



Модели от 400 до 800



Предел
огнестойкости
400°C / 2 часа



Предел
огнестойкости
300°C / 2 часа



Модели от 900 до 1250

Осевые вентиляторы в корпусе серии CHGT предназначены для использования в системах дымоудаления, с размещением в пожароопасной зоне или вне ее. В зависимости от модели, вентиляторы имеют пределы огнестойкости: 400°C / 2 часа или 300°C / 2 часа.

Корпуса вентиляторов изготавливаются из листовой оцинкованной стали с теплозвукоизоляцией из негорючего (М0) стекловолокна толщиной 25 мм.

Вентиляторы комплектуются сборными крыльчатками, с регулируемым углом наклона лопаток. Лопатки отливаются из алюминия, под давлением, и крепятся в прессованной металлической ступице.

Рабочие температуры от -5°C до +40°C (низкотемпературное исполнение по запросу).

Электродвигатели

В зависимости от модели, вентиляторы комплектуются трехфазными односкоростными 4 или 6 полюсными электродвигателями, а также двухскоростными 4/8 или 6/12 полюсными электродвигателями.

Класс защиты IP55, класс изоляции H.

Параметры электропитания:

3ф - 400 В - 50 Гц

Трехфазные односкоростные электродвигатели имеют возможность регулирования скорости при помощи преобразователя частоты (при работе в режиме дымоудаления необходима прямая подача питания, минуя преобразователь частоты).

Дополнительная информация

Стандартное направление движения воздуха (А): электродвигатель - крыльчатка.

По запросу

Направление движения воздуха (В): крыльчатка - электродвигатель.

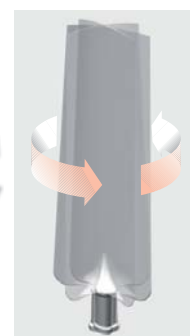
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочие характеристики вентиляторов CHGT вы можете найти на сайте www.solerpalau.ru в формате pdf или в программе подбора EASYVENT.

Различное количество лопаток с регулируемым углом наклона



Крыльчатки с 3, 5, 6, 7 или 9 лопатками и регулируемый угол их наклона позволяют подобрать вентилятор максимально близко к заданной рабочей точке.





Электродвигатели класса S1 и S2

Электродвигатели с пределом огнестойкости F400-120, F300-120 одобрены для продолжительной (S1) или аварийной (S2) работы.



Защита от коррозии

Корпуса вентиляторов изготавливаются из оцинкованной листовой стали, со съемными панелями, что обеспечивает доступ к электродвигателю.



Простота установки

Вентиляторы укомплектованы опорной рамой для монтажа (модели от 900 до 1250).



Динамически сбалансированная крыльчатка

Крыльчатка динамически сбалансирована в соответствии с требованиями ISO 1940.



Лопатки особой формы

Лопатки особой формы обеспечивают высокую эффективность вентилятора.



МАРКИРОВКА

С	Н	Г	Т	/	6	-	1	0	0	0	-	6	/	8	/	А	-	1,5 кВт
1					2		3					4		5		6		7

- 1 - : Название модели
- 2 - : Количество полюсов
- 3 - : Диаметр
- 4 - : Количество лопаток
- 5 - : Угол наклона лопаток
- 6 - : Направление потока воздуха
- 7 - : Мощность электродвигателя

МОЩНОСТЬ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕЙ (кВт) ДЛЯ CHGT

ДВИГАТ. F300-120	1 СКОР.	4 ПОЛ.	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30	37	45
		6 ПОЛ.	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22			
	2 СКОР.	4/8 ПОЛ.	0,55/0,09	0,75/0,12	1,1/0,18	1,5/0,25	2,2/0,37	3/0,55	4/0,75	5,5/1,1	7,5/1,5	11/3	17/4,3	20/5	28/6,5	35/8	37/9,2	44/11
		6/12 ПОЛ.	0,55/0,09	0,75/0,12	1,1/0,18	1,5/0,25	2,2/0,37	3/0,55	4/0,65	6/1,2	7,5/1,5	12/2,4	17/4,3	20/5	28/6,5			

ДВИГАТ. F400-120	1 СКОР.	4 ПОЛ.	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30	37	45
		6 ПОЛ.	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22			
	2 СКОР.	4/8 ПОЛ.	0,55/0,09	0,75/0,12	1,1/0,18	1,5/0,25	2,2/0,37	3/0,55	4/0,75	5,5/1,1	7,5/1,5	11/3	17/4,3	20/5	28/6,5	30/8	37/9,2	44/11
		6/12 ПОЛ.	0,55/0,09	0,75/0,12	1,1/0,18	1,5/0,25	2,2/0,37	3/0,55	4/0,65	6/1,2	7,5/1,5	12/2,4	17/4,3	20/5	28/6,5			

* Примечание: у 2-х скоростных моделей мощность электродвигателя может колебаться, в зависимости от поставщика электродвигателя.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Предел огнестойкости F400-120 - односкоростные 4-х полюсные (1450 об/мин) электродвигатели

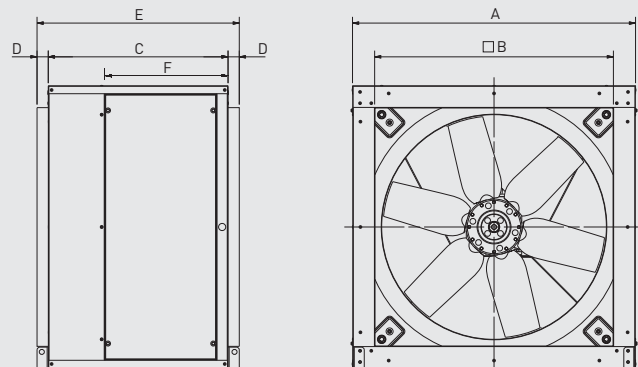
Модель	Мощность двигателя (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)
CHGT/4-400-6/-0,55	0,55	1,3	47
CHGT/4-450-6/-0,55	0,55	1,3	49
CHGT/4-500-6/-0,55	0,55	1,3	54
CHGT/4-500-6/-0,75	0,75	1,6	60
CHGT/4-500-6/-1,1	1,1	2,4	62
CHGT/4-560-6/-0,55	0,55	1,3	59
CHGT/4-560-6/-0,75	0,75	1,6	65
CHGT/4-560-6/-1,1	1,1	2,4	67
CHGT/4-560-6/-1,5	1,5	3,29	72
CHGT/4-560-6/-2,2	2,2	4,75	78
CHGT/4-630-6/-0,75	0,75	1,6	69
CHGT/4-630-6/-1,1	1,1	2,4	75
CHGT/4-630-6/-1,5	1,5	3,3	80
CHGT/4-630-6/-2,2	2,2	4,6	86
CHGT/4-630-6/-3	3	6,2	89
CHGT/4-710-5/-1,1	1,1	2,4	103
CHGT/4-710-5/-1,5	1,5	3,3	104
CHGT/4-710-5/-2,2	2,2	4,6	108
CHGT/4-710-5/-3	3	6,2	111
CHGT/4-710-5/-4	4	8,1	124
CHGT/4-710-5/-5,5	5,5	10,5	137
CHGT/4-710-7/-1,1	1,1	2,4	105
CHGT/4-710-7/-1,5	1,5	3,3	106
CHGT/4-710-7/-2,2	2,2	4,6	110
CHGT/4-710-7/-3	3	6,2	113
CHGT/4-710-7/-4	4	8,1	126
CHGT/4-710-7/-5,5	5,5	10,5	139
CHGT/4-800-3/-1,1	1,1	2,4	110
CHGT/4-800-3/-1,5	1,5	3,3	112
CHGT/4-800-3/-2,2	2,2	4,6	118
CHGT/4-800-3/-3	3	6,2	122
CHGT/4-800-3/-4	4	8,1	134
CHGT/4-800-3/-5,5	5,5	10,5	147
CHGT/4-800-6/-1,5	1,5	3,3	115
CHGT/4-800-6/-2,2	2,2	4,6	120
CHGT/4-800-6/-3	3	6,2	123
CHGT/4-800-6/-4	4	8,1	135
CHGT/4-800-6/-5,5	5,5	10,5	148
CHGT/4-800-6/-7,5	7,5	14,1	162
CHGT/4-800-9/-2,2	2,2	4,6	138
CHGT/4-800-9/-3	3	6,2	141
CHGT/4-800-9/-4	4	8,1	153
CHGT/4-800-9/-5,5	5,5	10,5	166
CHGT/4-800-9/-7,5	7,5	14,1	180

Приведенные данные могут колебаться в зависимости от производителя электродвигателя.

Модель	Мощность двигателя (кВт)	Ток (А)	Вес (кг)
CHGT/4-900-3/-2,2	2,2	4,6	172
CHGT/4-900-3/-3	3	6,2	175
CHGT/4-900-3/-4	4	8,1	187
CHGT/4-900-3/-5,5	5,5	10,5	200
CHGT/4-900-3/-7,5	7,5	14,1	214
CHGT/4-900-6/-3	3	6,2	180
CHGT/4-900-6/-4	4	8,1	188
CHGT/4-900-6/-5,5	5,5	10,5	201
CHGT/4-900-6/-7,5	7,5	14,1	215
CHGT/4-900-6/-11	11	21,2	242
CHGT/4-900-9/-5,5	5,5	10,5	194
CHGT/4-900-9/-7,5	7,5	14,1	208
CHGT/4-900-9/-11	11	21,2	235
CHGT/4-900-9/-15	15	28,7	263
CHGT/4-1000-3/-3	3	6,2	157
CHGT/4-1000-3/-4	4	8,1	170
CHGT/4-1000-3/-5,5	5,5	10,5	183
CHGT/4-1000-3/-7,5	7,5	14,1	197
CHGT/4-1000-3/-11	11	21,2	224
CHGT/4-1000-6/-4	4	8,1	175
CHGT/4-1000-6/-5,5	5,5	10,5	188
CHGT/4-1000-6/-7,5	7,5	14,1	202
CHGT/4-1000-6/-11	11	21,2	229
CHGT/4-1000-6/-15	15	28,7	257
CHGT/4-1000-6/-18,5	18,5	35,1	305
CHGT/4-1000-9/-5,5	5,5	10,5	193
CHGT/4-1000-9/-7,5	7,5	14,1	207
CHGT/4-1000-9/-11	11	21,2	234
CHGT/4-1000-9/-15	15	28,7	262
CHGT/4-1000-9/-18,5	18,5	35,1	310
CHGT/4-1000-9/-22	22	40,5	311
CHGT/4-1250-3/-7,5	7,5	14,1	354
CHGT/4-1250-3/-11	11	21,2	381
CHGT/4-1250-3/-15	15	28,7	409
CHGT/4-1250-3/-18,5	18,5	35,1	457
CHGT/4-1250-3/-22	22	40,5	458
CHGT/4-1250-3/-30	30	56,2	518
CHGT/4-1250-6/-15	15	28,7	414
CHGT/4-1250-6/-18,5	18,5	35,1	462
CHGT/4-1250-6/-22	22	40,5	463
CHGT/4-1250-6/-30	30	56,2	523
CHGT/4-1250-6/-37	37	66,6	624
CHGT/4-1250-6/-45	45	80,7	670
CHGT/4-1250-9/-15	15	28,7	419
CHGT/4-1250-9/-18,5	18,5	35,1	467
CHGT/4-1250-9/-22	22	40,5	468
CHGT/4-1250-9/-30	30	56,2	528
CHGT/4-1250-9/-37	37	66,6	629
CHGT/4-1250-9/-45	45	80,7	675

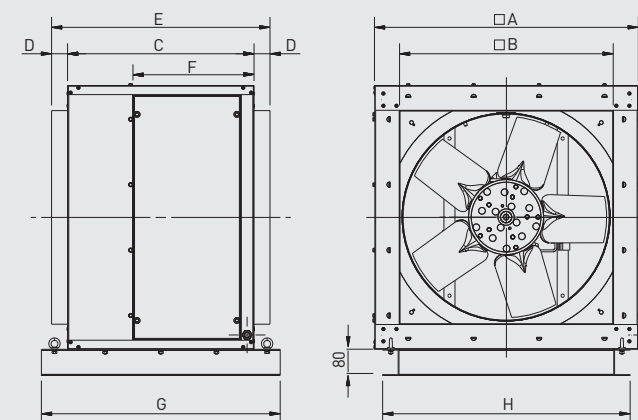
РАЗМЕРЫ (мм)

Модели от 400 до 800



Модель	A	□ B	C	D	E	F
400	509	423	440	40	520	304
450	567,6	473	483	40	563	317
500	638	523	525	40	605	331
560	718,6	583	570	40	650	370
630	808	653	570	40	650	370
710	907,6	750	640	40	720	438
800	1007,6	850	640	40	720	438

Модели от 900 до 1250



Модель	□ A	□ B	C	D	E	F	G	H
900	1126,5	950	700	50	800	503	860	1076,5
1000	1256,5	1055	700	50	800	503	860	1206,5
1250	1476,5	1275	900	50	1000	310	1060	1426,5