



Агрегаты охлаждения



Вентиляторные конвекторы



ХОЛОДИЛЬНАЯ ТЕХНИКА IMP KLIMAT

В компании IMP KLIMAT в сотрудничестве с немецко-итальянским предприятием КТК выполняем производство, продажу и ремонтно-сервисные работы по комплектным системам охлаждения при кондиционировании и таким способом заказчикам предоставляем возможность доступа до полного комплекса решений по кондиционированию на одном месте.



ВОДНЫЕ ХОЛОДИЛЬНИКИ – ЧИЛЛЕРЫ ДЛЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ JWA / JWR

в пределах мощности охлаждения от 5 до 170 kW; по выбору предоставляются гидравлический модуль, свободное охлаждение (free-cooling), насос горячей воды, рекуперация (котел-утилизатор), водный конденсатор. Использование экологического охлаждающего материала R407с и прочных, а также энергоэффективных компрессоров со спиральной камерой.





КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРСКИЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ JCA / JCR

в пределах мощности охлаждения от 5 до 200 kW; по выбору предоставляются обходная регулировка, насос горячей воды, водный конденсатор. Использование экологического охлаждающего материала R407c и прочных, а также энергоэффективных компрессоров со спиральной камерой.



ВОДНЫЕ ХОЛОДИЛЬНИКИ – ЧИЛЛЕРЫ ДЛЯ НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ TWA

в пределах мощности охлаждения от 190 до 1000 kW; по выбору предоставляются гидравлический модуль, свободное охлаждение (free-cooling), насос горячей воды, рекуперация (котел-утилизатор), водный конденсатор. Использование экологического охлаждающего материала R407c и прочных поршневых или винтовых компрессоров.



ВОДНЫЕ ХОЛОДИЛЬНИКИ – ЧИЛЛЕРЫ С ОТДЕЛЬНЫМ ВОЗДУШНО ОХЛАЖДАЕМЫМ КОНДЕНСАТОРОМ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ TEE

в пределах мощности охлаждения от 190 до 1000 kW; по выбору предоставляется гидравлический модуль. Использование экологического охлаждающего материала R407c и прочных поршневых или винтовых компрессоров.



ОХЛАДИТЕЛИ ВОДЫ ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ УСТАНОВКИ С РАЗДЕЛЬНЫМ НАРУЖНЫМ, ВОЗДУШНО ОХЛАЖДАЕМЫМ КОНДЕНСАТОРОМ

В пределах мощности охлаждения от 5 до 190 kW; Дополнительное оборудование – гидравлический модуль. Использование экологического охлаждающего средства R407c и надежных поршневых или спиральных (scroll) компрессоров.



ВОЗДУШНО ОХЛАЖДАЕМЫЕ КОНДЕНСАТОРЫ И СУХИЕ ХОЛОДИЛЬНИКИ AVK, AVL

Воздушно охлаждаемые конденсаторы AVK и сухие холодильники AVL используются для отвода теплоты кондиционерных и холодильных устройств в пределе от 10 до 850 кВт мощности охлаждения. Они устанавливаются снаружи самостоятельным способом. Они позволяют установку одного или двух вентиляторов в ряду, направление воздуха может быть вертикальным или горизонтальным. Предлагаются вентиляторы диаметром от 350 до 1250 мм до четырех скоростей движения, что позволяет высокую применяемость относительно разрешаемой эмиссии шума.



Наша собственная производственная линия пластинчатых теплообменников позволяет нам полностью удовлетворить требования заказчика, как по габаритам, так и по мощности.



ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ КОНВЕКТОРЫ

Работа и эксплуатация:

Вентиляторные конвекторы – устройства для кондиционирования помещений, работающие на основании принудительной циркуляции воздуха через теплообменник помощью вентилятора.

Их первичной функцией является отопление и охлаждение помещений, и вторичной вентиляция, фильтрование и частично сушение воздуха.

Они подходят для разных объектов, как на пример офисные помещения, рестораны, учебные заведения, галереи, гостиничные номера, выставочные помещения и т.д.

Исполнение и габариты:

В программе предоставляется широкий выбор исполнений и габаритов:

- для подключения к двухтрубным или четырехтрубным системам центрального отопления и охлаждения;
- видимые исполнения с корпусом (самостоятельно стоящие исполнения, исполнения для установки на стену или потолок);
- закрытые исполнения (установки в монтажные перегородки или подвесной потолок);
- единицы для кессонных перекрытий
- исполнения для внутреннего воздуха или смешивания внутреннего и наружного свежего воздуха;
- все исполнения в восьми габаритах (от 15 до 105)

Несколько технических характеристик:

- мощность нагрева от 530 W до 27,3 kW
- мощность охлаждения от 340 W до 12,2 kW
- радиальный вентилятор с тремя скоростями
- регулирование с разными термостатами и выключателями
- корпус окрашен стандартной краской цвета ivory 1013 (слоновая кость), возможна поставка также в других цветах по шкале RAL
- выдувные решетки с регулируемыми направляющими пластинами из пластика ABS, стальной жести или алюминия в цвете, совпадающим с цветом корпуса
- улучшенный дизайн и вид, а также привлекательное исполнение, позволяющие примерный выбор относительно к среде установки устройства

Хорошие особенности системы отопления и охлаждения вентиляторными конвекторами:

Установка для отопления и охлаждения

правильно определенное устройство для отопления можно одновременно эксплуатировать для охлаждения летом простым подключением к центральному устройству для охлаждения воды.

Управление

Каждый вентиляторный конвектор можно настроить по любому, хотя он все же является частью центральной системы. Конвектор оснащен возможностью индивидуальной настройки температуры и количества протока воздуха в помещении, ведь каждое помещение обрабатывается отдельно и смешивание воздуха между разными помещениями невозможно.

Затребованные параметры можно настроить регулированием протока воды (открывание или закрывание клапанов помощью термостата) и скоростью работы вентилятора. Настоящим возможно в очень короткое время достичь желаемых условий.

Экономичность

Эксплуатация конвекторов является экономичной, ведь при достижении затребованных условий в помещении устройство автоматически выключается, последнее также возможно сделать ручным способом.



Технические данные по вентиляторным конвекторам:

МОДЕЛЬ 2R		FVW	12	22	32	42	52	62	72
Общая мощность охлаждения ⁽¹⁾	не более	kW	0,95	1,29	2,02	2,51	2,9	3,86	5,16
Чувствительная мощность охлаждения ⁽¹⁾	не более	kW	0,9	1,15	1,69	2,04	2,48	3,18	4,18
Падение давления ⁽¹⁾	не более	kPa	2,1	4,2	11,4	2,4	4,8	10,9	21,6
Мощность нагревания ⁽²⁾	не более	kW	2,61	3,66	5,06	6,44	7,90	10,54	13,16
Падение давления ⁽²⁾	не более	kPa	1,6	3,2	8,6	15,1	3,6	8,1	16,3

МОДЕЛЬ 3R		FVW	13	23	33	43	53	63	73
Общая мощность охлаждения ⁽¹⁾	не более	kW	1,31	1,77	2,47	3,11	4,04	5,09	6,45
Чувствительная мощность охлаждения ⁽¹⁾	не более	kW	1,09	1,45	1,96	2,42	3,12	3,86	5,07
Падение давления ⁽¹⁾	не более	kPa	5,4	10,7	8	14,2	26,2	8	15,8
Мощность нагревания ⁽²⁾	не более	kW	3,2	4,19	5,7	7,03	9,01	11,69	14,59
Падение давления ⁽²⁾	не более	kPa	4,1	8,1	6	10,7	19,7	5,9	11,9

МОДЕЛЬ 4R		FVW	14	24	34	44	54	64	74
Общая мощность охлаждения ⁽¹⁾	не более	kW	1,49	2,05	2,77	3,54	4,58	5,96	7,26
Чувствительная мощность охлаждения ⁽¹⁾	не более	kW	1,26	1,68	2,16	2,71	3,47	4,63	5,57
Падение давления ⁽¹⁾	не более	kPa	1	2,1	5,2	9,1	16,7	5,2	10,2
Мощность нагревания ⁽²⁾	не более	kW	3,45	4,53	6,35	7,75	9,93	13	16,19
Падение давления ⁽²⁾	не более	kPa	0,8	1,6	3,9	6,8	12,6	3,8	7,6

ГОРЯЧАЯ ТРУБА									
Мощность нагревания ⁽²⁾	не более	kW	1,5	2,16	2,92	3,75	4,65	6,01	7,84
Падение давления ⁽²⁾	не более	kPa	2,9	6,7	14,6	25,7	6,9	13,1	24,2
Проток воздуха	не более	m ³ /h	240	340	430	540	690	910	1180
	среднее	m ³ /h	190	260	340	420	530	730	810
	не менее	m ³ /h	140	170	250	280	400	510	590
Поглощаемая мощность	не более	W	20	40	50	70	80	160	200
Звуковая мощность ⁽³⁾	не более	dB(A)	41	44	40	44	46	48	52
	среднее	dB(A)	34	38	34	37	39	43	42
	не менее	dB(A)	26	26	25	27	33	34	34
Питание	V / Ph / Hz		230 / 1 / 50						
Водопроводные подключения			1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Вес	кг		16	19	24	28	33	43	54

Данные относятся к следующим условиям:

⁽¹⁾ температура воды 7/12 °C – температура приточного воздуха 27 °C (сухой термометр) / 19 °C (влажной термометр)

⁽²⁾ температура воды 70/60 °C – температура приточного воздуха 20 °C

⁽³⁾ на расстоянии 1 м, время эхо-сигнала 0,5 с.

Потолочные кессонные устройства



Технические данные:

Модель		TCW				
		42	44	54	84	104
Мощность охлаждения номинальная ⁽¹⁾	kW	2,20	3,50	5,00	7,03	10,19
	чувствительная	kW	1,77	2,70	3,78	5,15
Мощность нагрева номинальная 2-х трубная ⁽²⁾	kW	5,80	7,80	9,90	18,80	20,90
Мощность нагрева номинальная 4-х трубная ⁽³⁾		2,20	3,20	4,90	-	9,80
Поглощаемая электрическая мощность	W	60	80	110	200	220
Проток воздуха (не более)	m ³ /h	700	700	760	1550	1630
Звуковая мощность ⁽⁴⁾	dB(A)	42	42	49	44	48
Габариты						
- монтажная длина	мм	571	571	571	1171	1171
- монтажная ширина	мм	571	571	571	571	571
- монтажная высота	мм	287	287	287	287	287
- длина решетки	мм	625	625	625	1225	1225
- ширина решетки	мм	625	625	625	625	625
- высота решетки	мм	40	40	40	40	40
Вес	кг	26	26	30	49	55

Данные относятся к следующим номинальным условиям:

- (1) температура воды 7/12 °С – температура приточного воздуха 27 °С (сухой термометр)/19 °С (влажный термометр)
- (2) температура воды 50 °С - температура приточного воздуха 20 °С
- (3) температура воды 70/60 °С - температура приточного воздуха 20 °С
- (4) на расстоянии 1 м, время эхо-сигнала 0,5 с.

В качестве выбора можно заказать трехходовой моторный клапан с обходом, регулятор скорости вентилятора, термостат и ручной переключатель лето/зима.

РЕМОНТ, ЯВЛЯЮЩИЙСЯ ВЫГОДНЫМ

Почему техническое обслуживание и ремонт:

Постоянное производство работ по техническому обслуживанию устройств и сооружений обеспечивает их экономную эксплуатацию, увеличивает функциональную прочность и надежную работу, уменьшает опасность бесконтрольных, неожиданных сбоев и поломок и продлевает их срок эксплуатации. Мы будем рады Вам подготовить предложение для ремонтно-сервисных работ и технического обслуживания для соответствующего устройства.

Комплекс наших услуг:

- установка и пуск в эксплуатацию устройств и машин;
- техническое обслуживание, контроль и ремонтно-сервисные работы;
- обеспечение запасными частями;
- энергосбережение и модернизация;
- центральная система управления и техника управления зданиями;
- обучение заказчиков и ремонтных мастерских.

Подборная программа для выбора агрегатов охлаждения в среде Windows

- позволяет выбрать любую конфигурацию устройства
- выбирает оптимальный размер устройства
- нарисует устройство со всеми необходимыми габаритами
- выполнит расчет всех необходимых параметров

Забота об обучении и профессиональной подготовке

В нашем зале для представлений проходят лекции и представления для работников, проектировщиков и управляющим по эксплуатации. Здесь возможен также наглядный осмотр изделий нашей производственной программы.

РЕМОНТНО - СЕРВИСНЫЕ ПУНКТЫ И ПАРТНЕРЫ (МЕЖДУНАРОДНО)

РОССИЯ:

г. Москва
г. С-Петербург
г. Новосибирск

ВЕНГРИЯ:

г. Будапешт

БОСНИЯ и ГЕРЦЕГОВИНА:

г. Сараево

ХОРВАТИЯ:

г. Загреб

СЕРБИЯ и ЧЕРНОГОРИЯ:

г. Белград

г. Приштина

г. Подгорица

МАКЕДОНИЯ:

г. Скопье

+386 1 3005 236



Бригадная работа

IMP KLIMAT d. d.

Industrija opreme za klimatizacijo

Производство кондиционерного оборудования

Vojkova 58, p. p. 1703,

1001 Ljubljana, Slovenija

Тел. : + 386 (0) 1 / 3005 266,

Факс: + 386 (0) 1 / 5685 578

E- mail: info@ imp- klimat. si, http: // www. imp- klimat. si

* Фотографии символические, придерживаем за собой право на технические изменения.

JWA142 S Z P SPU		KLIMAT	
Aircooled liquid chiller with axial fans			
OFFER: HOTEL	POSITION: 1	QUANTITY: 1	
GENERAL INFORMATION:			
Chiller type/model	ch	Swivel	Writer
Power capacity	ch	127.0	
Power capacity (max)	ch		
Power capacity (min)	ch	42.0	
Compressor	ch	4x100	
Compressor (type)	ch	4x100	
Capacity (kW)	ch	127.0	
Capacity (kW) (max)	ch	127.0	
Capacity (kW) (min)	ch	42.0	
ELECTRICAL DATA:			
Power (kW) (max)	ch	127.0	
Power (kW) (min)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (max) (incl. fan)	ch	127.0	
Power (kW) (min) (incl. fan)	ch	42.0	
Power (kW) (nominal) (incl. fan)	ch	127.0	