



Оу Екоcoil является одним из ведущих производителей отрасли. Широкий ассортимент продукции включает в себя пластинчатые рекуператоры, теплообменники, конденсаторы, кулеры для жидкостей, испарители и воздухонагреватели.

Наши изделия изготавливаются по заказу с учетом потребностей заказчика и имеют широкий диапазон применения.

ELF-испарительная установка охлаждения с вентилятором ELF(G)-жидкостные радиаторы



Компактные, в двух направлениях дующие испарительные установки ELF и воздухоохладители ELF(G) применяются для охлаждения промышленных помещений и помещений холодильных и морозильных камер. За счет компактной конструкции установки подходят для применения в низких помещениях.

Установки могут применяться в помещениях, где воздух не содержит компонентов, разъедающих алюминий и медь.


Таблица мощности для
Хладагент R404A

РАЗМЕР	Мощности SC2 Δt=8°C. t _n = -8°C. азор 4mm					Мощности SC3 Δt 7°C. t _n = -25°C. азор 7mm				
	1400 r/min		1100 r/min		Площадь [m ²]	1400 r/min		1100 r/min		Площадь [m ²]
	Воздух [m ³ /s]	Мощность [kW]	Воздух [m ³ /s]	Мощность [kW]		Воздух [m ³ /s]	Мощность [kW]	Воздух [m ³ /s]	Мощность [kW]	
1	0.20	1.5	-	-	7.3	0.20	0.8	-	-	4.0
2	0.40	2.9	-	-	14.7	0.40	1.7	-	-	8.0
3	0.60	4.4	-	-	22.0	0.60	2.6	-	-	12.0
4	1.10	7.2	-	-	25.6	1.30	4.4	-	-	15.5
5	0.95	8.6	-	-	38.3	1.15	5.5	-	-	23.3
6	1.70	10.8	-	-	38.3	2.00	6.6	-	-	23.3
7	1.40	13.0	-	-	57.6	1.70	8.2	-	-	34.9
8	2.20	14.4	-	-	51.2	2.60	8.8	-	-	31.0
9	1.90	17.5	-	-	76.7	2.30	11.2	-	-	46.5
10	2.20	19.2	1.7	16.2	64.5	2.50	11.9	2.0	10.3	47.8
11	1.90	20.5	1.5	18.1	105.2	2.30	13.8	1.8	11.8	63.7
12	3.30	29.3	2.6	24.8	118.0	3.75	17.8	3.0	15.9	71.7
13	2.90	31.2	2.3	27.7	157.0	3.40	20.4	2.7	17.7	95.6
14	3.70	29.6	3.1	26.8	105.0	4.30	18.0	3.5	16.1	63.7
15	3.40	33.6	2.7	28.4	140.0	3.90	21.2	3.1	18.6	85.0
16	5.60	45.0	4.6	40.2	157.0	6.50	27.2	5.1	24.4	95.6
17	5.10	50.4	4.1	42.6	210.0	5.90	31.3	4.7	24.6	87.4
18	7.40	60.9	6.2	52.5	210.0	8.60	36.0	7.0	32.2	127.5
19	6.80	67.2	5.4	56.8	280.0	7.80	42.5	6.2	37.2	170.0

РАЗМЕР	Электропараметры вентиляторов		Вентиляторы Ø [mm]	Размеры испарителя длина x высота x ширина [mm]	Мощность размораживания		
	1400 r/min мощност [kW] / напряжени [V] /ТОК[A]	1100 r/min мощност [kW] / напряжени [V] /ТОК[A]			SS [kW]	SSO [kW]	SSA [kW]
1	0.018 / 250 / 0.52	-	1 x 254	650 x 200 x 760	0.64	0.64	-
2	0.018 / 250 / 0.52	-	2 x 254	1050 x 200 x 760	1.28	1.28	-
3	0.018 / 250 / 0.52	-	3 x 254	1450 x 200 x 760	1.92	1.92	-
4	0.16 / 400 / 0.46	0.12 / 400 / 0.24	2 x 350	1326 x 330 x 870	2.18	2.18	0.58
5	0.16 / 400 / 0.46	0.12 / 400 / 0.24	2 x 350	1326 x 330 x 870	2.18	2.18	0.58
6	0.16 / 400 / 0.46	0.12 / 400 / 0.24	3 x 350	1826 x 330 x 870	3.17	3.17	0.77
7	0.16 / 400 / 0.46	0.12 / 400 / 0.24	3 x 350	1826 x 330 x 870	3.17	3.17	0.77
8	0.16 / 400 / 0.46	0.12 / 400 / 0.24	4 x 350	2326 x 350 x 870	4.21	4.21	1.01
9	0.16 / 400 / 0.46	0.12 / 400 / 0.24	4 x 350	2326 x 350 x 870	4.21	4.21	1.01
10	0.45 / 400 / 1	0.34 / 400 / 0.6	2 x 450	1926 x 420 x 1090	6.13	3.57	1.01
11	0.45 / 400 / 1	0.34 / 400 / 0.6	2 x 450	1926 x 420 x 1090	6.13	3.57	1.01
12	0.45 / 400 / 1	0.34 / 400 / 0.6	3 x 450	2726 x 420 x 1090	8.98	5.14	1.30
13	0.45 / 400 / 1	0.34 / 400 / 0.6	3 x 450	2726 x 420 x 1090	8.98	5.14	1.30
14	0.88 / 400 / 2.1	0.64 / 400 / 1.25	2 x 560	1926 x 530 x 1200	6.13	3.57	1.01
15	0.88 / 400 / 2.1	0.64 / 400 / 1.25	2 x 560	1926 x 530 x 1200	8.69	6.13	1.01
16	0.88 / 400 / 2.1	0.64 / 400 / 1.25	3 x 560	2726 x 530 x 1200	8.98	5.14	1.30
17	0.88 / 400 / 2.1	0.64 / 400 / 1.25	3 x 560	2726 x 530 x 1200	12.82	8.98	1.30
18	0.88 / 400 / 2.1	0.64 / 400 / 1.25	4 x 560	3526 x 530 x 1200	11.97	6.85	1.73
19	0.88 / 400 / 2.1	0.64 / 400 / 1.25	4 x 560	3526 x 530 x 1200	17.09	11.97	1.73

Вентиляционные охладители жидкости типа ELF(G) подбираются по специальной программе.

Характеристики

19 типоразмеров
 Диапазон мощности 1,4 - 68 kW, Δt 8 °C
 R404A Th - 0 °C Стандартные зазоры между пластинами 4mm и 7mm

Вентиляторы

Диаметр 256 mm, 1-фазные. Диаметр 350 mm, 1- и 3-х фазные. Вентиляторы диаметром 350 - 560 оснащены наружным мотором и являются двухоборотными вентиляторами с соединением Y/Δ.

Электроразмораживание

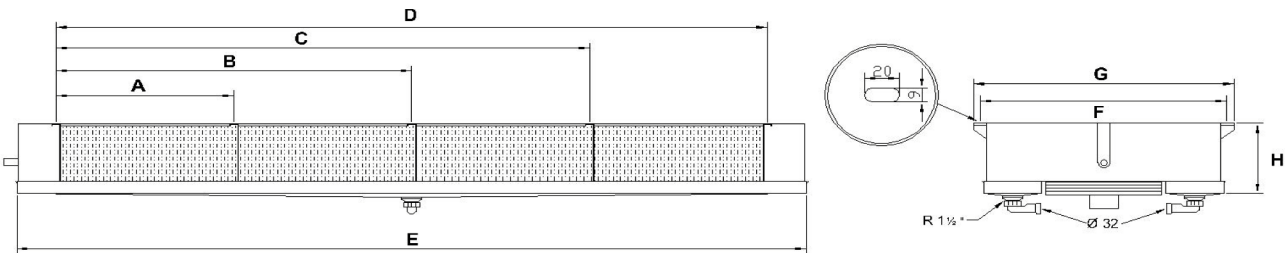
В помещениях с температурой +2(-5) °C система размораживания SS0, в морозильных камерах система размораживания SS или SSA.

Маркировка изделия

ELF-9-7-11-SS-3v

ELF Низкая модель с подачей воздуха в двух направлениях
 9 Размер изделия
 7 Расстояние между пластинами
 11 Скорость вращения вентилятора 1100 rpm
 SS Электроразмораживание в морозильных камерах
 3v тип тока

Монтажные размеры и объемы ELF и ELF(G)



РАЗМЕР	A	B	C	D	E	F	G	H	объем	вес (4 mm)	вес (7 mm)
1				430	650	710	760	200	2.5	22	21
2				830	1050	710	760	200	4	32	30
3				1230	1450	710	760	200	7	43	41
4				1030	1300	850	900	270	8	58	55
5				1030	1300	850	900	270	12	66	63
6				1530	1800	850	900	270	11	78	74
7				1530	1800	850	900	270	15	88	84
8		1000		2030	2300	850	900	270	14	99	94
9		1000		2030	2300	850	900	270	20	111	105
10	800			1630	1900	1070	1120	340	21	126	120
11	800			1630	1900	1070	1120	340	29	142	135
12	800	1600		2430	2700	1070	1120	340	33	180	171
13	800	1600		2430	2700	1070	1120	340	41	201	191
14	800			1630	1900	1230	1230	440	29	166	158
15	800			1630	1900	1230	1230	440	38	187	176
16	800	1600		2430	2700	1230	1230	440	41	236	224
17	800	1600		2430	2700	1230	1230	440	57	289	275
18	800	1600	2400	3230	3500	1230	1230	440	55	309	294
19	800	1600	2400	3230	3500	1230	1230	440	73	354	341