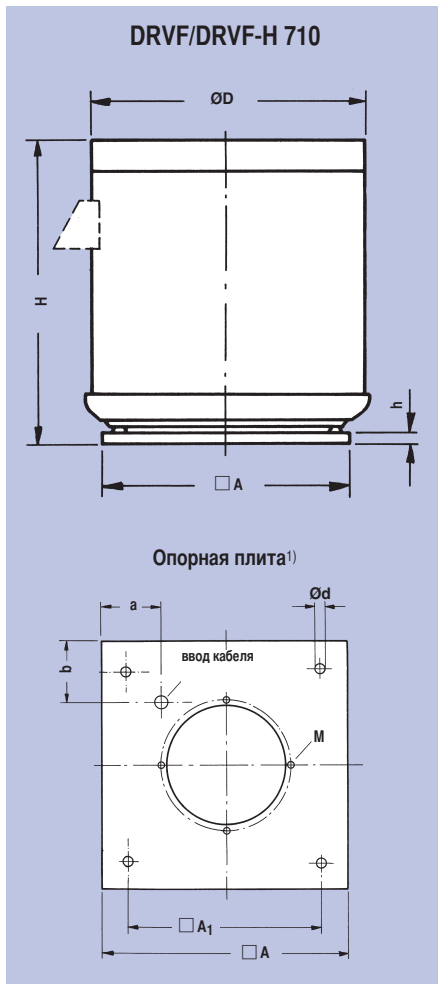
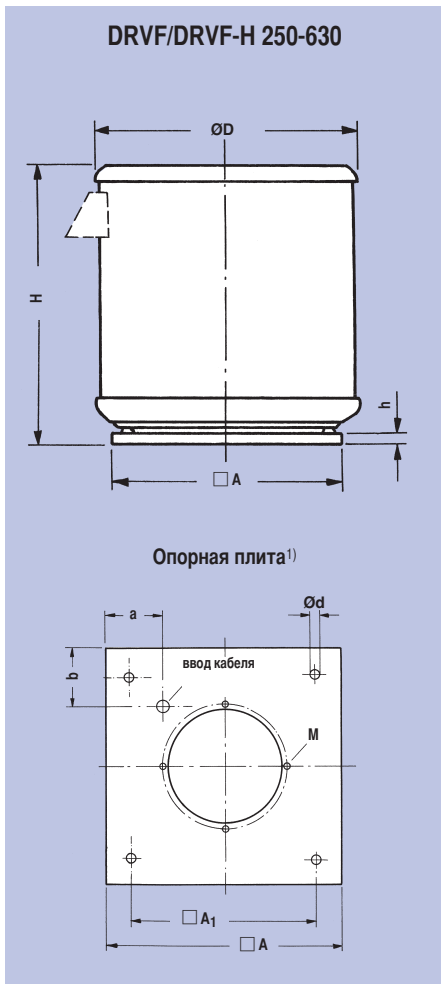
Уровень шума над крышей (сторона выпуска)●

Номинальная частота вращения [мин.-1]	Уровень шума при V макс.			Относительный уровень мощности звука L _w = L _w -Табличное значение							
	L _w [дБ]	L _{WA} [дБ]	L _{PA} [дБ]	Средняя частота октавы [Гц]							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			
750	96	92	67	12,7	5,7	6,6	6,4	9,0	11,1	17,2	24,2
1000	102	98	73	15,5	5,0	5,1	8,3	10,0	10,9	16,7	23,6
1500	108	104	79	15,0	6,0	1,0	9,0	12,0	11,0	15,0	21,0
1000	105	99	76	7,2	3,1	9,6	12,1	10,9	12,7	17,0	22,0
1500	113	110	84	7,2	9,0	3,0	10,0	10,0	9,0	12,0	17,0

Влияние автоматического запорного клапана + 2 дБ

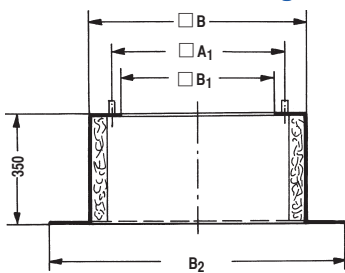
● См. «Техническая информация» стр. 1.2.02-04

Крышные вентиляторы Серия DRVF • DRVF-H Основные размеры и дополнительное оборудование

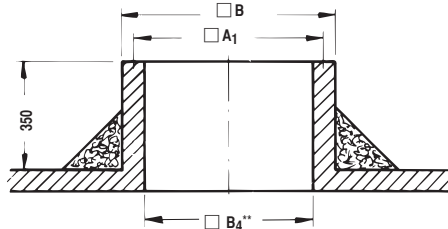


¹⁾ Соединительные фланцы выполнены по DIN 24154, ряд 3. Дополнительное оборудование со стороны всасывания может монтироваться непосредственно на опорной плите.

Стальное основание с внутренней изоляцией для плоской крыши ²⁾



Основание



Вес дополнительного оборудования см стр.2.6.02

Типо-размер	ØD	□A	H	h	□A ₁	a	b	Ød	M	Ød ₁	Ød ₂	Ød ₃	Øk	L	L ₁	L ₂	L ₃	L ₄	n x Ø	□B	□B ₁	□B ₂	□B ₄ мин. макс.
250	638	560	695	40	460	175	87	14	6	255	310	294	286	200	140	142	420	390	6x7	525	435	765	330 420
315	638	560	695	40	460	110	110	14	6	322	386	369	356	200	178	182	450	390	8x9,5	525	435	765	400 420
355	808	710	772	40	460	143	143	14	8	360	425	407	395	200	180	182	475	390	8x9,5	675	565	975	450 540
400	808	710	848	40	600	143	143	14	8	404	486	451	438	200	180	182	495	390	12x9,5	675	565	975	490 540
500	993	1000	923	40	880	197	197	18	8	507	571	586	541	200	304	307	545	484	12x9,5	965	850	1265	600 830
630	1272	1000	1337	40	880	197	197	18	10	638	710	730	674	200	300	303	720	484	16x11,5	965	850	1265	750 820
710	1272	1160	1337	40	1040	265	195	18	10	715	785	798	751	200	300	303	750	484	16x11,5	1125	1000	1425	965
710XL	1500	1160	1337	40	1040	265	195	18	10	715	785	798	751	200	300	303	750	484	16x11,5	1125	1000	1425	965

**Минимальный размер прохода через крышу также действителен для стального основания плоской крыши и звукопоглощающего цоколя SDS, его нужно обязательно соблюдать.

¹⁾ DRVF/DRVF-H 315/30-2 = 744

²⁾ Нестандартная высота может быть выполнена по требованию заказчика

Размеры в мм

2.3.06 Вентиляторы общеобменной вентиляции

Сохраняем за собой право на внесение технических изменений