



Настенные вытяжные вентиляторы с динамической системой нагнетания, работающие при 400 °C / 2 ч и 300 °C / 2 ч, а также оснащенные люком с функцией открытия с помощью электропривода, для отведения дыма при пожаре

Настенные вытяжные вентиляторы с динамической системой нагнетания, системой открытия люка с помощью электропривода и защитной решеткой для использования без вытяжного канала. Специальная конструкция позволяет быстро и эффективно отводить вредные газы и дым в случае пожара. Подходят для монтажа в промышленных зданиях, складских помещениях и любых других типах зданий. Вся система в сборе соответствует требованиям стандарта EN-12101-3, что подтверждается сертификатами F-400 и F-300. Могут применяться для вентиляции помещений.

Вентилятор:

- Фланец для монтажа на стене для правильной и простой установки.
- Опорная рама из гальванизированной листовой стали.
- С сертификатом F-400 № 0370-CPR-2823 и F-300 № 0370-CPR-0973.
- Крыльчатки с регулируемым углом наклона лопаток, изготовленные из литого алюминия.
- Движение воздуха в направлении от двигателя к крыльчатке.
- Решетка для защиты от случайного касания, соответствующая требованиям стандарта UNE-EN ISO 12499.

Люк из экструдированного алюминия:

- Исключительно прочная конструкция, способная выдерживать неблагоприятные погодные условия.
- Водонепроницаемая конструкция предотвращает попадание воды в систему.
- Алюминиевый профиль с участком температурного моста.
- Центральная панель и конструкция с высокоэффективной теплоизоляцией.
- Термоизоляция сборной конструкции <0,89 Вт/м²·К.
- Концевые выключатели для обоих положений (открытого и закрытого).
- Система открытия вручную.

Двигатель:

- Двигатели класса H для непрерывной работы S1 и аварийного использования S2. С шариковыми подшипниками, защитой IP55 и 1 или 2 скоростями в зависимости от модели.
- Двигатели с классом энергоэффективности IE3.
- Трехфазные электродвигатели на 230/400 В, 50 Гц (до 3 кВт) и 400/690 В, 50 Гц (мощностью свыше 3 кВт).
- Максимальная температура проходящего воздуха: S1 для непрерывной работы от -25 до +40 °C, также подходит для теплого климата с температурой до +50 °C. Эксплуатация S2: 300 °C / 2 ч, 400 °C / 2 ч.

Привод:

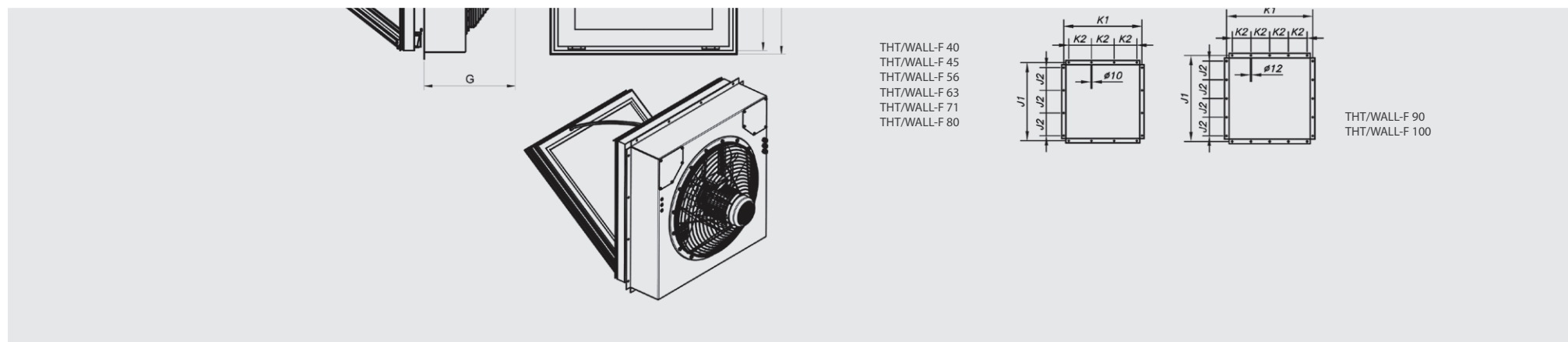
- Надежность >11 000 двойных циклов.
- Напряжение питания 230 В перем. тока, 50 Гц.
- Рабочая температура: от -25 до +60 °C.

Отделочное покрытие люка:

- Экструдированный алюминий с противокоррозийным отделочным покрытием.
- Стандартный цвет RAL 7016. По требованию может быть выбран любой цвет по шкале RAL.

	(об/мин)	(А)			мощность (кВт)	лопаток (°)	давления (м³/ч)	дБ(А)	(кг)	
		230 В	400 В	690 В						
THT/WALL-F-40-2T-1.5 IE3	2880	4,70	2,70		1,10	20	7050	73	55	2020
THT/WALL-F-45-2T-2 IE3	2880	5,90	3,40		1,50	16	9405	75	63	2020
THT/WALL-F-45-2T-3 IE3	2840	8,70	5,00		2,20	22	11325	77	67	2020
THT/WALL-F-56-4T-2 IE3	1440	6,20	3,60		1,50	36	15020	72	69	2020
THT/WALL-F-63-4T-3 IE3	1425	9,00	5,20		2,20	32	22460	73	97	2020
THT/WALL-F-63-4T-4 IE3	1430	11,40	6,60		3,00	38	24460	74	103	2020
THT/WALL-F-71-4T-3 IE3	1425	9,00	5,20		2,20	22	25100	81	100	2020
THT/WALL-F-71-4T-4 IE3	1430	11,40	6,60		3,00	28	27500	82	106	2020
THT/WALL-F-71-6T-1.5 IE3	945	5,50	3,20		1,10	34	19950	69	98	2020
THT/WALL-F-80-4T-3 IE3	1425	9,00	5,20		2,20	12	25545	79	114	2020
THT/WALL-F-80-4T-4 IE3	1430	11,40	6,60		3,00	16	30410	80	120	2020
THT/WALL-F-80-4T-5.5 IE3	1440		8,40	4,80	4,00	18	32940	81	122	2020
THT/WALL-F-80-4T-7.5 IE3	1460		12,60	7,30	5,50	26	39820	82	152	2020
THT/WALL-F-80-6T-1.5 IE3	945	5,50	3,20		1,10	18	21580	69	112	2020
THT/WALL-F-80-6T-2 IE3	945	7,40	4,30		1,50	26	26090	70	116	2020
THT/WALL-F-90-4T-7.5 IE3	1460		12,60	7,30	5,50	18	46325	88	183	2020
THT/WALL-F-90-4T-10 IE3	1460		17,70	10,20	7,50	22	50315	89	187	2020
THT/WALL-F-90-6T-3 IE3	950	9,50	5,50		2,20	24	34055	75	145	2020
THT/WALL-F-90-6T-4 IE3	970	13,50	7,80		3,00	30	39055	76	165	2020
THT/WALL-F-100-4T-10 IE3	1460		17,70	10,20	7,50	16	57650	90	194	2020
THT/WALL-F-100-4T-15 IE3	1460		22,00	12,70	11,00	22	66505	91	226	2020
THT/WALL-F-100-4T-20 IE3	1460		29,00	16,70	15,00	28	76445	92	237	2020
THT/WALL-F-100-6T-5.5 IE3	970		11,00	6,40	4,00	26	47955	81	178	2020

* В соответствии с проектом директивы ErP 2020 года



Модель	A	B	C	D	E	F	G	J1	J2	K1	K2
THT/WALL-F-40	640	590	650	600	82	430	375	700	200	700	200
THT/WALL-F-45	640	590	650	600	82	430	400	700	200	700	200
THT/WALL-F-56	690	690	700	700	82	560	415	790	220	790	220
THT/WALL-F-63	990	990	1000	1000	82	760	475	1050	300	1050	300
THT/WALL-F-71	990	990	1000	1000	82	760	500	1050	300	1050	300
THT/WALL-F-80	990	990	1000	1000	82	760	500	1050	300	1050	300
THT/WALL-F-90	1190	1190	1200	1200	82	790	525	1250	250	1250	250
THT/WALL-F-100	1190	1190	1200	1200	82	790	550	1250	250	1250	250

(C × D) Номинальные размеры проема в стене.