

Бескорпусной вентилятор, вентиляторный агрегат

ER45Cpro, GR45Cpro

Электродвигатель IE2

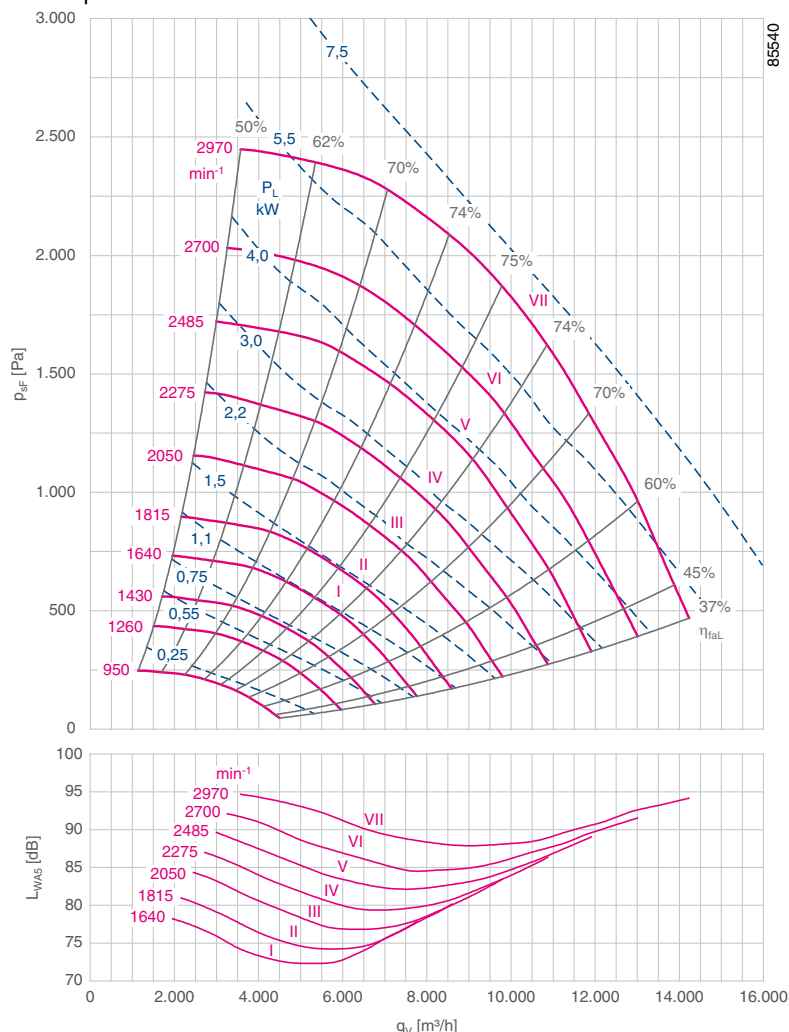
Рабочие характеристики вентилятора с рабочим колесом RH..Cpro



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
1.10	ER45C-4DN.C7.CR	90S	I	1400	2.53	1640	59
1.50	ER45C-4DN.D7.CR	90L	II	1445	3.39	1815	65
2.20	ER45C-4DN.E7.CR	100L	III	1440	4.65	2050	71
3.00	ER45C-4DN.E7.CR	100L	IV	1440	6.18	2275	80
4.00	ER45C-4DN.F7.CR	112M	V	1450	8.13	2485	86
5.50	ER45C-4DN.G7.CR	132S	VI	1460	10.90	2760	96
7.50	ER45C-2DN.G7.CR	132S	VII	2940	13.90	2970	51

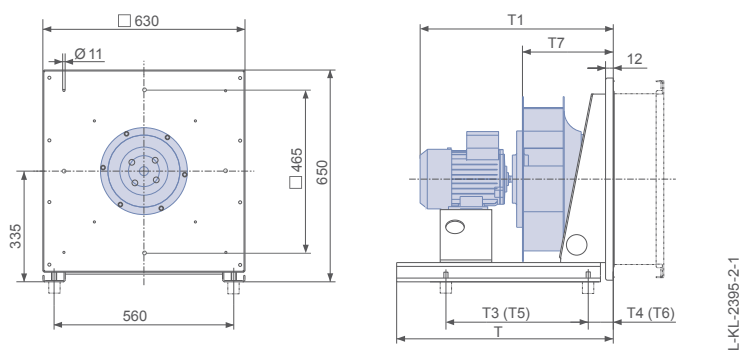
* Вентиляторы с рабочими колесами ER..Cpro и GR..Cpro имеют одинаковые технические характеристики

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	№ артикула GR..C	№ макс.
1.10	ER45C-4DN.C7.CR	130582/2F01	46	GR45C-4DN.C5.CR	113759/2F011	113759/2F035	113759/2F033	51
1.50	ER45C-4DN.D7.CR	130583/2F01	49	GR45C-4DN.D5.CR	113760/2F011	113760/2F035	113760/2F033	53
2.20	ER45C-4DN.E7.CR	130584/2F01	58	GR45C-4DN.E5.CR	113761/2F011	113761/2F035	113761/2F033	61
3.00	ER45C-4DN.E7.CR	130585/2F01	63	GR45C-4DN.E5.CR	113762/2F011	113762/2F035	113762/2F033	66
4.00	ER45C-4DN.F7.CR	130586/2F01	68	GR45C-4DN.F5.CR	113763/2F011	113763/2F035	113763/2F033	70
5.50	ER45C-4DN.G7.CR	130587/2F01	79	GR45C-4DN.G5.CR	113764/2F011	113764/2F035	113764/2F033	80
7.50	ER45C-2DN.G7.CR	130588/2F01	79	GR45C-2DN.G5.CR	113765/2F011	113765/2F035	113765/2F033	80



Размеры, мм

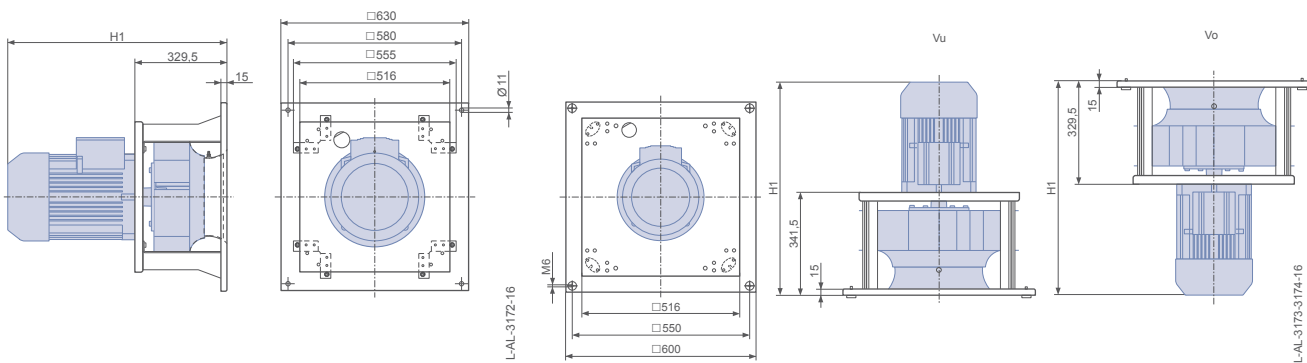
Бескорпусной вентилятор ER в монтажном положении H



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		
1.10	ER45C-4DN.C7.CR	570	596	498	47	472	45	292	MSN 5	30x30 / 40
1.50	ER45C-4DN.D7.CR	570	621	475	70	496	45	292	MSN 5	30x30 / 40
2.20	ER45C-4DN.E7.CR	570	659	384	147	438	107	292	MSN 6	30x30 / 55
3.00	ER45C-4DN.E7.CR	570	659	390	155	415	130	292	MSN 6	30x30 / 55
4.00	ER45C-4DN.F7.CR	720	708	628	45	604	45	292	MSN 6	30x30 / 55
5.50	ER45C-4DN.G7.CR	720	716	602	91	628	67	292	MSN 6	40x30 / 55
7.50	ER45C-2DN.G7.CR	720	716	602	91	628	67	292	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 Н	Монтажное положение Vu	Монтажное положение Vo
		H1 мм	H1 мм	H1 мм
1.10	GR45C-4DN.C5.CR	584	596	584
1.50	GR45C-4DN.D5.CR	609	621	609
2.20	GR45C-4DN.E5.CR	647	659	647
3.00	GR45C-4DN.E5.CR	647	659	647
4.00	GR45C-4DN.F5.CR	696	708	696
5.50	GR45C-4DN.G5.CR	704	716	704
7.50	GR45C-2DN.G5.CR	704	716	704