





ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОР НАГРЕВА-ОХЛАЖДЕНИЯ

В таблицах ниже наведены технические характеристики тепловентилятора нагрева OLEFINI. Все характеристики были рассчитаны с учетом преобладающих условий ниже:

* **НАГРЕВ:** Т - воздуха внутри 20°C, Т - воды на входе 85°C, Т - воды на выходе 75°C.

* **ОХЛАЖДЕНИЕ:** Т - воздуха внутри 28°C, Т - воды на входе 7°C, Т - воды на выходе 10°C, относительная влажность 55 %

-  Нагрев или Нагрев - Охлаждение
-  Нержавеющая сталь, дренажный лоток
-  Все модели доступны в 4-х размерах с 1, 2, 3 или 4 рядным водяным теплообменником
-  2 скорости мотора

FH-35

FH-45

FH-55

FH-63

Модели

ТЕРМОСТАТ

- 0-30 °C
- Режим Зима - Лето
- HI - LOW
- Электромагнитный клапан управления



Технические характеристики

Модель	FH351	FH352	FH353	FH354	FH451	FH452	FH453	FH454
Скорость вентилятора	HI / LOW	HI / LOW	HI / LOW	HI / LOW	HI / LOW	HI / LOW	HI / LOW	HI / LOW
Скорость пот. воздуха (м/сек)	4.5 / 4.0	4.0 / 3.50	3.5 / 3.00	3.0 / 2.6	5.0 / 4.0	4.5 / 3.50	4.0 / 3.0	3.7 / 2.8
Расход воздуха (м3/ч)	2000 / 1800	1750 / 1550	1500 / 1350	1400 / 1250	3900 / 3100	3300 / 2600	3100 / 2200	2700 / 2050
Масса воды (кг)	0.3	0.7	1.0	1.3	0.6	1.1	1.7	2.2
Мощность нагрева (кВт)	7.7 / 7.3	14.2 / 13.2	17.7 / 16.5	19.6 / 18.0	15.3 / 13.5	26.4 / 22.7	34.9 / 27.5	37.6 / 30.7
Т - выходящего воздуха (°C)	31 / 32	44 / 45	55 / 56	61 / 62	32 / 33	44 / 46	53 / 57	61 / 64
Мощность охлаждения (кВт)	1.4 / 1.3	5.1 / 4.7	7.7 / 7.1	8.0 / 7.4	4.5 / 4.1	10.7 / 9.2	15.3 / 12.9	17.6 / 14.6
Т - выходящего воздуха (°C)	27 / 26	22 / 22	19 / 18	17 / 17	26 / 25	22 / 21	19 / 18	17 / 15
Уровень шума дБ(А)	57 / 54	56 / 54	57 / 55	58 / 56	69 / 65	69 / 65	68 / 64	67 / 64
Подача электропитания	230V / 50Hz / 1-	230V / 50Hz / 1-	230V / 50Hz / 1-	230V / 50Hz / 1-	230V / 50Hz / 1-	230V / 50Hz / 1-	230V / 50Hz / 1-	230V / 50Hz / 1-
Энергопотребление (Вт)	160	160	160	160	235	235	235	235
Скорость вентилятора (об/сек)	1400 / 1300	1400 / 1290	1400 / 1290	1400 / 1290	1300 / 1060	1265 / 990	1295 / 1000	1275 / 980
Вес (кг)	34	35	36	37	44	45	47	48.5
Степень защиты	Ip44	Ip44	Ip44	Ip44	Ip44	Ip44	Ip44	Ip44
Габариты	A (мм):	592	592	592	592	692	692	692
	B (мм):	497	497	497	497	597	597	597
	C (мм):	394	394	394	394	394	394	394
	D (мм):	232	232	232	232	232	232	232
	E (мм):	313	313	313	313	406	406	406
	F (мм):	82	82	82	82	86	86	86
	DF (мм):	350	350	350	350	450	450	450
Ø (дюймов):	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1"

16
РАЗНЫХ
МОДЕЛЕЙ

Мощность охлаждения 2 - 20 кВт
Мощность нагрева 7 - 70 кВт

Управление
положений
жалюзей

Пластиковые
подшипники для
снижения уровня шума

Технические характеристики

Модель	FH551	FH552	FH553	FH554	FH631	FH632	FH633	FH634
Обороты вентилятора	HI / LOW	HI / LOW	HI / LOW	HI / LOW	HI / LOW	HI / LOW	HI / LOW	HI / LOW
Скорость пот. воздуха (м/сек)	6.0 / 4.5	5.5 / 4.0	5.0 / 3.5	4.5 / 3.3	5.0/3.8	4.0 / 3.0	3.5 / 2.5	3.5 / 2.3
Расход воздуха (м3/ч)	6400 / 5000	5900 / 4400	5400 / 3900	5000 / 3600	7400 / 5400	5900 / 4300	5000 / 3700	4800 / 3300
Масса воды (кг)	0.8	1.6	2.5	3.3	1.1	2.1	3.2	4.2
Мощность нагрева (кВт)	25 / 21	44.9 / 37.5	57.1 / 45.9	65.2 / 51.4	29.8 / 25.2	48.1/ 39.4	59.4 / 48	68.3 / 51.9
T - воздуха на входе (°C)	30 / 33	43 / 45	51 / 55	59 / 62	32 / 34	44 / 47	55 / 58	55 / 58
Мощность охлаждения (кВт)	8.4 / 7.5	18.2 / 15.8	24 / 20.1	28.7 / 23.4	9.9 / 8.6	18.6 / 15.8	26.4 / 22.1	31.5 / 24.5
T - воздуха на выходе (°C)	25 / 25	22 / 21	19 / 18	17 / 16	25 / 25	22 / 21	18 / 17	16 / 15
Уровень шума дБ(A)	66 / 60	67 / 61	68 / 61	68 / 61	68 / 60	67 / 59	66 / 58	65 / 57
Подача электропитания	230V / 50Hz / 1-	230V / 50Hz / 1-	230V / 50Hz / 1-	230V / 50Hz / 1-	230V / 50Hz / 1-	230V / 50Hz / 1-	230V / 50Hz / 1-	230V / 50Hz / 1-
Энергопотребление (Вт)	540	540	540	540	530	530	530	530
Скорость вентилятора (об/сек)	1350 / 1100	1430 / 1040	1315 / 1000	1300 / 960	880 / 660	875 / 660	890 / 660	880 / 620
Вес (кг)	60	62	65	68	76	78	80	83
Степень защиты	Ip44	Ip44	Ip44	Ip44	Ip4	Ip44	Ip44	Ip44
Габариты	A (мм):	792	792	792	792	868	868	868
	B (мм):	751	751	751	751	826	826	826
	C (мм):	394	394	394	394	394	394	394
	D (мм):	232	232	232	232	217	217	217
	E (мм):	497	497	497	497	572	572	572
	F (мм):	90	90	90	90	90	90	90
	DF (мм):	550	550	550	550	630	630	630
	Ø (дюймов):	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"

