

Бескорпусной вентилятор, вентиляторный агрегат

ER35Cpro, GR35Cpro

Электродвигатель IE2

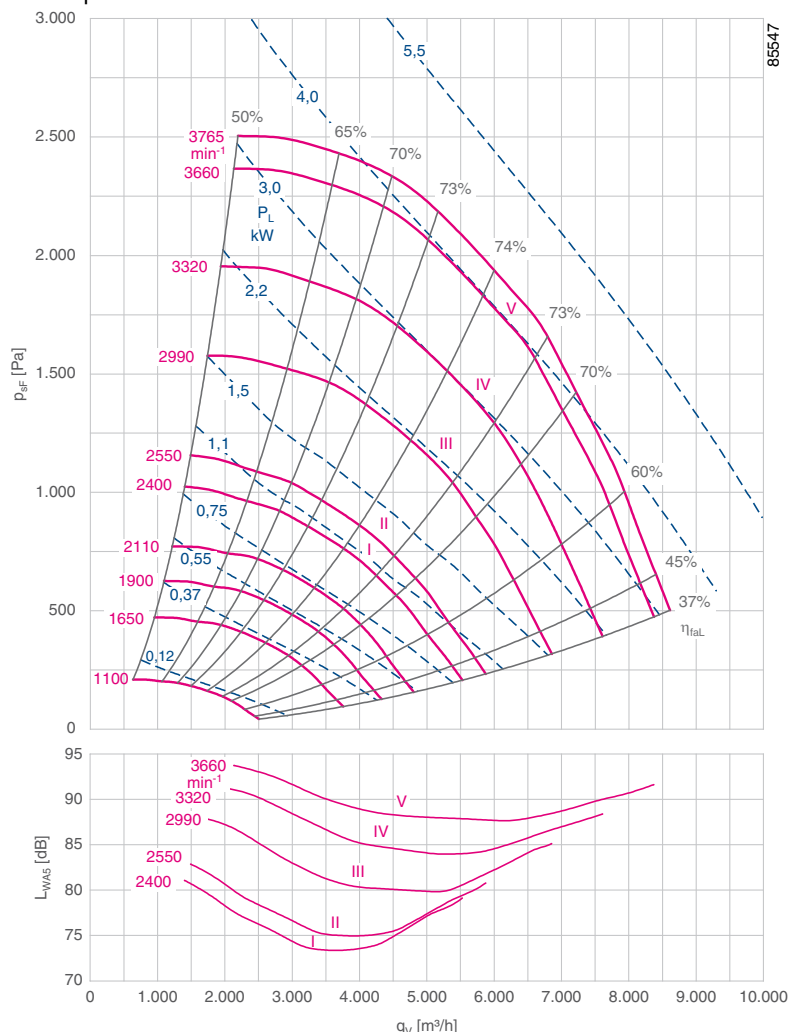
Рабочие характеристики вентилятора с рабочим колесом RH..Cpro



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	ER35C-4DN.C7.CR	90S	I	1400	2.53	2400	86
1.50	ER35C-4DN.D7.CR	90L	II	1445	3.39	2640	94
2.20	ER35C-2DN.D7.CR	90L	III	2890	4.48	2990	53
3.00	ER35C-2DN.E7.CR	100L	IV	2891	5.86	3320	58
4.00	ER35C-2DN.F7.CR	112M	V	2900	7.65	3660	64

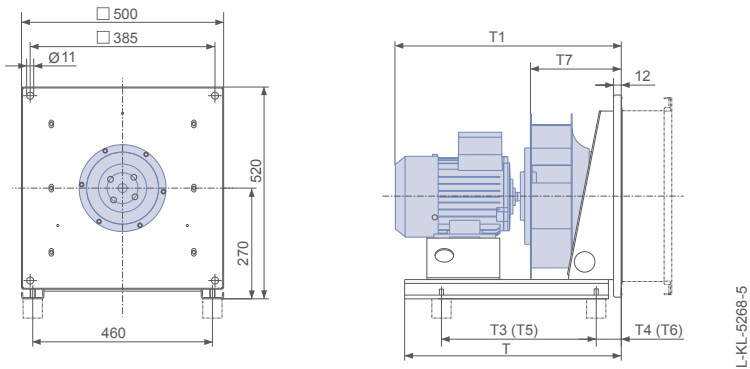
* Вентиляторы с рабочими колесами ER..Cpro и GR..Cpro имеют одинаковые технические характеристики

Стандартное исполнение ER					Стандартное исполнение GR				
Номинальная потребляемая мощность					Монтажное положение H	Монтажное положение Vu	Монтажное положение Vo		
P_N кВт	Тип ER..C	№ артикула ER..C	Макс.	Тип GR..C	№ артикула GR..C	№ артикула GR..C	№ артикула GR..C	Макс.	
1.10	ER35C-4DN.C7.CR	131399/2F01	34	GR35C-4DN.C5.CR	113748/2F011	113748/2F035	113748/2F033	36	
1.50	ER35C-4DN.D7.CR	130595/2F01	37	GR35C-4DN.D5.CR	113749/2F011	113749/2F035	113749/2F033	38	
2.20	ER35C-2DN.D7.CR	130596/2F01	37	GR35C-2DN.D5.CR	113750/2F011	113750/2F035	113750/2F033	39	
3.00	ER35C-2DN.E7.CR	130597/2F01	44	GR35C-2DN.E5.CR	113751/2F011	113751/2F035	113751/2F033	44	
4.00	ER35C-2DN.F7.CR	130598/2F01	47	GR35C-2DN.F5.CR	113752/2F011	113752/2F035	113752/2F033	47	



Размеры, мм

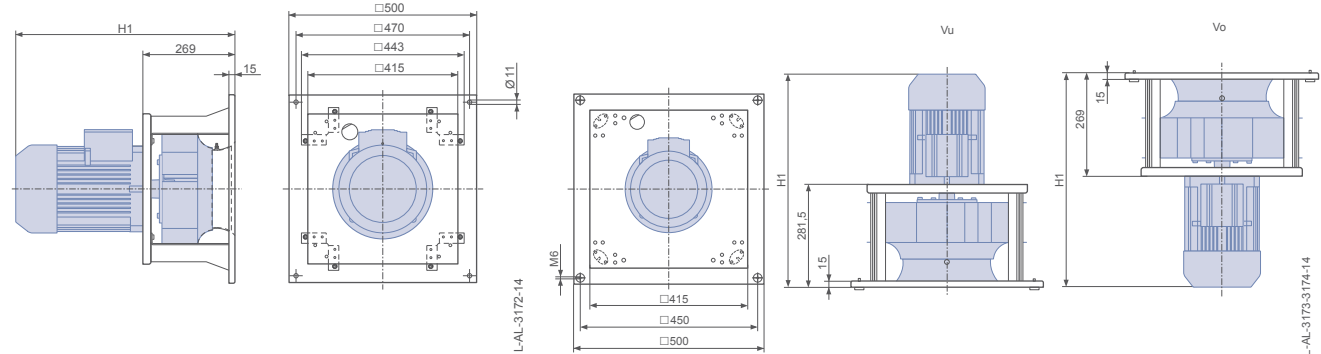
Бескорпусной вентилятор ER в монтажном положении H



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	ER35C-4DN.C7.CR	570	534	477	45	445	45	238	MSN 5	30x30 / 40
1.50	ER35C-4DN.D7.CR	570	559	499	46	470	45	238	MSN 5	30x30 / 55
2.20	ER35C-2DN.D7.CR	570	559	497	48	473	45	238	MSN 6	30x30 / 55
3.00	ER35C-2DN.E7.CR	570	597	446	99	474	71	238	MSN 6	30x30 / 55
4.00	ER35C-2DN.F7.CR	570	646	431	114	442	95	238	MSN 6	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 положе- ние H	Монтажное положе- ние Vu	Монтажное положение Vo
		H1 мм	H1 мм	H1 мм
1.10	GR35C-4DN.C5.CR	522	535	522
1.50	GR35C-4DN.D5.CR	547	560	547
2.20	GR35C-2DN.D5.CR	547	560	547
3.00	GR35C-2DN.E5.CR	585	598	585
4.00	GR35C-2DN.F5.CR	634	647	634