

Промышленные
системы кондиционирования
PROMAIR CCU



Компрессорно-конденсаторные блоки



Простота и функциональность технологий Kentatsu

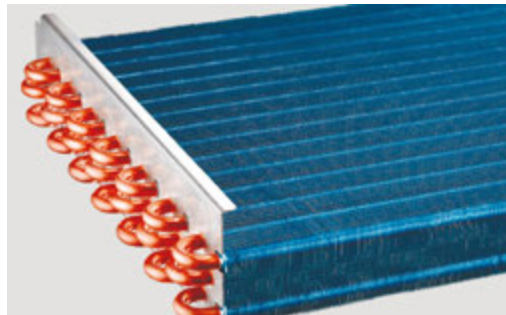
Спиральный компрессор

Для моделей холодопроизводительностью менее 7,1 кВт используется роторный компрессор Toshiba GMCC. Для моделей холодопроизводительностью более 7,1 кВт используется спиральный компрессор Danfoss/Sanyo/Copeland. Все модели оснащены системой диагностики, которая защищает компрессоры от перегрева электродвигателя.



Конденсатор

Для обеспечения длительного срока службы и снижения затрат на техническое обслуживание предусмотрено антикоррозионное покрытие теплообменника. В конструкции используются медные трубки с внутренней накаткой, что обеспечивает увеличение площади теплопередающей поверхности.



Комплект обвязки

Опционально доступен для заказа соединительный комплект, состоящий из терморегулирующего вентиля, электромагнитного клапана, фильтра-осушителя, смотрового стекла.

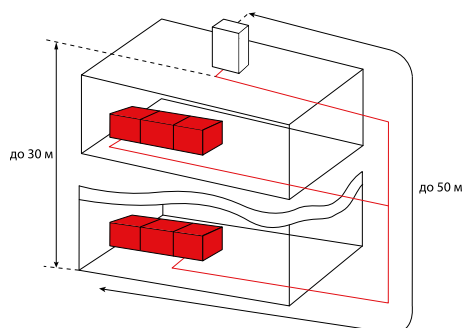


Состав комплекта обвязки (опция)

Модель комплекта	Фильтр-осушитель	Смотровое стекло	Соленоидный вентиль	ТРВ
ССК-3.5	1	1	1	1
ССК-5.3	1	1	1	1
ССК-7.1	1	1	1	1
ССК-10.5	1	1	1	1
ССК-12	1	1	1	1
ССК-16	1	1	1	1
ССК-22	1	1	1	1
ССК-28	1	1	1	1
ССК-35	1	1	1	1
ССК-45	1	1	1	1
ССК-53/61	2	2	2	2
ССК-70	2	2	2	2
ССК-105	2	2	2	2

Магистраль трубопровода

- Наибольшая длина трубопровода: до 50 м
- Максимальный перепад высот: до 30 м



Диапазон температур

Возможность работы в режиме охлаждения подходит для теплых регионов.



Компрессорно-конденсаторные блоки Kentatsu **PROMAIR CCU** — лучшее решение для использования с теплообменными секциями приточных установок Kentatsu



Базовые модули



KHHB35CFAN1
KHHB53CFAN1
KHHB71CFAN1



KHHA105CFAN3



KHHA120CFAN3
KHHA160CFAN3



KHHA220CFAN3
KHHA280CFAN3
KHHA350CFAN3



KHHA450CFAN3

KHHA530CFAN3
KHHA610CFAN3
KHHA700CFAN3
KHHA1050CFAN3



Инструкция
по монтажу
и эксплуатации

Технические характеристики

Модель			KHHB_CFAN1(3)		35	53	71	105	120
Производительность	Охлаждение	кВт			3.2	5.3	7.1	10.5	14
Электропитание	-	В, Гц, Ф			220 – 240, 50, 1				380 – 415, 50, 3
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт			1.3	1.95	2.54	4	5.2
Уровень шума	-	дБА			49	55	55	56	56
Количество контуров	-	шт			1				
Габариты	Ш×В×Г	мм			722×555×300	795×550×330	795×550×330	1077×967×396	987×1167×400
Масса	-	кг			30	35.5	41	85.8	91.6
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм			6.35	6.35	9.53	9.53	9.53
	Диаметр для газа	мм			12.7	12.7	12.7	19	19
	Длина между блоками	м			20	20	20	30	30
	Перепад между блоками	м			10	10	10	20	20
Диапазон рабочих температур	-	°C			17 ~ 46				
Комплект обвязки (опция)					CCK-3.5	CCK-5.3	CCK-7.1	CCK-10.5	CCK-12

Модель			KHHB_CFAN1(3)		160	220	280	350	450
Производительность	Охлаждение	кВт			16	22	28	35	45
Электропитание	-	В, Гц, Ф			380 – 415, 50, 3				
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт			6.2	7.6	9.6	12.6	17.6
Уровень шума	-	дБА			57	65	67	69	70
Количество контуров	-	шт			1				
Габариты	Ш×В×Г	мм			987×1167×400	1255×908×700	1255×908×700	1250×1610×765	
Масса	-	кг			91.6	171	185	199	288
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм			9.53	9.52	9.52	12.7	16
	Диаметр для газа	мм			19	22	25	28.6	32
	Длина между блоками	м			30	50	50	50	50
	Перепад между блоками	м			20	30	30	30	30
Диапазон рабочих температур	-	°C			17 ~ 52				
Комплект обвязки (опция)					CCK-16	CCK-22	CCK-28	CCK-35	CCK-45

Модель			KHHA_CFAN3		530	610	700	1050
Производительность	Охлаждение	кВт			53	61	70	105
Электропитание	-	В, Гц, Ф			380 – 415, 50, 3			
Потребляемая мощность	Охлаждение	кВт			16.8	19	22	28
Уровень шума	-	дБА			73	76	76	78
Количество контуров	-	шт			2			
Габариты	Ш×В×Г	мм			1825×1245×899	2158×1260×1082	2158×1670×1082	
Масса	-	кг			395	395	508	570
Трубопровод хладагента (R410A)	Диаметр для жидкости	мм			12.7×2	12.7×2	12.7×2	12.7×2
	Диаметр для газа	мм			25.0×2	25.0×2	25.0×2	25.0×2
	Длина между блоками	м			50	50	50	50
	Перепад между блоками	м			30	30	30	30
Диапазон рабочих температур	-	°C			18 ~ 46			
Комплект обвязки (опция)					CCK-53/61	CCK-53/61	CCK-70	CCK-105