

Бескорпусной вентилятор, вентиляторный агрегат ER35C, GR35C

Электродвигатель IE2

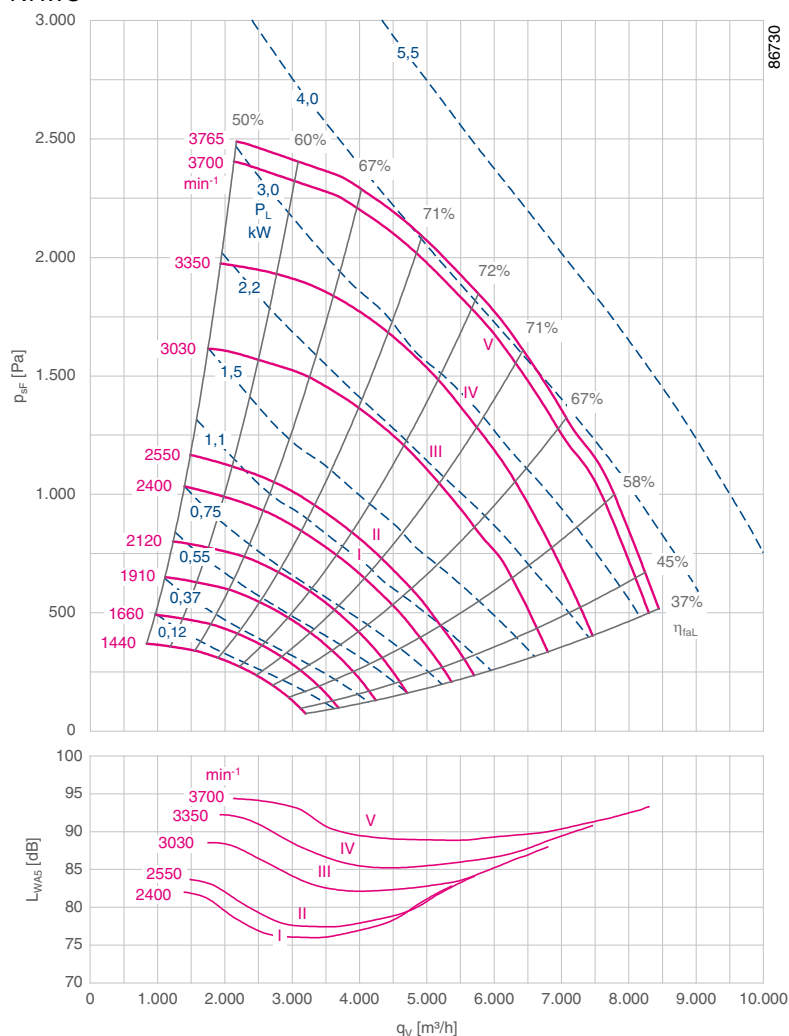
Рабочие характеристики вентилятора с рабочим колесом RH..C



Описание

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

- Размеры вентилятора взрывозащищенного исполнения Страница 88
- 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.C7.1R	90S	I	1400	2.53	2400	86
1.50	ER35C-4DN.D7.1R	90L	II	1445	3.39	2550	91
2.20	ER35C-2DN.D7.1R	90L	III	2890	4.48	3030	53
3.00	ER35C-2DN.E7.1R	100L	IV	2891	5.86	3350	58
4.00	ER35C-2DN.F7.1R	112M	V	2900	7.65	3700	64

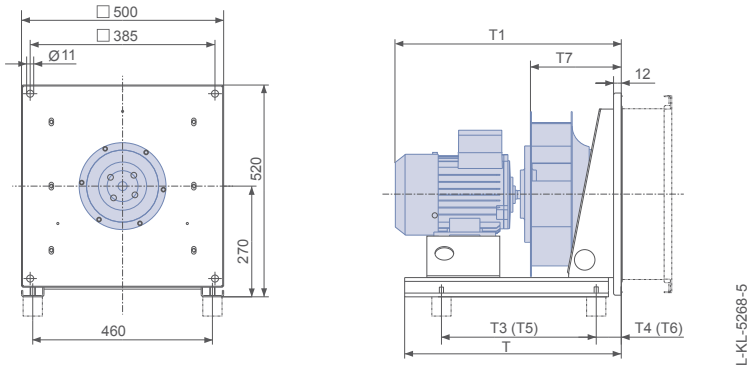
* Вентиляторы с рабочими колесами ER..C и GR..C имеют одинаковые технические характеристики

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.C7.1R	131399/0F01	36	GR35C-4DN.C5.1R	113748/H01	113748/U01	113748/O01	36	
1.50	ER35C-4DN.D7.1R	130595/0F01	39	GR35C-4DN.D5.1R	113749/H01	113749/U01	113749/O01	38	
2.20	ER35C-2DN.D7.1R	130596/0F01	39	GR35C-2DN.D5.1R	113750/H01	113750/U01	113750/O01	39	
3.00	ER35C-2DN.E7.1R	130597/0F01	46	GR35C-2DN.E5.1R	113751/H01	113751/U01	113751/O01	44	
4.00	ER35C-2DN.F7.1R	130598/0F01	49	GR35C-2DN.F5.1R	113752/H01	113752/U01	113752/O01	47	



Размеры, мм

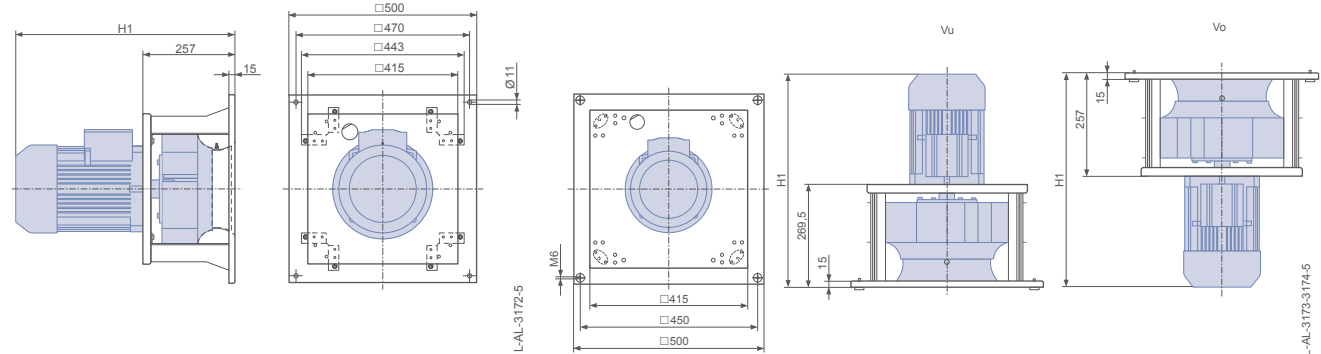
Бескорпусной вентилятор ER в монтажном положении H



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.C7.1R	570	522	404	71	360	75	217	MSN 5	30x30 / 40
1.50	ER35C-4DN.D7.1R	570	547	412	79	350	93	217	MSN 5	30x30 / 55
2.20	ER35C-2DN.D7.1R	570	547	410	81	348	95	217	MSN 6	30x30 / 55
3.00	ER35C-2DN.E7.1R	570	585	452	83	444	71	217	MSN 6	30x30 / 55
4.00	ER35C-2DN.F7.1R	570	634	434	101	464	71	217	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.C5.1R	510	523	510
1.50	GR35C-4DN.D5.1R	535	548	535
2.20	GR35C-2DN.D5.1R	535	548	535
3.00	GR35C-2DN.E5.1R	573	586	573
4.00	GR35C-2DN.F5.1R	622	635	622