

Бескорпусной вентилятор, вентиляторный агрегат

ER50Cpro, GR50Cpro

Электродвигатель IE2

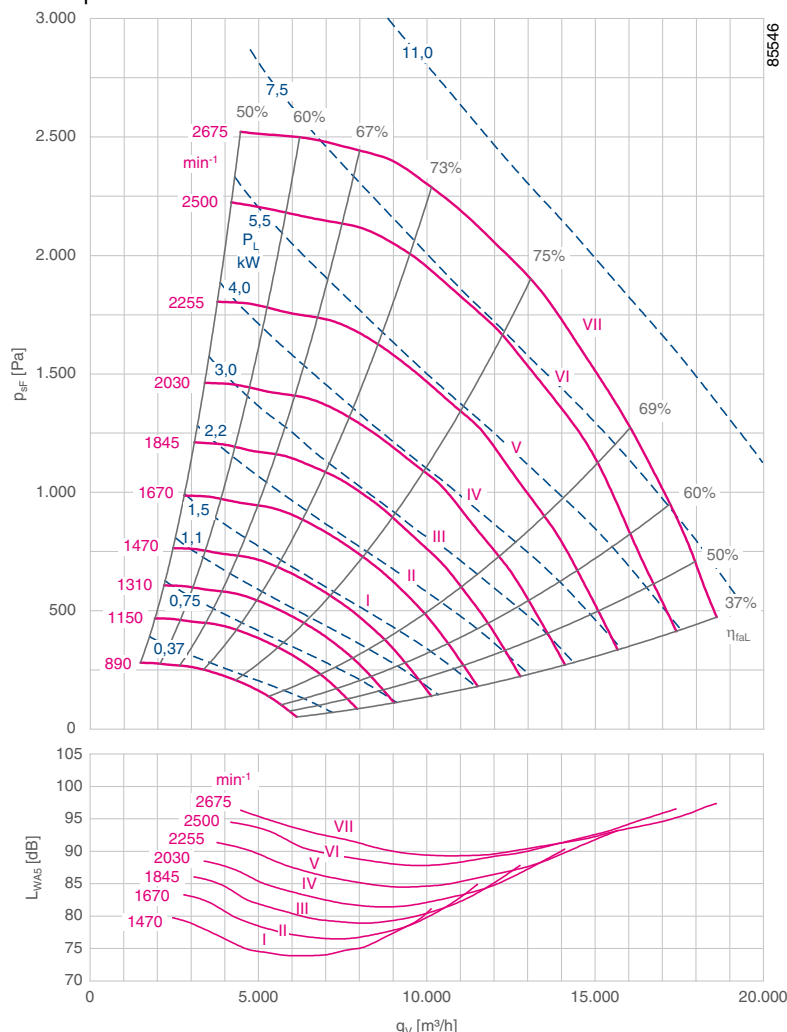
Рабочие характеристики вентилятора с рабочим колесом RH..Cpro



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	ER50C-4DN.D7.CR	90L	I	1445	3.39	1470	53
2.20	ER50C-4DN.E7.CR	100L	II	1440	4.65	1670	58
3.00	ER50C-4DN.E7.CR	100L	III	1440	6.18	1845	65
4.00	ER50C-4DN.F7.CR	112M	IV	1450	8.13	2030	70
5.50	ER50C-4DN.G7.CR	132S	V	1460	10.90	2255	78
7.50	ER50C-4DN.H7.CR	132M	VI	1460	14.50	2500	87
11.00	ER50C-4DN.I7.CR	160M	VII	1470	21.00	2675	92

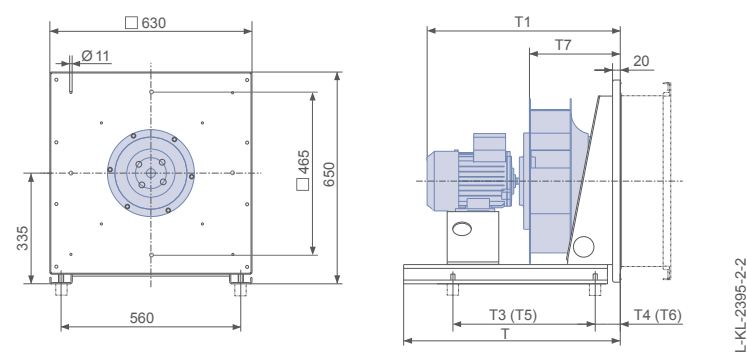
* Вентиляторы с рабочими колесами ER..Cpro и GR..Cpro имеют одинаковые технические характеристики

Стандартное исполнение ER				Стандартное исполнение GR			
Номинальная потребляемая мощность P_N кВт	Тип ER..C	№ артикула ER..C	№ макс.	Монтажное положение H	Монтажное положение Vu	Монтажное положение Vo	№ макс.
1.50	ER50C-4DN.D7.CR	130575/2F01	52	GR50C-4DN.D5.CR	113766/2F011	113766/2F035	113766/2F033
2.20	ER50C-4DN.E7.CR	130576/2F01	61	GR50C-4DN.E5.CR	113767/2F011	113767/2F035	113767/2F033
3.00	ER50C-4DN.E7.CR	130577/2F01	66	GR50C-4DN.E5.CR	113768/2F011	113768/2F035	113768/2F033
4.00	ER50C-4DN.F7.CR	130578/2F01	70	GR50C-4DN.F5.CR	113769/2F011	113769/2F035	113769/2F033
5.50	ER50C-4DN.G7.CR	130579/2F01	81	GR50C-4DN.G5.CR	113770/2F011	113770/2F035	113770/2F033
7.50	ER50C-4DN.H7.CR	130580/2F01	91	GR50C-4DN.H5.CR	113771/2F011	113771/2F035	113771/2F033
11.00	ER50C-4DN.I7.CR	130581/2F01	162	GR50C-4DN.I5.CR	113772/2F011	113772/2F035	113772/2F033



Размеры, мм

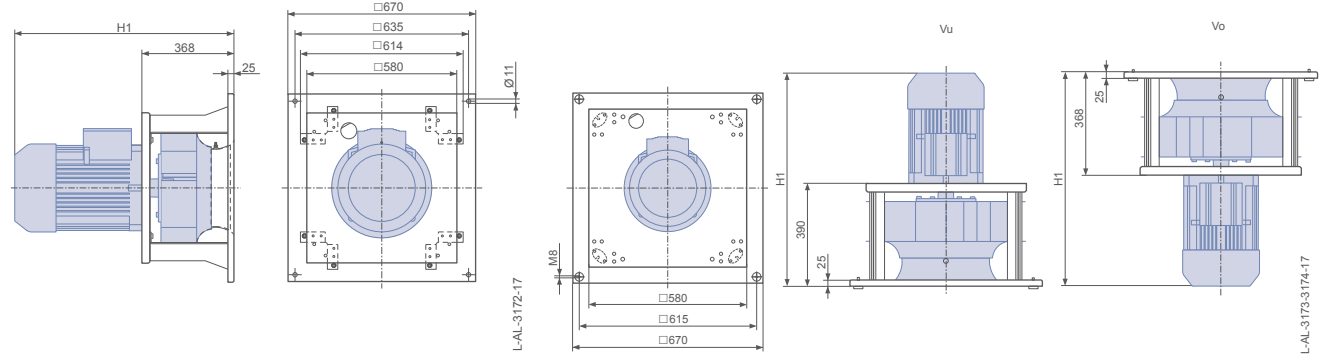
Бескорпусной вентилятор ER в монтажном положении H



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	ER50C-4DN.D7.CR	728	663	574	53	544	53	336	MSN 6	30x30 / 40
2.20	ER50C-4DN.E7.CR	728	701	637	53	598	59	336	MSN 6	30x30 / 40
3.00	ER50C-4DN.E7.CR	728	701	641	62	633	53	336	MSN 6	30x30 / 40
4.00	ER50C-4DN.F7.CR	728	750	629	74	647	53	336	MSN 6	30x30 / 55
5.50	ER50C-4DN.G7.CR	728	758	542	151	585	118	336	MSN 7	30x30 / 55
7.50	ER50C-4DN.H7.CR	728	796	482	204	537	166	336	MSN 7	40x30 / 55
11.00	ER50C-4DN.I7.CR	888	868	686	177	700	163	336	MSN 7	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	GR50C-4DN.D5.CR	643	665	643
2.20	GR50C-4DN.E5.CR	681	703	681
3.00	GR50C-4DN.E5.CR	681	703	681
4.00	GR50C-4DN.F5.CR	730	752	730
5.50	GR50C-4DN.G5.CR	738	760	738
7.50	GR50C-4DN.H5.CR	776	798	776
11.00	GR50C-4DN.I5.CR	848	870	848