

Бескорпусной вентилятор, вентиляторный агрегат

ER40Cpro, GR40Cpro

Электродвигатель IE2

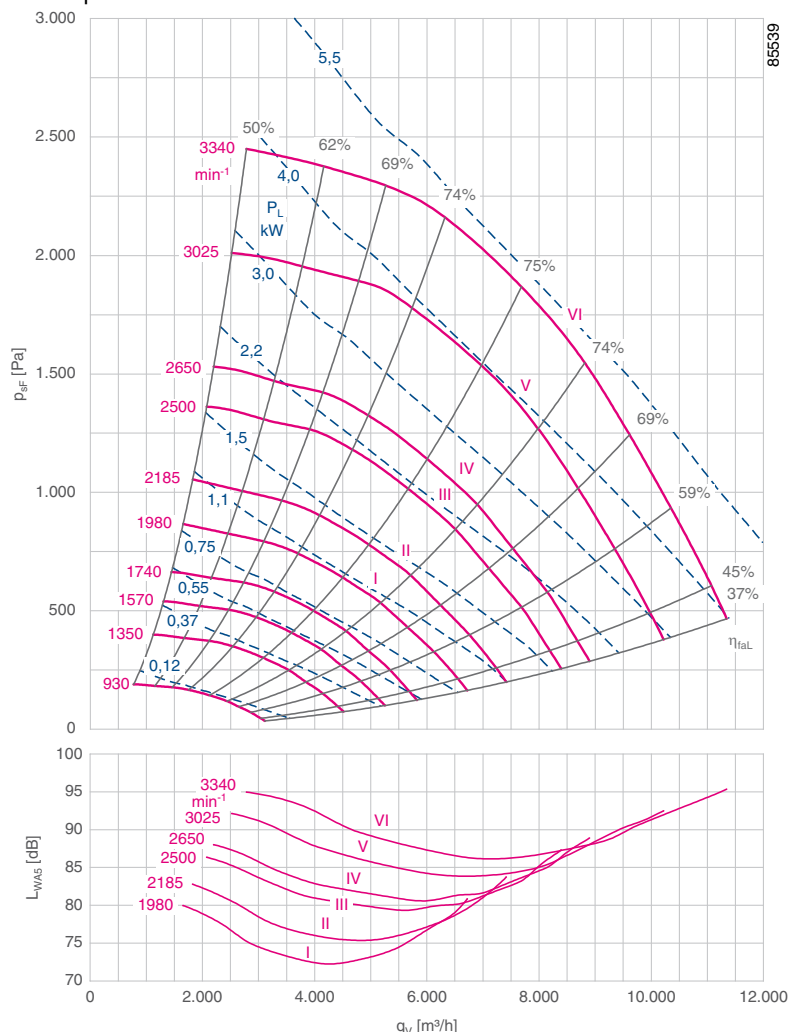
Рабочие характеристики вентилятора с рабочим колесом RH..Cpro



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	ER40C-4DN.C7.CR	90S	I	1400	2.53	1980	71
1.50	ER40C-4DN.D7.CR	90L	II	1445	3.39	2185	78
2.20	ER40C-4DN.E7.CR	100L	III	1440	4.65	2500	87
3.00	ER40C-4DN.E7.CR	100L	IV	1440	6.18	2650	93
4.00	ER40C-2DN.F7.CR	112M	V	2900	7.65	3025	53
5.50	ER40C-2DN.G7.CR	132S	VI	2900	10.60	3340	58

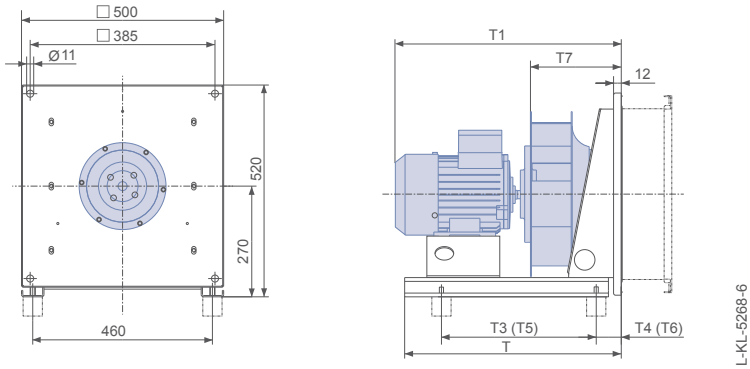
* Вентиляторы с рабочими колесами ER..Cpro и GR..Cpro имеют одинаковые технические характеристики

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.
1.10	ER40C-4DN.C7.CR	130589/2F01	37	GR40C-4DN.C5.CR	113753/2F011	113753/2F035	42
1.50	ER40C-4DN.D7.CR	130590/2F01	39	GR40C-4DN.D5.CR	113754/2F011	113754/2F035	45
2.20	ER40C-4DN.E7.CR	130591/2F01	49	GR40C-4DN.E5.CR	113755/2F011	113755/2F035	53
3.00	ER40C-4DN.E7.CR	130592/2F01	54	GR40C-4DN.E5.CR	113756/2F011	113756/2F035	58
4.00	ER40C-2DN.F7.CR	130593/2F01	50	GR40C-2DN.F5.CR	113757/2F011	113757/2F035	53
5.50	ER40C-2DN.G7.CR	130594/2F01	66	GR40C-2DN.G5.CR	113758/2F011	113758/2F035	68



Размеры, мм

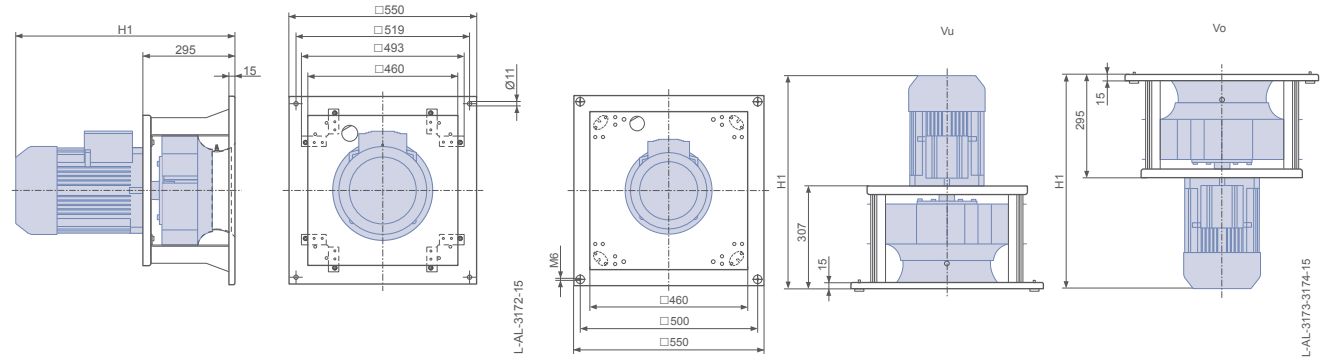
Бескорпусной вентилятор ER в монтажном положении H



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	ER40C-4DN.C7.CR	570	561	497	45	435	60	262	MSN 5	30x30 / 40
1.50	ER40C-4DN.D7.CR	570	586	478	67	492	45	262	MSN 5	30x30 / 40
2.20	ER40C-4DN.E7.CR	570	624	418	127	444	101	262	MSN 5	30x30 / 55
3.00	ER40C-4DN.E7.CR	570	624	397	147	423	122	262	MSN 6	30x30 / 55
4.00	ER40C-2DN.F7.CR	720	673	602	45	576	45	262	MSN 6	30x30 / 55
5.50	ER40C-2DN.G7.CR	720	686	630	65	648	45	262	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 положене- ние H	Монтажное положене- ние Vu	Монтажное положение Vo
		H1 мм	H1 мм	H1 мм
1.10	GR40C-4DN.C5.CR	549	561	549
1.50	GR40C-4DN.D5.CR	574	586	574
2.20	GR40C-4DN.E5.CR	612	624	612
3.00	GR40C-4DN.E5.CR	612	624	612
4.00	GR40C-2DN.F5.CR	661	673	661
5.50	GR40C-2DN.G5.CR	669	681	669