

Бескорпусной вентилятор, вентиляторный агрегат

ER56Cpro, GR56Cpro

Электродвигатель IE2

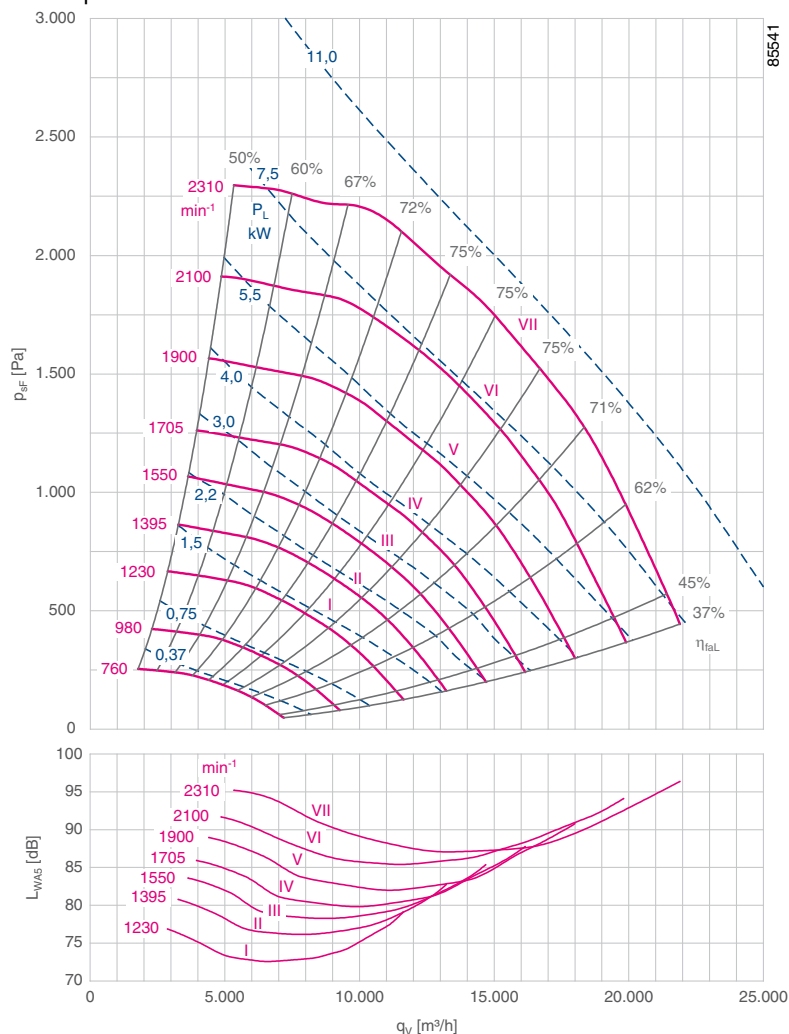
Рабочие характеристики вентилятора с рабочим колесом RH..Cpro



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 $f_{\text{макс.}}$ Гц
1.50	ER56C-6DN.E7.CR	100L	I	940	3.62	1230	65
2.20	ER56C-4DN.E7.CR	100L	II	1440	4.65	1395	48
3.00	ER56C-4DN.E7.CR	100L	III	1440	6.18	1550	55
4.00	ER56C-4DN.F7.CR	112M	IV	1450	8.13	1705	59
5.50	ER56C-4DN.G7.CR	132S	V	1460	10.90	1900	66
7.50	ER56C-4DN.H7.CR	132M	VI	1460	14.50	2100	73
11.00	ER56C-4DN.I7.CR	160M	VII	1470	21.00	2310	79

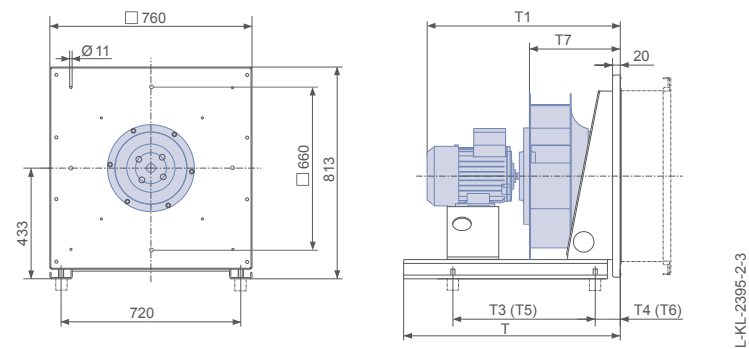
* Вентиляторы с рабочими колесами ER..Cpro и GR..Cpro имеют одинаковые технические характеристики

Стандартное исполнение ER				Стандартное исполнение GR				
Номинальная потребляемая мощность P_N кВт	Тип ER..C	№ артикула ER..C	Макс. мм	Монтажное положение H	Монтажное положение Vu	Монтажное положение Vo	№ артикула GR..C	Макс. мм
1.50	ER56C-6DN.E7.CR	130568/2F01	70	GR56C-6DN.E5.CR	113773/2F011	113773/2F035	113773/2F033	83
2.20	ER56C-4DN.E7.CR	130569/2F01	71	GR56C-4DN.E5.CR	113774/2F011	113774/2F035	113774/2F033	85
3.00	ER56C-4DN.E7.CR	130570/2F01	76	GR56C-4DN.E5.CR	113775/2F011	113775/2F035	113775/2F033	90
4.00	ER56C-4DN.F7.CR	130571/2F01	80	GR56C-4DN.F5.CR	113776/2F011	113776/2F035	113776/2F033	94
5.50	ER56C-4DN.G7.CR	130572/2F01	93	GR56C-4DN.G5.CR	113777/2F011	113777/2F035	113777/2F033	103
7.50	ER56C-4DN.H7.CR	130573/2F01	103	GR56C-4DN.H5.CR	113778/2F011	113778/2F035	113778/2F033	114
11.00	ER56C-4DN.I7.CR	130574/2F01	174	GR56C-4DN.I5.CR	113779/2F011	113779/2F035	113779/2F033	178



Размеры, мм

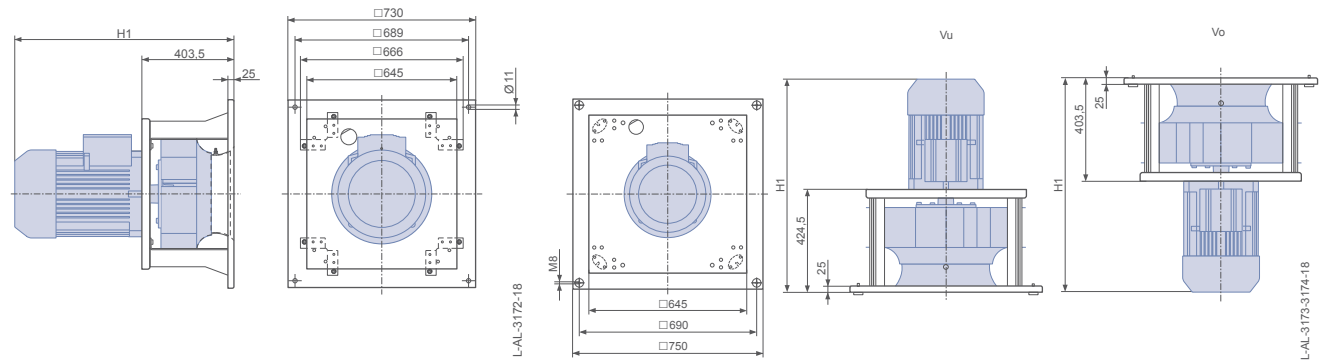
Бескорпусной вентилятор ER в монтажном положении H



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	ER56C-6DN.E7.CR	720	737	649	45	594	55	372	MSN 6	30x30 / 40
2.20	ER56C-4DN.E7.CR	720	737	647	48	589	60	372	MSN 6	30x30 / 40
3.00	ER56C-4DN.E7.CR	720	737	623	72	644	45	372	MSN 7	30x30 / 40
4.00	ER56C-4DN.F7.CR	720	786	599	91	641	54	372	MSN 7	30x30 / 55
5.50	ER56C-4DN.G7.CR	880	794	757	51	740	45	372	MSN 7	30x30 / 55
7.50	ER56C-4DN.H7.CR	880	832	775	65	739	69	372	SD 4	40x30 / 55
11.00	ER56C-4DN.I7.CR	880	904	611	229	630	210	372	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	GR56C-6DN.E5.CR	717	738	717
2.20	GR56C-4DN.E5.CR	717	738	717
3.00	GR56C-4DN.E5.CR	717	738	717
4.00	GR56C-4DN.F5.CR	766	787	766
5.50	GR56C-4DN.G5.CR	774	795	774
7.50	GR56C-4DN.H5.CR	812	833	812
11.00	GR56C-4DN.I5.CR	884	905	884