

50

1 9 6 5 - 2 0 1 5



50 лет на страже теплового режима

Кондиционеры SoliTherm
для шкафов управления



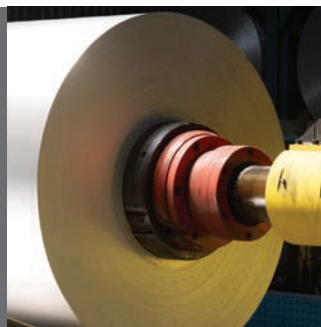
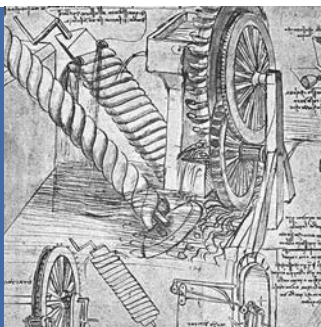
Содержание

	Страница
SoliTherm ComPact	5 - 6
.....	
SoliTherm ComPact с уступом	7 - 8
.....	
SoliTherm для стойки 19" и с верхним	9
.....	
SoliTherm SlimLine	11 - 12
.....	
SoliTherm CoolMatch	13
.....	
Охлаждающие установки Peltier	15
.....	
SoliTherm Outdoor	17 - 18
.....	
Другие продукты Seifert	19
.....	

Технические права сохраняются



Холодопроизводительность (DIN 3168)		Номинальное напряжение						Монтаж				Размеры		Страница
Тип	L35L35	230 В	120 В	400 В	460 В	24 В	48 В	Внеш.	Внутр.	Утопл.	Верхн.	19"	(В х Ш х Г) мм	
KG 4304	320 Вт	•	•	•	•			•		•			500 x 280 x 200	5
KG 4305	550 Вт	•	•	•	•			•		•			650 x 315 x 260	5 / 7
KG 4308	750 Вт	•	•	•	•			•		•			650 x 315 x 260	5 / 7
KG 4309	850 Вт	•	•	•	•			•		•			650 x 315 x 260	5 / 7
KG 4310	1 000 Вт	•	•	•	•			•		•			650 x 315 x 260	5 / 7
KG 4315	1 500 Вт	•	•	•	•			•		•			980 x 395 x 260	6 / 8
KG 4320	2 000 Вт	•	•	•	•			•		•			980 x 395 x 260	6 / 8
KG 4325	2 500 Вт	•	•	•	•			•		•			1 230 x 500 x 340	6 / 8
KG 4330	3 000 Вт	•	•	•	•			•		•			1 230 x 500 x 340	6 / 8
KG 4340	4 000 Вт	•		•	•			•		•			1 230 x 500 x 340	6 / 8
KG 4266	320 Вт	•	•					•		•			520 x 270 x 110	11
KG 4267	400 Вт	•	•					•		•			340 x 520 x 110	11
KG 4268	400 Вт	•	•					•		•			520 x 320 x 110	11
KG 4269	500 Вт	•	•					•		•			600 x 320 x 110	11
KG 4270	600 Вт	•	•	•	•			•		•			810 x 395 x 145	12
KG 4271	820 Вт	•	•	•	•			•		•			980 x 395 x 145	12
KG 4272	1 100 Вт	•	•	•	•			•		•			1 250 x 395 x 145	12
KG 4274	1 500 Вт	•	•	•	•			•		•			1 550 x 395 x 145	12
KG 2019	520 Вт					•	•					•	3U x 19" x 564,5	13
KG 2020	520 Вт					•	•					•	3U x 19" x 19"	13
KG 2025	520 Вт					•	•	•		•			310 x 475 x 98	13
KG 2002	520 Вт					•	•	•					260 x 203,2 x 220	13
KG 4482	450 Вт	•	•								•		230 x 430 x 330	9
KG 4555	1 100 Вт	•	•	•	•						•		400 x 600 x 400	9
KG 4533	550 Вт	•										•	222 x 483 x 549	9
KG 4534	850 Вт	•										•	266 x 483 x 549	9
KG 4535	900 Вт	•	•									•	265 x 444 x 565	9
OC 5705	550 Вт	•	•	•	•			•					830 x 315 x 270	17
OC 5708	750 Вт	•	•	•	•			•					830 x 315 x 270	17
OC 5709	850 Вт	•	•	•	•			•					830 x 315 x 270	17
OC 5710	1 000 Вт	•	•	•	•			•					900 x 315 x 270	17
OC 5715	1 500 Вт	•	•	•	•			•					1 150 x 395 x 270	18
OC 5720	2 000 Вт	•	•	•	•			•					1 150 x 395 x 270	18
OC 5725	2 500 Вт	•	•	•	•			•					1 550 x 495 x 355	18
OC 5730	3 000 Вт	•	•	•	•			•					1 550 x 495 x 355	18
OC 5740	4 000 Вт	•		•	•			•					1 550 x 495 x 355	18
Охлаждающие установки Peltier														
TG 3050	50 Вт					•		•		•			206 x 154 x 135	15
TG 3102	100 Вт					•		•		•			304 x 200 x 138	15
TG 3152	150 Вт					•		•		•			400 x 180 x 171	15
TG 3152	175 Вт						•	•		•			400 x 180 x 171	15
TG 3200	200 Вт					•		•		•			400 x 180 x 171	15
TG 3200	250 Вт						•	•		•			400 x 180 x 171	15



SoliTherm ComPact | Универсальное экономичное решение

Установленный на кондиционерах ComPact электронный регулятор отличается, прежде всего, надежностью и удобством в эксплуатации. Дисплей, на котором отображаются температура и режим работы, можно легко настроить с помощью сенсорной панели.

В основе разработки лежит идея создания полного спектра моделей от 320 Вт до 4 кВт, отличающихся простотой эксплуатации. Кроме того, мы исходили из необходимости применения стандартных компонентов, версий и типоразмеров с целью сокращения номенклатуры запчастей, устранения необходимости в комплексном обучении и ускорения процесса подбора агрегата.

Все кондиционеры ComPact оснащаются корпусом из мягкой стали с порошковым покрытием (RAL 7035). Для установки в условиях с повышенными требованиями к гигиене и коррозионной стойкости все модели ComPact предлагаются в исполнении с корпусом из нержавеющей стали. Агрегаты с холодопроизводительностью 2 кВт и выше могут комплектоваться электрическим испарителем конденсата.

Стремясь расширить сферу применения кондиционеров ComPact, мы предлагаем модели для установки в нишу. Глубина ниши (A) колеблется в пределах от 30 до 120 мм. Агрегаты с артикулом XXXXXX81 имеют стандартную глубину 90 мм. Свяжитесь с нами, если вас интересуют другие модели и артикулы.



SoliTherm ComPact

Артикул	Холодопроизводительность L35L35 / L35L50 (DIN3168)	Напряжение / частота	Диапазон рабочих темп.	IP IEC 60 529 внеш./внутр.	Масса (кг)	QR-Код
Размеры (В x Ш x Г): 500 x 280 x 200 мм						
43040001	320 Вт / 200 Вт	230 В - 50/60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	18	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь KG 4304
Размеры (В x Ш x Г): 500 x 280 x 270 мм						
43041001	320 Вт / 240 Вт	120 В - 60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	26	
43042001	320 Вт / 240 Вт	400/460 В - 50/60 Гц 2~	+20°C - +55°C	24 / 54	26	
Размеры (В x Ш x Г): 650 x 315 x 260 мм						
43050001	550 Вт / 410 Вт	230 В - 50/60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	27,7	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь KG 4305
43051001	550 Вт / 410 Вт	120 В - 60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	33,7	
43052001	550 Вт / 410 Вт	400/460 В - 50/60 Гц 2~	+20°C - +55°C	24 / 54	33,7	
43080001	750 Вт / 470 Вт	230 В - 50/60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	27,7	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь KG 4308
43081001	750 Вт / 480 Вт	120 В - 60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	33,7	
43082001	750 Вт / 480 Вт	400/460 В - 50/60 Гц 2~	+20°C - +55°C	24 / 54	33,7	
43090001	850 Вт / 610 Вт	230 В - 50/60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	30	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь KG 4309
43091001	850 Вт / 600 Вт	120 В - 60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	36	
43092001	850 Вт / 600 Вт	400/460 В - 50/60 Гц 2~	+20°C - +55°C	24 / 54	36	
43100001	1 кВт / 660 Вт	230 В - 50/60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	30	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь KG 4310
43101001	1 кВт / 660 Вт	120 В - 60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	36	
43102001	1 кВт / 720 Вт	400/460 В - 50/60 Гц 2~	+20°C - +55°C	24 / 54	36	

Примечание: класс защиты от наружных воздействий повышается при установке плоских фильтров



SoliTherm ComPact

Артикул	Холодопроизводительность L35L35 / L35L50 (DIN3168)	Напряжение / частота	Диапазон рабочих темп.	IP IEC 60 529 внеш./внутр.	Масса (кг)	QR-Код
---------	---	----------------------	---------------------------	-------------------------------	------------	--------

Размеры (В x Ш x Г): 980 x 395 x 260 мм

43150001	1,50 кВт / 1,22 кВт	230 В - 50/60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	39,7	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь
43151001	1,50 кВт / 1,22 кВт	120 В - 60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	47,7	
43152001	1,50 кВт / 1,22 кВт	400/460 В - 50/60 Гц 2~	+20°C - +55°C	24 / 54	47,7	
43200001	2 кВт / 1,6 кВт	230 В - 50/60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	44,2	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь
43201001	2 кВт / 1,6 кВт	120 В - 60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	50	
43202001	2 кВт / 1,63 кВт	400/460 В - 50/60 Гц 3~	+20°C - +55°C	24 / 54	44,2	

Размеры (В x Ш x Г): 1 230 x 500 x 340 мм

43250001	2,5 кВт / 1,97 кВт	230 В - 50/60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	67,5	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь
43251001	2,5 кВт / 1,97 кВт	120 В - 60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	73	
43252001	2,5 кВт / 1,97 кВт	400/460 В - 50/60 Гц 3~	+20°C - +55°C	24 / 54	73	
43300001	3 кВт / 2,38 кВт	230 В - 50/60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	67,5	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь
43301001	3 кВт / 2,42 кВт	120 В - 50/60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	75	
43302001	3 кВт / 2,39 кВт	400/460 В - 50/60 Гц 3~	+20°C - +55°C	24 / 54	72,5	
43400001	4 кВт / 3,18 кВт	230 В - 50/60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	69	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь
43402001	4 кВт / 3,17 кВт	400/460 В - 50/60 Гц 3~	+20°C - +55°C	24 / 54	72,5	

Примечание: класс защиты от наружных воздействий повышается при установке плоских фильтров





SoliTherm ComPact с уступом

Артикул	Холодопроизводительность L35L35 / L35L50 (DIN3168)	Напряжение / частота	Диапазон рабочих темп.	IP IEC 60 529 внеш./внутр.	Масса (кг)	QR-Код
Размеры (В x Ш x Г): 715 x 372 x 260 мм (вкл. уступ 90 мм)						
43050081	550 Вт / 410 Вт	230 В - 50/60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	27,7	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь
43051081	550 Вт / 410 Вт	120 В - 60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	33,7	
43052081	550 Вт / 410 Вт	400/460 В - 50/60 Гц 2~	+20°C - +55°C	24 / 54	33,7	
43080081	750 Вт / 470 Вт	230 В - 50/60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	27,7	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь
43081081	750 Вт / 480 Вт	120 В - 60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	33,7	
43082081	750 Вт / 480 Вт	400/460 В - 50/60 Гц 2~	+20°C - +55°C	24 / 54	33,7	
43090081	850 Вт / 610 Вт	230 В - 50/60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	30	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь
43091081	850 Вт / 600 Вт	120 В - 60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	36	
43092081	850 Вт / 600 Вт	400/460 В - 50/60 Гц 2~	+20°C - +55°C	24 / 54	36	
43100081	1 кВт / 660 Вт	230 В - 50/60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	30	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь
43101081	1 кВт / 660 Вт	120 В - 60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	36	
43102081	1 кВт / 720 Вт	400/460 В - 50/60 Гц 2~	+20°C - +55°C	24 / 54	36	

Примечание: класс защиты от наружных воздействий повышается при установке плоских фильтров





SoliTherm ComPact с уступом

Артикул	Холодопроизводительность L35L35 / L35L50 (DIN3168)	Напряжение / частота	Диапазон рабочих темп.	IP IEC 60 529 внеш./внутр.	Масса (кг)	QR-Код
---------	---	----------------------	---------------------------	-------------------------------	------------	--------

Размеры (В x Ш x Г): 1 045 x 452 x 270 мм (вкл. уступ 90 мм)

43150081	1,5 кВт / 1,22 кВт	230 В - 50/60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	39,7	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь
43151081	1,5 кВт / 1,22 кВт	120 В - 60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	47,7	
43152081	1,5 кВт / 1,22 кВт	400/460 В - 50/60 Гц 2~	+20°C - +55°C	24 / 54	47,7	
43200081	2 кВт / 1,6 кВт	230 В - 50/60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	44,2	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь
43201081	2 кВт / 1,6 кВт	120 В - 60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	50	
43202081	2 кВт / 1,63 кВт	400/460 В - 50/60 Гц 3~	+20°C - +55°C	24 / 54	44,2	
						KG 4315
						KG 4320

Размеры (В x Ш x Г): 1 295 x 557 x 340 мм (вкл. уступ 90 мм)

43250081	2,5 кВт / 1,97 кВт	230 В - 50/60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	67,5	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь
43251081	2,5 кВт / 1,97 кВт	120 В - 60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	73	
43252081	2,5 кВт / 1,97 кВт	400/460 В - 50/60 Гц 3~	+20°C - +55°C	24 / 54	73	
43300081	3 кВт / 2,38 кВт	230 В - 50/60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	67,5	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь
43301081	3 кВт / 2,42 кВт	120 В - 50/60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	75	
43302081	3 кВт / 2,39 кВт	400/460 В - 50/60 Гц 3~	+20°C - +55°C	24 / 54	72,5	
43400081	4 кВт / 3,18 кВт	230 В - 50/60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	69	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь
43402081	4 кВт / 3,17 кВт	400/460 В - 50/60 Гц 3~	+20°C - +55°C	24 / 54	72,5	
						KG 4325
						KG 4330
						KG 4340

Примечание: класс защиты от наружных воздействий повышается при установке плоских фильтров



SoliTherm для стойки 19" и с верхним креплением

Артикул	Холодопроизводительность L35L35 / L35L50 (DIN3168)	Напряжение / частота	Диапазон рабочих темп.	IP IEC 60 529 внеш./внутр.	Масса (кг)	QR-Код
---------	---	----------------------	---------------------------	-------------------------------	------------	--------

Размеры (В x Ш x Г): 230 x 430 x 330 мм

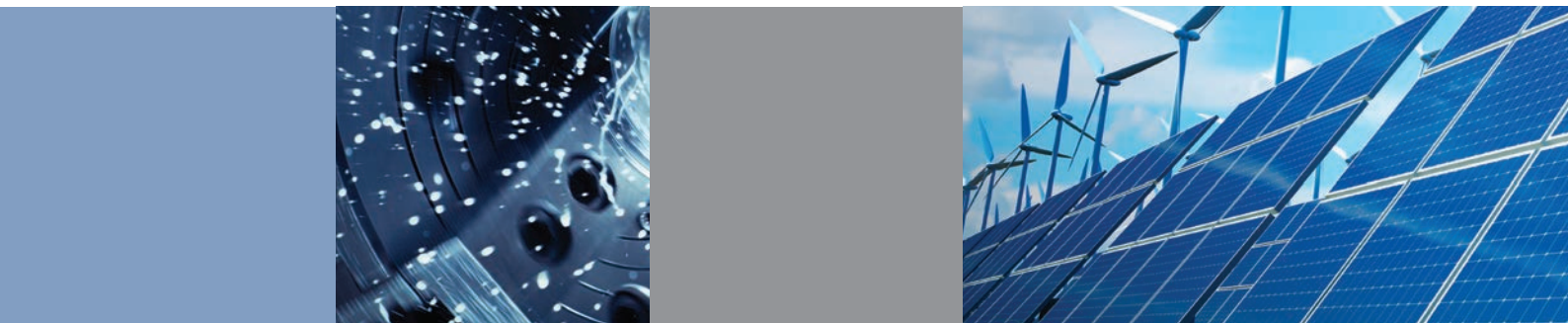
44820001	450 Вт / 280 Вт	230 В - 50/60 Гц	+20°C - +50°C	24 / 54	23	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь KG 4482
44821001	450 Вт / 280 Вт	120 В - 60 Гц	+20°C - +50°C	24 / 54	23	

Размеры (В x Ш x Г): 400 x 600 x 400 мм

45550001	1,1 кВт / 700 Вт	230 В - 50/60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	55	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь KG 4555
45551001	1,1 кВт / 700 Вт	120 В - 60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	55	
45552001	1,1 кВт / 700 Вт	400/460 В - 50/60 Гц 3~	+20°C - +55°C	24 / 54	55	

Установка в стойку 19"

45330001	550 Вт / 370 Вт	230 В - 50/60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	28	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь KG 4533
45340001	850 Вт / 590 Вт	230 В - 50/60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	33	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь KG 4534
4535000	900 Вт / 700 Вт	230 В - 50/60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 44	45	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь KG 4535
4535100	900 Вт / 700 Вт	120 В - 60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 44	45	



SoliTherm SlimLine | Более высокая безопасность за счет безфильтровой технологии

Отличительная особенность кондиционеров SlimLine — максимальная удельная мощность. Соответствие действующим на рынке стандартам упростит интеграцию с имеющимися у потребителей системными шкафами и. Кондиционеры SlimLine рассчитаны на эксплуатацию с абсолютным минимумом обслуживания. Они не оказывают неблагоприятного воздействия на окружающую среду и могут обойтись без плоских фильтров для сбора.

Оптимизированный алюминиевый конденсатор с широким оребрением обеспечивает улучшенные характеристики охлаждения и надежность работы в промышленных условиях. Благодаря своим высококачественным компонентам, кондиционеры SlimLine отличаются бесперебойной работой и долговечностью.

Эти агрегаты могут устанавливаться как в помещении, так и под открытым небом, имея толщину всего 110 мм и являясь самым плоскими из имеющихся на рынке кондиционеров. При утопленном монтаже они выступают из стенки шкафа всего на 25 мм. Поскольку для установки необходимы лишь небольшие вырезы, двери шкафа сохраняют свою жесткость.

По желанию заказчика все модели SlimLine могут оснащаться функцией «основной-подчиненный», позволяющей соединять вместе до 20 агрегатов, а также дисплеем, IP-адресом, функцией скачивания эксплуатационных данных и USB-портом.

Установка NEMA COVER KIT из стали V2A (AISI 304/1.4301) на уже имеющиеся у вас или новые кондиционеры SlimLine обеспечивает их соответствие высокому классу защиты NEMA 4x (IP 56). Усовершенствованные таким образом агрегаты могут применяться на предприятиях пищевой промышленности и под открытым небом, когда необходима защита от внешних воздействий и конденсата. При повышении температуры окружающего воздуха холодопроизводительность может снизиться на приблизительно 10%.

Артикул NEMA 4X	Модель SlimLine	Размеры (В x Ш x Г) мм
S/M5930017544	KG 4266	600 x 280 x 220
S/M5930018050	KG 4268	650 x 342 x 220
S/M5930017545	KG 4269	680 x 330 x 220
S/M5930019506	KG 4270	1 010 x 420 x 282
S/M5930018030	KG 4271	1 101 x 420 x 282
S/M5930019200	KG 4272	1 400 x 420 x 282
S/M5930016726	KG 4274	1 680 x 420 x 282



Артикул	Холодопроизводительность L35L35 / L35L50 (DIN3168)	Напряжение / частота	Диапазон рабочих темп.	IP IEC 60 529 внеш./внутр.	Масса (кг)	QR-Код
Размеры (В x Ш x Г): 520 x 270 x 110 мм						
42660001	320 Вт / 140 Вт	230 В - 50/60 Гц	+20°C - +50°C	24 / 54	13	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь KG 4266
42661001	320 Вт / 140 Вт	120 В - 60 Гц	+20°C - +50°C	24 / 54	13	
Размеры (В x Ш x Г): 340 x 520 x 110 мм						
42670001	400 Вт / 195 Вт	230 В - 50/60 Гц	+20°C - +50°C	24 / 54	14,8	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь KG 4267
42671001	400 Вт / 195 Вт	120 В - 60 Гц	+20°C - +50°C	24 / 54	14,8	
Размеры (В x Ш x Г): 520 x 320 x 110 мм						
42680001	400 Вт / 155 Вт	230 В - 50/60 Гц	+20°C - +50°C	24 / 54	14,8	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь KG 4268
42681001	400 Вт / 155 Вт	120 В - 60 Гц	+20°C - +50°C	24 / 54	14,8	
Размеры (В x Ш x Г): 600 x 320 x 110 мм						
42690001	500 Вт / 160 Вт	230 В - 50/60 Гц	+20°C - +50°C	24 / 54	15,8	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь KG 4269
42691001	500 Вт / 160 Вт	120 В - 60 Гц	+20°C - +50°C	24 / 54	15,8	

Артикул	Холодопроизводительность L35L35 / L35L50 (DIN3168)	Напряжение / частота	Диапазон рабочих темп.	IP IEC 60 529 внеш./внутр.	Масса (кг)	QR-Код
---------	---	----------------------	---------------------------	-------------------------------	------------	--------

Размеры (В x Ш x Г): 810 x 395 x 145 мм

42700001	600 Вт / 300 Вт	230 В - 50/60 Гц	+20°C - +50°C	24 / 54	30	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь KG 4270
42701001	600 Вт / 300 Вт	120 В - 60 Гц	+20°C - +50°C	24 / 54	30	
42702001	600 Вт / 300 Вт	400/460 В - 50/60 Гц 2~	+20°C - +50°C	24 / 54	33	

Размеры (В x Ш x Г): 980 x 395 x 145 мм

42710001	820 Вт / 480 Вт	230 В - 50/60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	33	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь KG 4271
42711001	820 Вт / 480 Вт	120 В - 60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	34	
42712001	820 Вт / 480 Вт	380/415 В - 50 Гц 3~ 400/460 В - 60 Гц 3~	+20°C - +55°C	24 / 54	38	

Размеры (В x Ш x Г): 1 250 x 395 x 145 мм

42720001	1,1 кВт / 710 Вт	230 В - 50/60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	44	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь KG 4272
42721001	1,1 кВт / 710 Вт	120 В - 60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	44	
42722001	1,1 кВт / 710 Вт	380/415 В - 50 Гц 3~ 400/460 В - 60 Гц 3~	+20°C - +55°C	24 / 54	45	

Размеры (В x Ш x Г): 1 550 x 395 x 145 мм

42740001	1,5 кВт / 1,2 кВт	230 В - 50/60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	50	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь KG 4274
42741001	1,5 кВт / 1,2 кВт	120 В - 60 Гц	+20°C - +55°C	24 / 54	50	
42742001	1,5 кВт / 1,2 кВт	380/415 В - 50 Гц 3~ 400/460 В - 60 Гц 3~	+20°C - +55°C	24 / 54	55	

SoliTherm CoolMatch | Переменная холодопроизводительность для шкафов управления

Эти сверхкомпактные легкие кондиционеры специально рассчитаны на установку в условиях недостатка места. Они могут устанавливаться снаружи, с утоплением или в 19-дюймовую стойку, занимая по высоте всего 133,35 мм (3U). Возможна установка компактного компрессора с переменной скоростью и холодопроизводительностью, точно отвечающей потребностям. Вследствие непрерывной регулировки, в шкафу поддерживается постоянный уровень температуры, что существенно снижает тепловую нагрузку на электрические компоненты и охлаждение. Это позволяет повысить безопасность и срок службы. Кроме того, сводится к минимуму конденсация внутри шкафа. Став новым эталоном удельной производительности, серия CoolMatch особенно подходит для охлаждения аккумуляторов. В чрезвычайных ситуациях агрегат может работать на постоянном токе от аккумуляторов. Все это приводит к существенной экономии электроэнергии.



Артикул	Холодопроизводительность L35L35 / L35L50 (DIN3168)	Напряжение / частота	Диапазон рабочих темп.	IP IEC 60 529 внеш./внутр.	Масса (кг)	QR-Код
---------	---	----------------------	---------------------------	-------------------------------	------------	--------

Установка в стойку 19"

20190240	520 Вт / 380 Вт	24 В DC	+10°C - +55°C	22 / 54	9	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь KG 2019
20190480	520 Вт / 380 Вт	48 В DC	+10°C - +55°C	22 / 54	9	

Установка в стойку 19"

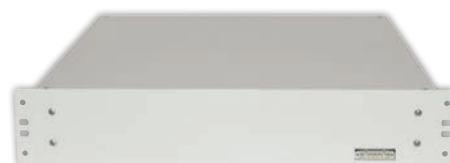
20200240	520 Вт / 380 Вт	24 В DC	+10°C - +55°C	22 / 54	8,6	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь KG 2020
20200480	520 Вт / 380 Вт	48 В DC	+10°C - +55°C	22 / 54	8,6	

Размеры (В x Ш x Г): 310 x 475 x 98 мм

20250240	520 Вт / 380 Вт	24 В DC	+10°C - +55°C	22 / 54	7,9	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь KG 2025
20250480	520 Вт / 380 Вт	48 В DC	+10°C - +55°C	22 / 54	7,9	

Размеры (В x Ш x Г): 260 x 203,2 x 220 мм

20020240	520 Вт / 380 Вт	24 В DC	+10°C - +55°C	22 / 54	7,2	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь KG 2002
20020480	520 Вт / 380 Вт	48 В DC	+10°C - +55°C	22 / 54	6,8	





SoliTherm Peltier | Сверхкомпактные охлаждающие установки

Инновационная термоэлектрическая технология Peltier — это эффективное решение в области кондиционирования воздуха, не требующее практически никакого обслуживания. Кондиционеры SoliTherm Peltier совмещают передовую технологию с современным обтекаемым дизайном и имеют мощность от 50 до 250 Вт.

Термоэлектрические элементы создают перепад температур между внутренним и наружным теплоотводом, охлаждая внутренний воздух и рассеивая тепло в окружающую среду. Конвективному отводу тепла способствуют вентиляторы.

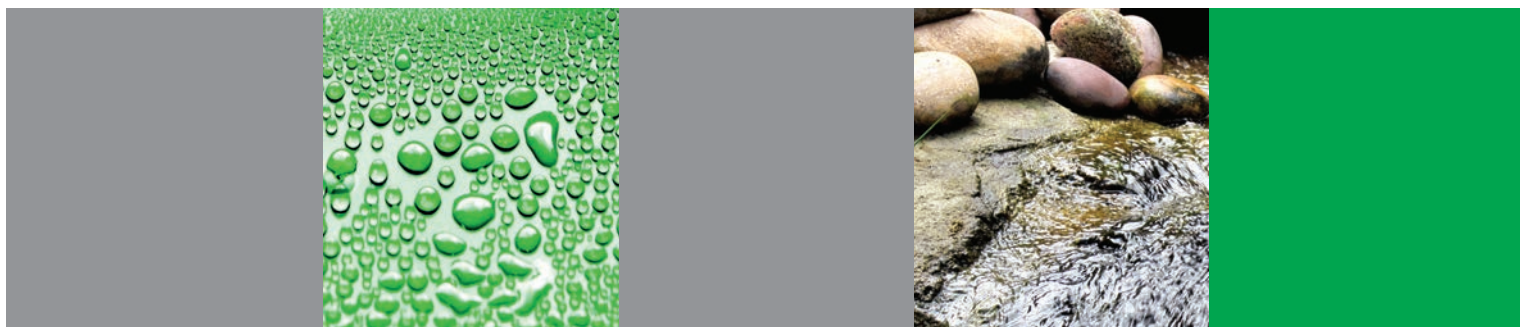
Кондиционеры SoliTherm Peltier оснащаются корпусом из листовой стали с порошковым покрытием или из нержавеющей стали — в зависимости от требований заказчика. Работая без компрессора, они могут устанавливаться в любом положении. Учтите, что интегрированное управление конденсацией может меняться в зависимости от типа установки.

Кондиционеры SoliTherm Peltier устойчивы к экстремальным условиям окружающей среды и эффективно работают в условиях сильной запыленности, масляных паров, а также при температурах от -20°C до 65°C . Соответствуя европейским стандартам IEC/TC 62610-1 и IEC/TC 62610-3, они могут устанавливаться как в помещении, так и под открытым небом.

Регуляторы и термостаты для кондиционеров Peltier приобретаются отдельно.



Артикул	Холодопроизводительность L35L35 / L35L50 (DIN3168)	Напряжение / частота	Диапазон рабочих темп.	IP	Масса (кг)	QR-Код
Размеры (В x Ш x Г): 206 x 154 x 135 мм						
3050303	50 Вт	24 В DC	-20°C - +65°C	IP 66	3,3	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь TG 3050
Размеры (В x Ш x Г): 302 x 158 x 137 мм						
3050305	50 Вт	24 В DC	-20°C - +65°C	IP 66	3,9	
Размеры (В x Ш x Г): 304 x 200 x 138 мм						
3102303	100 Вт	24 В DC	-20°C - +65°C	IP 66	5,9	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь TG 3102
Размеры (В x Ш x Г): 306 x 302 x 140 мм						
3102305	100 Вт	24 В DC	-20°C - +65°C	IP 66	7,4	
Размеры (В x Ш x Г): 400 x 180 x 171 мм						
3152303	150 Вт	24 В DC	-20°C - +65°C	IP 66	9	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь TG 3152
3152308	175 Вт	48 В DC	-20°C - +65°C	IP 66	9	
3200303	200 Вт	24 В DC	-20°C - +65°C	IP 66	9	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь TG 3200
3200308	250 Вт	48 В DC	-20°C - +65°C	IP 66	9	
Размеры (В x Ш x Г): 500 x 188 x 174 мм						
3152305	150 Вт	24 В DC	-20°C - +65°C	IP 66	12,7	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь TG 3152
3152310	175 Вт	48 В DC	-20°C - +65°C	IP 66	12,7	
3200305	200 Вт	24 В DC	-20°C - +65°C	IP 66	12,7	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь TG 3200
3200310	250 Вт	48 В DC	-20°C - +65°C	IP 66	12,7	



SoliTherm Outdoor | Экономичное решение для установки под открытым небом

Условия окружающей среды могут весьма неблагоприятно сказываться на шкафах управления, и поэтому конструкция наших агрегатов тщательно продумана с тем, чтобы исключить проникновение внутрь посторонних твердых и жидких материалов, способных повредить чувствительные электронные компоненты.

Конденсатор радиаторного типа с нанопокрытием почти не нуждается. Кондиционеры в навесном исполнении могут эксплуатироваться в диапазоне температур от -20°C до 55°C. При необходимости можно докупить обогреватель для обогрева шкафа.

Все кондиционеры SoliTherm Outdoor комплектуются новыми электронными регуляторами нашей собственной разработки, которые осуществляют постоянный мониторинг температуры внутри шкафа. В зависимости от температуры и потерь мощности внутри шкафа, включается охлаждение или обогрев.

Результатом является экономия электроэнергии и увеличенный срок службы. Кондиционеры SoliTherm Outdoor имеют холодопроизводительность от 550 Вт до 4 кВт и стандартный класс защиты от внешних воздействий IP 56 (NEMA 12, 3, 3R, 4, 4X). Вариант исполнения из нержавеющей стали удовлетворяет требованиям класса NEMA 4X. Все агрегаты поставляются в корпусе из мягкой стали с порошковым покрытием (RAL 7035). По желанию заказчика корпус из может быть выполнен из нержавеющей стали, обладающей более высокой коррозионной стойкостью.





CE cULus
UL Type 12, 3, 3R, 4, 4X

SoliTherm Outdoor

Артикул	Холодопроизводительность L35L35 / L35L50 (DIN3168)	Напряжение / частота	Диапазон рабочих темп.	IP IEC 60 529 внеш./внутр.	Масса (кг)	QR-Код
---------	---	----------------------	---------------------------	-------------------------------	------------	--------

Размеры (В x Ш x Г): 830 x 304 x 270 мм

570500001	550 Вт / 410 Вт	230 В - 50/60 Гц	-20°C - +55°C	IP 56	30	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь
570510001	550 Вт / 410 Вт	120 В - 60 Гц	-20°C - +55°C	IP 56	35	
570520001	550 Вт / 410 Вт	400/460 В - 50/60 Гц 2~	-20°C - +55°C	IP 56	35	
570800001	750 Вт / 470 Вт	230 В - 50/60 Гц	-20°C - +55°C	IP 56	30	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь
570810001	750 Вт / 480 Вт	120 В - 60 Гц	-20°C - +55°C	IP 56	35	
570820001	750 Вт / 480 Вт	400/460 В - 50/60 Гц 2~	-20°C - +55°C	IP 56	35	
570900001	850 Вт / 610 Вт	230 В - 50/60 Гц	-20°C - +55°C	IP 56	32	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь
570910001	850 Вт / 600 Вт	120 В - 60 Гц	-20°C - +55°C	IP 56	37	
570920001	850 Вт / 600 Вт	400/460 В - 50/60 Гц 2~	-20°C - +55°C	IP 56	37	

Размеры (В x Ш x Г): 900 x 304 x 270 мм

571000001	1 кВт / 660 Вт	230 В - 50/60 Гц	-20°C - +55°C	IP 56	38	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь
571010001	1 кВт / 660 Вт	120 В - 60 Гц	-20°C - +55°C	IP 56	45	
571020001	1 кВт / 720 Вт	400/460 В - 50/60 Гц 2~	-20°C - +55°C	IP 56	45	





CE cULus
UL Type 12, 3, 3R, 4, 4X

SoliTherm Outdoor

Артикул	Холодопроизводительность L35L35 / L35L50 (DIN3168)	Напряжение / частота	Диапазон рабочих темп.	IP IEC 60 529 внеш./внутр.	Масса (кг)	QR-Код
---------	---	----------------------	---------------------------	-------------------------------	------------	--------

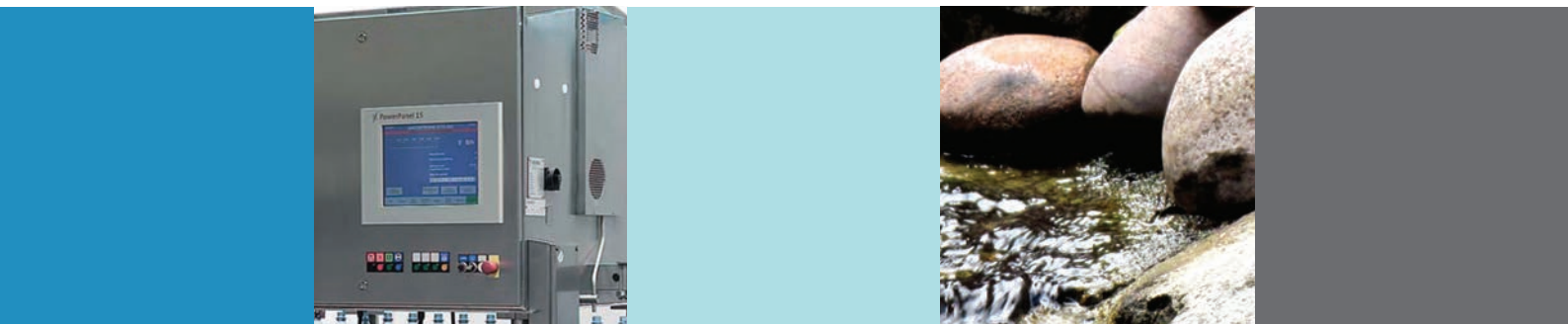
Размеры (В x Ш x Г): 1 150 x 395 x 270 мм

571500001	1,5 кВт / 1,22 кВт	230 В - 50/60 Гц	-20°C - +55°C	IP 56	48	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь OC 5715
571510001	1,5 кВт / 1,22 кВт	120 В - 60 Гц	-20°C - +55°C	IP 56	55	
571520001	1,5 кВт / 1,22 кВт	400/460 В - 50/60 Гц 2~	-20°C - +55°C	IP 56	55	
572000001	2 кВт / 1,6 кВт	230 В - 50/60 Гц	-20°C - +55°C	IP 56	49	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь OC 5720
572010001	2 кВт / 1,6 кВт	120 В - 60 Гц	-20°C - +55°C	IP 56	53	
572020001	2 кВт / 1,63 кВт	400/460 В - 50/60 Гц 3~	-20°C - +55°C	IP 56	50	

Размеры (В x Ш x Г): 1 550 x 495 x 355 мм

572500001	2,5 кВт / 1,97 кВт	230 В - 50/60 Гц	-20°C - +55°C	IP 56	68	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь OC 5725
572510001	2,5 кВт / 2 кВт	120 В - 60 Гц	-20°C - +55°C	IP 56	75	
572520001	2,5 кВт / 2 кВт	400/460 В - 50/60 Гц 2~	-20°C - +55°C	IP 56	75	
573000001	3 кВт / 2,4 кВт	230 В - 50/60 Гц	-20°C - +55°C	IP 56	70	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь OC 5730
573010001	3 кВт / 2,4 кВт	120 В - 60 Гц	-20°C - +55°C	IP 56	78	
573020001	3 кВт / 2,4 кВт	400/460 В - 50/60 Гц 3~	-20°C - +55°C	IP 56	75	
574000001	4 кВт / 3,3 кВт	230 В - 50/60 Гц	-20°C - +55°C	IP 56	72	Для просмотра всех технических характеристик кликните здесь OC 5740
574020001	4 кВт / 3,3 кВт	400/460 В - 50/60 Гц 3~	-20°C - +55°C	IP 56	72	





Seifert | Решения в области управления тепловым режимом

Обогреватели шкафов управления

Обогреватели шкафов управления — важный сегмент программы принадлежностей Seifert и составная часть предлагаемых нами решений в области управления тепловым режимом. Перепады температуры в шкафах, в основном под открытым небом, часто приводят к повышению влажности и конденсации, что может повлечь за собой сбои в работе и коррозию. Устранить эти проблемы можно, установив подходящий обогреватель. Калорифер будет равномерно распределять внутренний теплый воздух по всему шкафу управления.



Воздухо-водяные теплообменники

Компактные воздухо-водяные теплообменники могут применяться там, где есть водопровод холодной воды. Теплообменники Seifert предлагаются в следующих исполнениях: 19-дюймовые модели с питанием от сети и минимальной глубиной. Хорошо зарекомендовав себя в промышленности, эти теплообменники имеют мощность от 700 Вт до 5,5 кВт (L35W10), а модульная конфигурация позволяет достичь мощности до 40 кВт.



Воздухо-воздушные теплообменники

Противоточные и поперечноточные теплообменники рассчитаны на установку в помещении и под открытым небом. Благодаря нашей технологии высококачественной пайки в вакууме они обеспечивают наилучшее рассеивание тепла в своем классе и самую компактную установочную площадь в отрасли. Кроме того, они соответствуют требованиям NEMA и IP. Клиенты имеют возможность выбрать исполнение с эффективной защитой от коррозии и поверхностями из хромированного алюминия.



Фильтрующие вентиляторы

Фильтрующие вентиляторы устанавливаются, если возможно постоянное превышение желаемой температуры в шкафу над температурой окружающего воздуха. Применяя их в сочетании с термостатами Seifert, вы можете сэкономить на электроэнергии, так как работает, только когда это необходимо, на материалах, вследствие меньшего потребления плоских фильтров, и на времени, вследствие увеличения интервалов чистки. Все это позволяет повысить срок службы фильтрующих вентиляторов, надежность процессов и безопасность. Все наши фильтрующие вентиляторы предлагаются в исполнении EMC и NEMA 3R.



Принадлежности шкафов управления

В дополнение к гамме инновационных кондиционеров Seifert разработал обширный спектр принадлежностей, отвечающих самым разным требованиям клиентов. Мы предлагаем широкий ассортимент «умных» регуляторов, термостатов и гидростатов, дверных выключателей и освещения. Новая осветительная арматура stripLite LED — экономичное и компактное решение для освещения шкафов управления и других мест установки. Самая современная светодиодная технология гарантирует длительный срок службы и не требует обслуживания. Встроенные выключатели, датчики движения и переходники со шлейфовым подключением до 8 ламп создают разнообразные возможности установки для обеспечения освещения там, где оно необходимо.





wegweisend innovativ

Seifert Systems GmbH	Seifert Systems Ltd.	Seifert Systems AG	Seifert Systems Inc.	Seifert Systems Pty Ltd.
Haßlinghauser Str. 156 58285 Gevelsberg	HF 09/10 Hal Far Industrial Estate Birzebbuga, BBG 3000	Wilerstraße 16 CH- 4563 Gerlafingen	75 Circuit Drive North Kingstown RI 02852 USA	105 Lewis Road Wantirna South 3152 Victoria Australia
Germany	Malta	Switzerland		
Tel. +49 (0) 2332 55124-0 Fax +49 (0) 2332 5512429	Tel. +356 2220 7000 Fax +356 2165 2009	Tel. +41 (0) 32 675 35 51 Fax +41 (0) 32 675 44 76	Tel. +1 401-294-6960 Fax +1 401-294-6963	Tel. +61 (3) 98 01 19 06 Fax +61 (3) 98 87 08 45
info.de@seifertsystems.com	info@seifertsystems.com	info.ch@seifertsystems.com	info.us@seifertsystems.com	info@seifertsystems.com.au

www.seifertsystems.com



www.facebook.com/seifert.mtmsystems