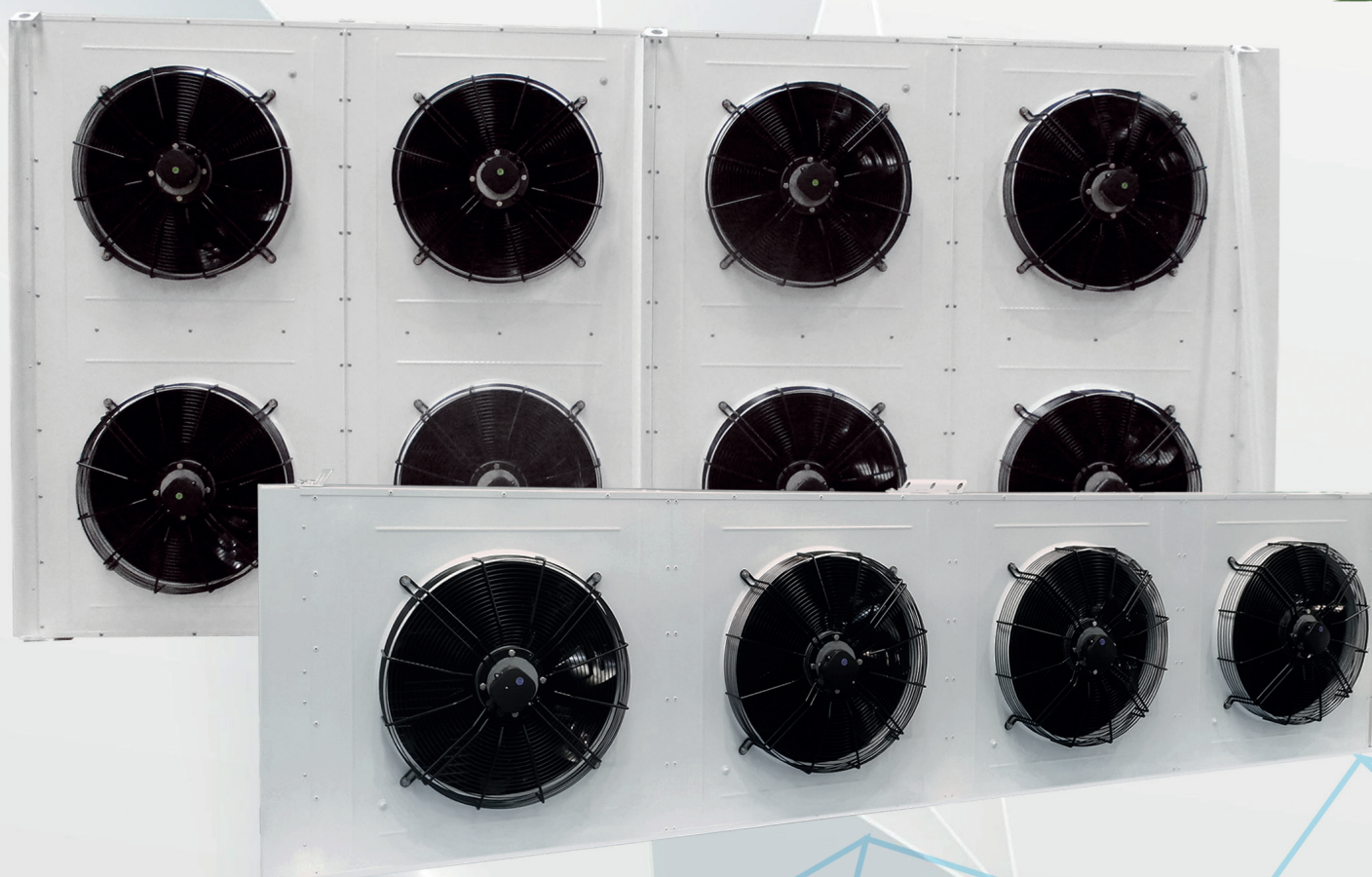


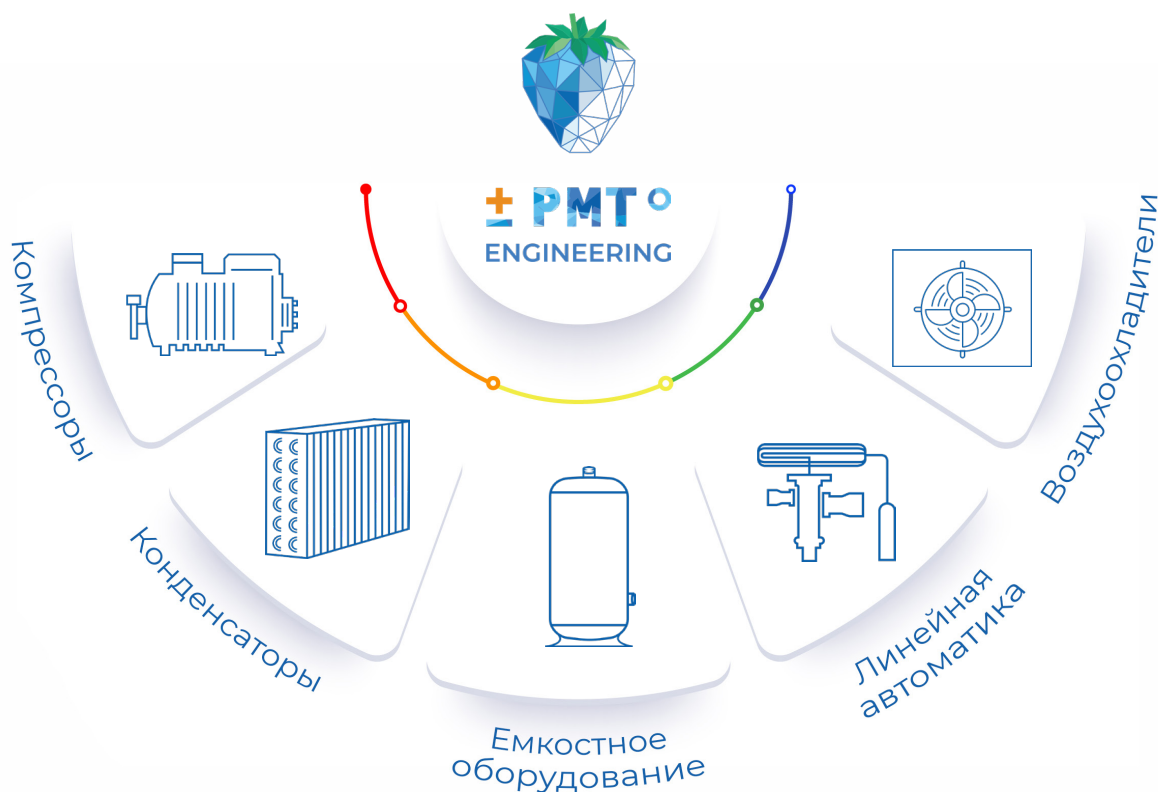
+ PMT 
ENGINEERING

Конденсаторы серии SLC NEW



Компания PMТ-Инжиниринг основана командой инженеров.

Мы заинтересованы в развитии холодильной отрасли в стране и считаем, что инжиниринг — это способ передачи знаний, технологий и опыта от специалистов исполнителя к специалистам заказчика.



Этапы работы

1. Собираем данные
2. Формируем техническое задание
3. Разрабатываем решение
4. Делаем расчет и подбор из наличия и под заказ
5. Защищаем проект

Направления работы



Особенности конструкции

- Наличие защитных съемных боковых панелей со стороны коллектора и калачей
- Наличие кронштейнов для подъема конденсатора (монтажные «уши»)
- Клапан Шредера в верхней точке конденсатора (для удаления неконденсируемых примесей)
- Наличие отверстий для прокладки эл.кабелей вентиляторов в элементах корпуса (возможность скрытого монтажа эл.проводки)
- Наличие опор для вертикального монтажа
- Наличие опор для горизонтального монтажа
- Наличие дополнительных ребер жесткости в корпусе изделия
- Все вентиляторы протестированы на отсутствие вибраций
- Техническая документация и паспорт на готовое изделие

Наличие онлайн-программы подбора конденсаторов SLC NEW

- Подобрать
- Проверить, пересчитать выбранную модель
- Выгрузить расчетный лист и чертеж

Структура наименования

SLC	6	F	6442	V	NEW
Серия	Диаметр вентиляторов	Кол-во полюсов вентиляторов	Модель	Исполнение	Версия
	5 - 500мм 6 - 600мм	F - 4р N - 6р S - 8р R - 12р EC		V-вертикальное H-горизонтальное	

Общая информация: Цвет - RAL 9003; Шаг ребра - 2,0мм; Трубы - медь; Коллектора - медь; Ламели - алюминий.
Максимальное рабочее давление 30 bar (исполнение 45 bar - под заказ).
Возможно исполнение с защитным покрытием ламелей Alupaint.

*Номинальная производительность указана на режим:
 $T_{amb} = 30^{\circ}\text{C}$, $T_{cond} = 45^{\circ}\text{C}$, $T_{dis.sh} = 80^{\circ}\text{C}$, SC = 0K, R404A

Количество полюсов	Модель	Вентиляторы (N x D)	Производит-ть, кВт ⁽²⁾			Расход воздуха, м³/ч			Площадь теплообменной поверхности	Внутренний объем труб	Подсоедине- ния		Масса нетто ⁽⁴⁾	Уровень звукового давления ⁽³⁾ ДБ(А)		
			230V-1ph-50Hz	400V-3ph-50Hz	400V-3ph-50Hz	230V-1ph-50Hz	400V-3ph-50Hz	400V-3ph-50Hz			Ø вход	Ø выход				
		мм	--	Δ	Υ	--	Δ	Υ	м²	дм³	мм	мм	кг	--	Δ	Υ
1 400 (об/мин)																
4p	SLC5F 3310 NEW	1x500	16,57	--	--	7 800	--	--	25,00	2,00	18	18	52	49	--	--
	SLC5F 3311 NEW		22,07	--	--	7 500	--	--	37,60	2,80	18	18	56	49	--	--
	SLC5F 3312 NEW		26,12	--	--	7 300	--	--	50,10	3,60	18	18	60	49	--	--
	SLC5F 3320 NEW	2x500	33,55	--	--	15 600	--	--	50,10	3,80	22	22	86	52	--	--
	SLC5F 3321 NEW		44,16	--	--	15 000	--	--	75,10	5,30	22	22	94	52	--	--
	SLC5F 3322 NEW		52,11	--	--	14 500	--	--	100,10	6,90	22	22	102	52	--	--
1 370 / 1 100 (об/мин)																
4p	SLC6F 3521 NEW	2x630	--	63,23	56,76	--	29 400	23 600	75,10	5,70	28	28	94	--	59	52
	SLC6F 3522 NEW		--	75,19	66,35	--	27 000	21 400	100,10	7,30	28	28	102	--	59	52
	SLC6F 6421 NEW		--	86,49	78,01	--	34 000	27 900	125,20	9,90	35	35	185	--	58	52
	SLC6F 6422 NEW		--	105,13	93,45	--	32 200	26 300	166,90	12,50	35	35	200	--	58	51
	SLC6F 6431 NEW	3x630	--	129,86	116,63	--	51 000	41 800	187,70	14,70	42	42	251	--	60	53
	SLC6F 6432 NEW		--	156,65	138,87	--	48 300	39 400	250,30	18,70	42	42	276	--	60	53
	SLC6F 6441 NEW	4x630	--	171,90	155,51	--	68 000	55 700	250,30	18,70	42	42	328	--	61	54
	SLC6F 6442 NEW		--	208,25	185,35	--	64 500	52 600	333,70	24,00	42	42	358	--	61	54
	SLC6F 6451 NEW	5x630	--	213,23	193,09	--	85 000	69 600	312,90	24,50	54	54	390	--	62	55
	SLC6F 6452 NEW		--	260,31	232,33	--	80 600	65 700	417,20	31,10	54	54	425	--	62	55
	SLC6F 6541 NEW	4x630	--	172,83	156,15	--	68 300	56 100	250,30	21,50	42	42	322	--	61	54
	SLC6F 6542 NEW		--	208,25	185,67	--	64 900	52 900	333,70	26,80	42	42	352	--	61	54
	SLC6F 6561 NEW	6x630	--	259,95	233,84	--	102 400	84 100	375,50	33,10	54	54	449	--	62	56
	SLC6F 6562 NEW		--	310,74	276,28	--	97 300	79 400	500,60	41,00	54	54	499	--	62	56
	SLC6F 6581 NEW	8x630	--	347,22	313,34	--	136 400	111 900	500,60	37,40	2x42	2x42	582	--	64	58
	SLC6F 6582 NEW		--	417,73	372,25	--	129 800	105 600	667,60	52,40	2x42	2x42	642	--	64	58
920 / 750 (об/мин)																
6p	SLC6N 3521 NEW	2x630	--	50,05	42,21	--	18 500	13 600	75,10	5,70	28	28	94	--	47	40
	SLC6N 3522 NEW		--	58,92	48,17	--	17 400	12 500	100,10	7,30	28	28	102	--	47	40
	SLC6N 6421 NEW		--	68,02	56,56	--	21 800	16 000	125,20	9,90	35	35	185	--	46	40
	SLC6N 6422 NEW		--	81,54	66,06	--	21 000	15 300	166,90	12,50	35	35	200	--	46	40
	SLC6N 6431 NEW	3x630	--	101,34	84,04	--	32 600	23 900	187,70	14,70	42	42	251	--	48	41
	SLC6N 6432 NEW		--	120,90	97,73	--	31 600	22 900	250,30	18,70	42	42	276	--	48	41
	SLC6N 6441 NEW	4x630	--	135,65	112,87	--	43 500	31 900	250,30	18,70	42	42	328	--	49	43
	SLC6N 6442 NEW		--	162,04	131,55	--	42 100	30 600	333,70	24,00	42	42	358	--	49	43
	SLC6N 6451 NEW	5x630	--	169,18	141,32	--	54 400	39 900	312,90	24,50	54	54	390	--	50	43
	SLC6N 6452 NEW		--	203,58	165,61	--	52 600	38 200	417,00	31,10	54	54	425	--	50	43
	SLC6N 6541 NEW	4x630	--	136,11	113,44	--	43 700	32 100	250,30	21,50	42	42	322	--	49	43
	SLC6N 6542 NEW		--	162,12	131,86	--	42 300	30 700	333,70	26,80	42	42	352	--	49	43
	SLC6N 6561 NEW	6x630	--	203,14	168,73	--	65 500	48 100	375,50	33,10	54	54	449	--	51	44
	SLC6N 6562 NEW		--	240,65	195,24	--	63 400	46 100	500,60	41,00	54	54	499	--	51	44
	SLC6N 6581 NEW	8x630	--	272,97	227,25	--	87 200	64 000	500,60	37,40	2x42	2x42	582	--	52	46
	SLC6N 6582 NEW		--	324,81	263,97	--	84 400	61 300	667,50	52,40	2x42	2x42	642	--	52	46
660 / 520 (об/мин)																
8p	SLC6S 3521 NEW	2x630	--	36,48	30,61	--	10 700	8 100	75,10	5,70	28	28	94	--	37	30
	SLC6S 3522 NEW		--	41,72	33,84	--	10 000	7 400	100,10	7,30	28	28	102	--	37	30
	SLC6S 6421 NEW		--	46,71	39,47	--	11 900	9 300	125,20	9,90	35	35	185	--	37	31
	SLC6S 6422 NEW		--	54,08	44,66	--	11 500	8 900	166,90	12,50	35	35	200	--	37	31
	SLC6S 6431 NEW	3x630	--	69,31	58,50	--	17 800	13 900	187,70	14,70	42	42	251	--	39	33
	SLC6S 6432 NEW		--	79,92	66,01	--	17 300	13 300	250,30	18,70	42	42	276	--	39	33
	SLC6S 6441 NEW	4x630	--	93,32	78,85	--	23 700	18 500	250,30	18,70	42	42	328	--	40	34
	SLC6S 6442 NEW		--	107,85	89,11	--	23 000	17 800	333,70	24,00	42	42	358	--	40	34
	SLC6S 6451 NEW	5x630	--	117,13	99,10	--	29 600	23 100	312,90	24,50	54	54	390	--	41	35
	SLC6S 6452 NEW		--	135,89	112,38	--	28 800	22 200	417,00	31,10	54	54	425	--	41	35
	SLC6S 6541 NEW	4x630	--	93,71	79,24	--	23 800	18 600	250,30	21,50	42	42	322	--	40	34
	SLC6S 6542 NEW		--	108,12	89,53	--	23 100	17 900	333,70	26,80	42	42	352	--	40	34

Количество полюсов	Модель	Вентиляторы (N x D)	Производит-ть, кВт ⁽²⁾			Расход воздуха, м³/ч			Площадь теплообменной поверхности	Внутренний объем труб	Подсоедине- ния		Масса нетто ⁽⁴⁾	Уровень звукового давления ⁽³⁾ ДБ(А)		
			230V-1ph-50hz	400V-3ph-50hz	400V-3ph-50hz	230V-1ph-50hz	400V-3ph-50hz	400V-3ph-50hz			Ø вход	Ø выход				
		мм	--	Δ	Υ	--	Δ	Υ	м²	дм³	мм	мм	кг	--	Δ	Υ
660 / 520 (об/мин)																
8р	SLC6S 6561 NEW	6x630	--	138,98	117,52	--	35 600	27 900	375,50	33,10	54	54	449	--	42	36
	SLC6S 6562 NEW		--	159,91	132,38	--	34 700	26 900	500,60	41,00	54	54	499	--	42	36
	SLC6S 6581 NEW	8x630	--	187,60	158,56	--	47 500	37 200	500,60	37,40	2x42	2x42	582	--	44	37
	SLC6S 6582 NEW		--	216,36	179,14	--	46 200	35 800	667,50	52,40	2x42	2x42	642	--	44	37
430 / 360 (об/мин)																
12р	SLC6R 3521 NEW	2x630	--	27,67	22,08	--	7 000	5 000	75,10	5,70	28	28	94	--	27	20
	SLC6R 3522 NEW		--	30,22	23,42	--	6 400	4 500	100,10	7,30	28	28	102	--	27	20
	SLC6R 6421 NEW		--	35,31	28,14	--	7 900	5 800	125,20	9,90	35	35	185	--	27	20
	SLC6R 6422 NEW		--	39,36	30,74	--	7 600	5 600	166,90	12,50	35	35	200	--	27	20
	SLC6R 6431 NEW	3x630	--	52,34	41,73	--	11 900	8 800	187,70	14,70	42	42	251	--	28	22
	SLC6R 6432 NEW		--	58,21	45,49	--	11 400	8 400	250,30	18,70	42	42	276	--	28	22
	SLC6R 6441 NEW	4x630	--	70,55	56,23	--	15 900	11 700	250,30	18,70	42	42	328	--	29	23
	SLC6R 6442 NEW		--	78,59	61,40	--	15 200	11 200	333,70	24,00	42	42	358	--	29	23
	SLC6R 6451 NEW	5x630	--	88,71	70,71	--	19 800	14 600	312,90	24,50	54	54	390	--	30	24
	SLC6R 6452 NEW		--	99,06	77,37	--	19 000	14 000	417,00	31,10	54	54	425	--	30	24
	SLC6R 6541 NEW	4x630	--	70,97	56,57	--	16 000	11 800	250,30	21,50	42	42	322	--	29	23
	SLC6R 6542 NEW		--	78,90	61,68	--	15 200	11 200	333,70	26,80	42	42	352	--	29	23
	SLC6R 6561 NEW	6x630	--	105,25	83,92	--	23 900	17 600	375,50	33,10	54	54	449	--	31	24
	SLC6R 6562 NEW		--	116,73	91,30	--	22 900	16 800	500,60	41,00	54	54	499	--	31	24
	SLC6R 6581 NEW	8x630	--	142,01	113,19	--	31 800	23 500	500,60	37,40	2x42	2x42	582	--	33	26
	SLC6R 6582 NEW		--	157,80	123,34	--	30 400	22 500	667,50	52,40	2x42	2x42	642	--	33	26
1 200 (об/мин)																
EC	SLC6F 3521 EC NEW	2x630	--	54,15	--	--	21 500	--	75,10	5,70	28	28	94	--	53	--
	SLC6F 3522 EC NEW		--	64,21	--	--	20 200	--	100,10	7,30	28	28	102	--	53	--
	SLC6F 6421 EC NEW		--	71,59	--	--	23 800	--	125,20	9,90	35	35	185	--	54	--
	SLC6F 6422 EC NEW		--	86,31	--	--	23 000	--	166,90	12,50	35	35	200	--	53	--
	SLC6F 6431 EC NEW	3x630	--	106,79	--	--	35 700	--	187,70	14,70	42	42	251	--	55	--
	SLC6F 6432 EC NEW		--	128,05	--	--	34 600	--	250,30	18,70	42	42	276	--	55	--
	SLC6F 6441 EC NEW	4x630	--	142,78	--	--	47 600	--	250,30	18,70	42	42	328	--	56	--
	SLC6F 6442 EC NEW		--	171,52	--	--	46 100	--	333,70	24,00	42	42	358	--	56	--
	SLC6F 6451 EC NEW	5x630	--	177,74	--	--	59 500	--	312,90	24,50	54	54	390	--	57	--
	SLC6F 6452 EC NEW		--	215,15	--	--	57 600	--	417,00	31,10	54	54	425	--	57	--
	SLC6F 6441 EC NEW	4x630	--	143,18	--	--	47 800	--	250,30	21,50	42	42	322	--	56	--
	SLC6F 6442 EC NEW		--	171,52	--	--	46 300	--	333,70	26,80	42	42	352	--	56	--
	SLC6F 6561 EC NEW	6x630	--	213,95	--	--	71 700	--	375,50	33.10	54	54	449	--	58	--
	SLC6F 6562EC NEW		--	254,61	--	--	69 400	--	500,60	41.00	54	54	499	--	58	--
	SLC6F 6581EC NEW	8x630	--	287,15	--	--	95 500	--	500,60	37.40	2x42	2x42	582	--	60	--
	SLC6F6582EC NEW		--	343,64	--	--	92 400	--	667,50	52.40	2x42	2x42	642	--	60	--

(2) Номинальная производительность указана на режим: Tamb = 30°C, Tcond = 45°C, Tdis.sh = 80°C, SC = 0K, R404A

(3) Уровень звук.давления на расстоянии 10м, в соответствии с EN13487

(4) Масса нетто указана без учета упаковки

Доступные опции:

Исполнение под R410A (45 bar) - стоимость прайс-лист +5%

Исполнение с защитным покрытием ламелей Alupaint - стоимость прайс-лист +5%

Онлайн-программа подбора конденсаторов SLC NEW

Подобрать

			Наименование модели	Производительность, кВт	Отклонение, %	Ур. зв. давления, дБ(А)	Энерго-ние, кВт
Температура воздуха, °C	15...50	35	△ SLC6F 6452 H NEW	173.10	1.82%	62	13 000
Температура конденсации, °C	25...60	45	△ SLC6F 6561 H NEW	169.51	-0.29%	62	15 600
Температурный напор (ΔT), К		10	△ SLC6F 6562 H NEW	204.08	20.04%	62	15 600
Температура горячего газа, °C	65...90	80	△ SLC6F 6562 H NEW	181.37	6.69%	56	11 400
Переохлаждение, К		0	△ SLC6N 6581 H NEW	179.34	5.49%	52	5 760
Хладагент		R404A	△ SLC6F 6581 H NEW	228.45	34.38%	64	20 800
Производительность, кВт	10...400	170	△ SLC6F 6581 H NEW	205.96	21.15%	58	15 200
Уровень звукового давления на расстоянии 10м, дБ(А)	20...70	70	△ SLC6N 6582 H NEW	214.80	26.36%	52	5 760
Тип вентиляторов		AC	△ SLC6N 6582 H NEW	174.55	2.68%	46	3 440
Монтаж		Горизонтальный	△ SLC6F 6582 H NEW	245.98	44.69%	58	15 200
Высота над уровнем моря, м	0...3000	0					
Тип ламелей		Al					

[Подобрать](#)

Проверить/Пересчитать выбранную модель

SLC6F 6562 H NEW				Название модели SLC6F 6562 H NEW	
Температура воздуха, °C	15...50	32		Производительность, кВт	267.64
Температура конденсации, °C	25...60	45		Уровень звукового давления, дБ(А)	62
Температурный напор (ΔT), К		13		Площадь поверхности, м2	500.6
Температура горячего газа, °C	65...90	80		Тип вентиляторов	AC
Переохлаждение, К		0		Расход воздуха, м3/ч	97 300
Хладагент		R404A		Количество вентиляторов	6 x 630
Высота над уровнем моря, м	0...3000	0		Частота вращения вентиляторов, об./мин.	1 370
Тип ламелей		Al		Электропитание	400V-3PH-50Hz
Скидка, %	0...99	0		Монтаж	Горизонтальный
				Энергопотребление, Вт	15 600
				Стоимость без учета НДС, евро	12893

[Проверить](#) [Распечатать PDF](#)

Выгрузить расчетный лист и чертеж

КОНДЕНСАТОР С ОСЕВЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ

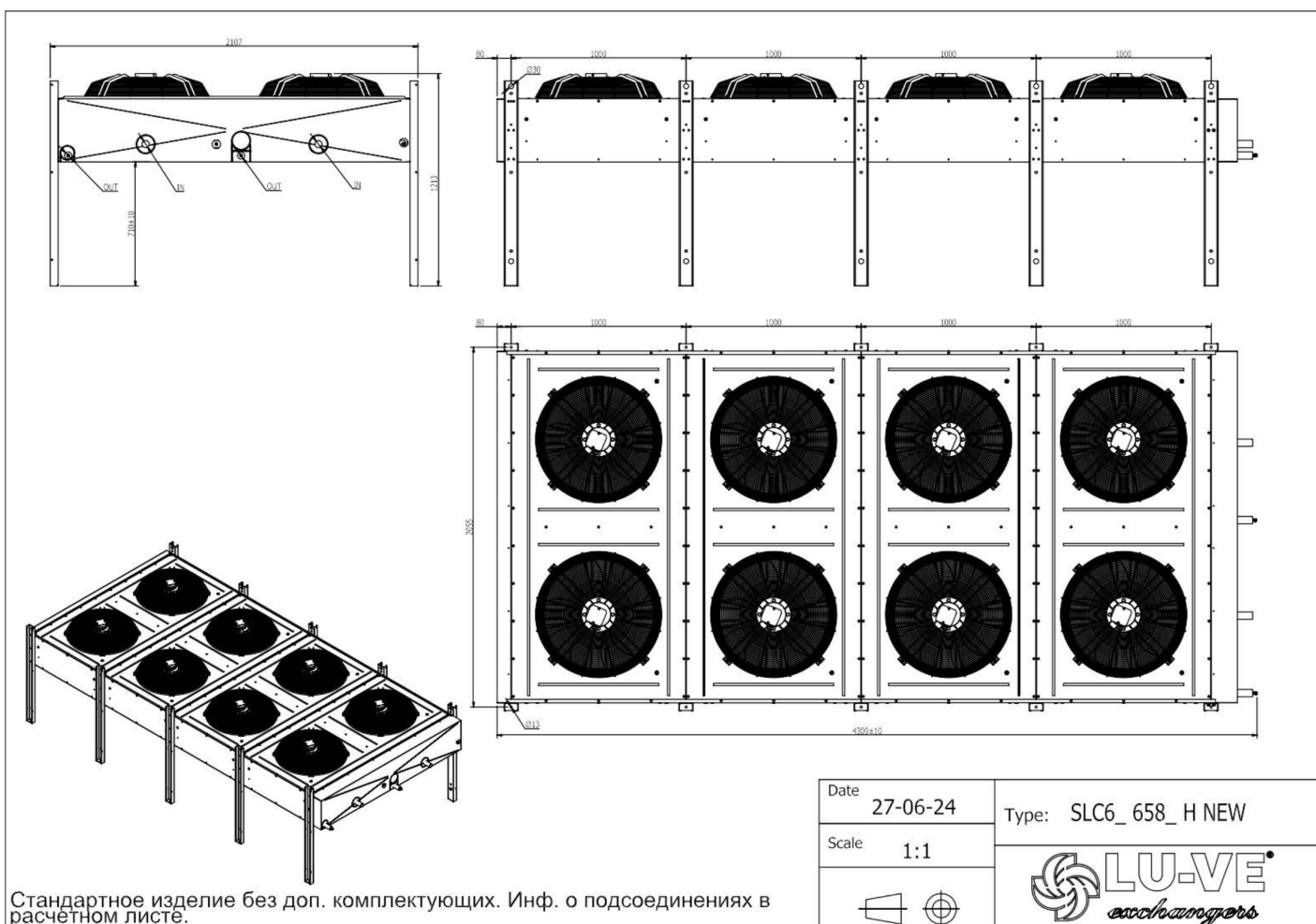
Тип: SLC6F 6582 H NEW

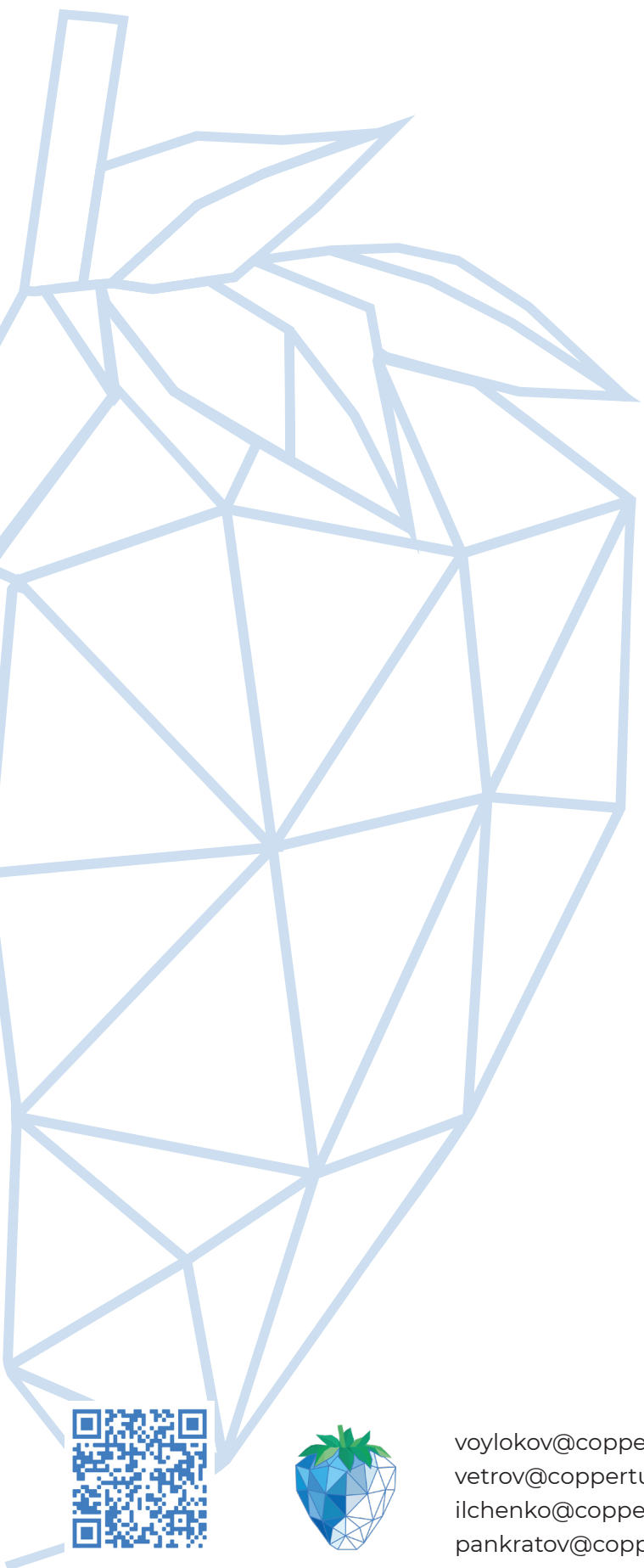
PRICE LIST SLC NEW 1/9/2024

Температура воздуха на входе	[°C]	32.0
Температура конденсации	[°C]	45.0
Температура горячего газа	[°C]	80.0
Переохлаждение	[K]	0
Хладагент		R404A
Высота над уровнем моря	[m]	0
Монтаж		Горизонтальный

Электропитание		400V-3PH-50Hz		△	人	
Производительность		[kW]		360.58	321.23	
Расход воздуха		[m3/h]		129 800	105 600	
Потребл. мощность вентиляторов		[W]		20 800	15 200	
Потребл. ток вентиляторов		[A]		38.4	24.0	
Скорость вентилятора		[1/min]		1 370	1 100	
Уровень шума (на расстоянии 10 [m])		[dB(A)]		64	58	
Вентиляторы: кол-во x диаметр		[mm]	8 x 630	Вес	[kg]	642
Полюсность		[n]	4	Подсоединение, вход	[n]x[mm]	2 x 42
Внутренний объем		[dm3]	52.4	Подсоединение, выход	[n]x[mm]	2 x 42
Поверхность		[m2]	667.5	Кол-во контуров	[n]	1 x 160
Максимальное рабочее давление		[bar]	30.0	Габаритные размеры	[mm]	4 309 x 2 107 x 1 213
Корпус	Оцинк. сталь с порошк. покр. RAL 9003			Ламели	Al	
Коллектор	Cu			Трубки	Cu	

* Данные по току относятся к номинальному значению. Вес и габаритные размеры действительны не для всех возможных конфигураций. LU-VE S.p.A. оставляет за собой право изменять и корректировать в любое время, с уведомлением или без, спецификации и цены. Уровень шума согласно техническим данным вентиляторов.





voylokov@coppertubes.ru
vetrov@coppertubes.ru
ilchenko@coppertubes.ru
pankratov@coppertubes.ru

Москва, Кусковская 20А, БЦ «Кусково».