

Бескорпусной вентилятор, вентиляторный агрегат

ER63Cpro, GR63Cpro

Электродвигатель IE2

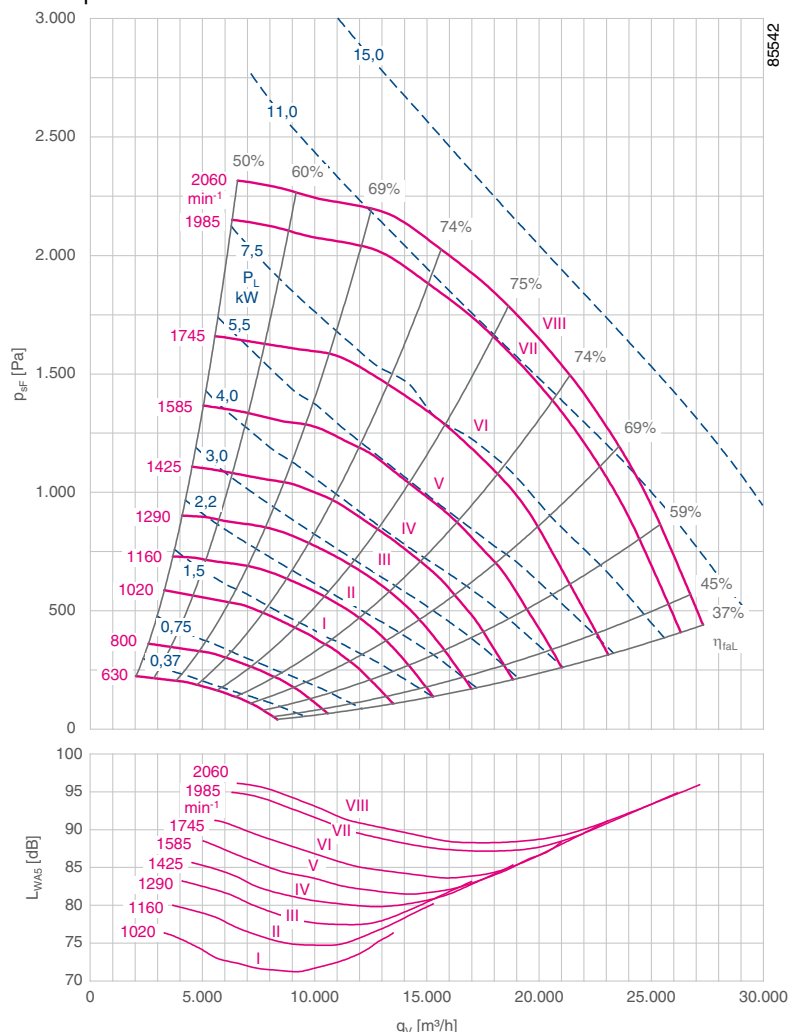
Рабочие характеристики вентилятора с рабочим колесом RH..Cpro



Описание

- Количество лопаток: 7
- Макс. допустимая температура перемещаемой среды: 40 °C
- Мин. допустимая температура перемещаемой среды: -20 °C
- Защита электродвигателя: термистор (PTC)
- Рабочее колесо: материал ZAmid без лакокрасочного покрытия, цвет RAL 5002 (ультрамарин)
- Соединенная болтами прочная конструкция из листовой стали.
- Конфузор для оптимизации всасывания воздуха с патрубком для подсоединения устройства измерения расхода воздуха.

- Защитная решетка Страница 109
- Резиновые виброизолирующие опоры Страница 109
- Пружинные виброизолирующие опоры Страница 109
- Гибкие соединительные вставки Страница 110
- Преобразователь частоты Icontrol Страница 92
- Датчики Страница 96



Технические характеристики

Номинальная потребляемая мощность P_N кВт	Тип ER / GR*	Типоразмер электродвигателя	№ характеристической кривой	Номинальная частота вращения n_N [мин ⁻¹]	Номинальный ток I_N А	Макс. частота вращения $n_{\text{макс.}}$ [мин ⁻¹]	Макс. частота вращения $f_{\text{макс.}}$ Гц
1.50	ER63C-6DN.E7.CR	100L	I	940	3.62	1020	54
2.20	ER63C-6DN.F7.CR	112M	II	960	5.11	1160	61
3.00	ER63C-6DN.G7.CR	132S	III	960	6.84	1290	67
4.00	ER63C-4DN.F7.CR	112M	IV	1450	8.13	1425	49
5.50	ER63C-4DN.G7.CR	132S	V	1460	10.90	1585	55
7.50	ER63C-4DN.H7.CR	132M	VI	1460	14.50	1745	61
11.00	ER63C-4DN.I7.CR	160M	VII	1470	21.00	1985	68
15.00	ER63C-4DN.K7.CR	160L	VIII	1470	28.40	2060	71

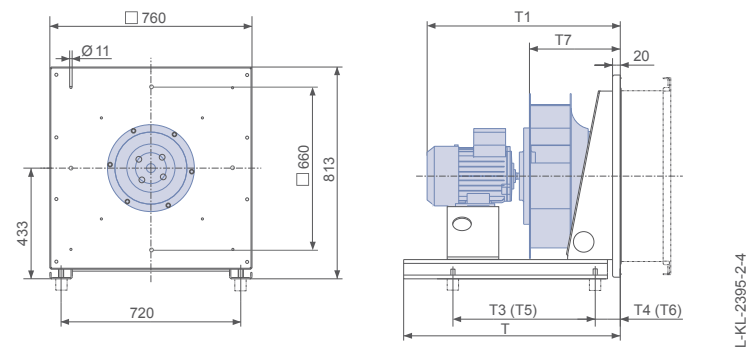
* Вентиляторы с рабочими колесами ER..Cpro и GR..Cpro имеют одинаковые технические характеристики

Стандартное исполнение ER				Стандартное исполнение GR			
Номинальная потребляемая мощность P_N кВт				Монтажное положение H	Монтажное положение Vu	Монтажное положение Vo	
Тип ER..C	№ артикула ER..C	№ макс.	Тип GR..C	№ артикула GR..C	№ артикула GR..C	№ артикула GR..C	№ макс.
1.50	ER63C-6DN.E7.CR	130560/2F01	77	GR63C-6DN.E5.CR	113780/2F011	113780/2F033	103
2.20	ER63C-6DN.F7.CR	130561/2F01	77	GR63C-6DN.F5.CR	113781/2F011	113781/2F033	106
3.00	ER63C-6DN.G7.CR	130562/2F01	93	GR63C-6DN.G5.CR	113782/2F011	113782/2F033	115
4.00	ER63C-4DN.F7.CR	130563/2F01	88	GR63C-4DN.F5.CR	113783/2F011	113783/2F033	114
5.50	ER63C-4DN.G7.CR	130564/2F01	101	GR63C-4DN.G5.CR	113784/2F011	113784/2F033	123
7.50	ER63C-4DN.H7.CR	130565/2F01	111	GR63C-4DN.H5.CR	113785/2F011	113785/2F033	133
11.00	ER63C-4DN.I7.CR	130566/2F01	181	GR63C-4DN.I5.CR	113786/2F011	113786/2F033	197
15.00	ER63C-4DN.K7.CR	130567/2F01	197	GR63C-4DN.K5.CR	113787/2F011	113787/2F033	209



Размеры, мм

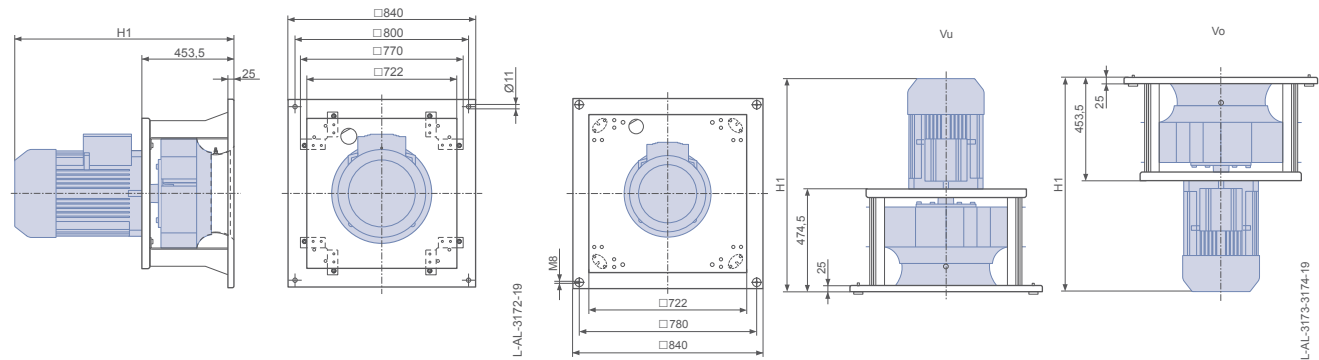
Бескорпусной вентилятор ER в монтажном положении H



Номинальная потребляемая мощность P_N кВт	Тип	T	T1	T3	T4	T5	T6	T7	Пружинные виброизолирующие опоры	Резиновые виброизолирующие опоры
		мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм		
1.50	ER63C-6DN.E7.CR	720	777	603	92	636	59	416	MSN 6	30x30 / 40
2.20	ER63C-6DN.F7.CR	720	826	582	113	593	91	416	MSN 6	30x30 / 40
3.00	ER63C-6DN.G7.CR	880	834	749	59	747	45	416	MSN 7	30x30 / 40
4.00	ER63C-4DN.F7.CR	720	826	543	143	591	104	416	MSN 7	30x30 / 40
5.50	ER63C-4DN.G7.CR	880	834	805	50	786	45	416	MSN 7	30x30 / 55
7.50	ER63C-4DN.H7.CR	880	872	759	96	787	68	416	MSN 7	30x30 / 55
11.00	ER63C-4DN.I7.CR	880	944	559	281	578	262	416	SD 4	40x30 / 55
15.00	ER63C-4DN.K7.CR	880	999	517	323	535	305	416	SD 4	40x30 / 55

Размеры T5 и T6 действительны при использовании соединительных вставок Ziehl-Abegg.

Вентиляторный агрегат GR в монтажном положении H Вентиляторный агрегат GR в монтажном положении Vu/Vo



Номинальная потребляемая мощность P_N кВт	Тип	Монтажное положение H	Монтажное положение Vu	Монтажное положение Vo
		H1 мм	H1 мм	H1 мм
1.50	GR63C-6DN.E5.CR	757	778	757
2.20	GR63C-6DN.F5.CR	806	827	806
3.00	GR63C-6DN.G5.CR	814	835	814
4.00	GR63C-4DN.F5.CR	806	827	806
5.50	GR63C-4DN.G5.CR	814	835	814
7.50	GR63C-4DN.H5.CR	852	873	852
11.00	GR63C-4DN.I5.CR	924	945	924
15.00	GR63C-4DN.K5.CR	979	1000	979