

ШКАФНОЙ ТИП С 1 КОНТУРОМ		ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ВНУТРЕННИЙ БЛОК		ВНУТРЕННИЙ БЛОК	
Модель / Артикул		C3.AIR.CRS024		C3.AIR.CRS027		C3.AIR.CRS033		C3.AIR.CRS038		C3.AIR.CRS041		C3.AIR.CRS047		C3.AIR.CRS054	
		Восходящий поток / Нисходящий поток / Вниз (сверху)		Восходящий поток / Нисходящий поток / Вниз (сверху)		Восходящий поток / Нисходящий поток / Вниз (сверху)		Восходящий поток / Нисходящий поток / Вниз (сверху)		Восходящий поток / Нисходящий поток / Вниз (сверху)		Восходящий поток / Нисходящий поток / Вниз (сверху)		Восходящий поток / Нисходящий поток / Вниз (сверху)	
Направление подачи воздуха		24 / 50		24 / 50		24 / 50		24 / 50		24 / 50		24 / 50		24 / 50	
Воздух в помещении (на входе во внутренний блок)	°C / %	35		35		35		35		35		35		35	
Воздух на улице (на входе во внешний блок)	°C	45		45		45		45		45		45		45	
Максимальная температура воздуха на улице	°C	40		40		40		40		40		40		40	
Минимальная температура воздуха на улице	°C	-40		-40		-40		-40		-40		-40		-40	
Расход воздуха	м³/ч	8500		9500		11000		12000		12500		13000		14000	
Внешнее статическое давление (ESP)	Па	0-150		0-151		0-152		0-153		0-154		0-155		0-156	
Полная холодильная мощность	кВт	27		30,5		36,2		41,1		45,3		51,1		60	
Явная холодильная мощность	кВт	24,8		27,8		33,3		38		41,4		47		54	
Производительность электрического увлажнителя	л/ч	5		5		5		10		10		10		10	
Мощность PTC-тэна	кВт	6		6		6		6		9		9		9	
Коэффициент полезного действия EER		2,95		2,79		2,83		2,8		2,73		2,82		2,65	
Количество холодильных контуров	шт	1		1		1		1		1		1		1	
Количество компрессоров	шт	1		1		1		1		1		1		1	
Номинальная потребляемая мощность компрессора	кВт	7,46		8,74		10,1		11,6		12,38		13,67		17,2	
Коэффициент полезного действия компрессора COP		3,91		3,63		3,74		3,72		3,84		3,92		3,68	
Производитель компрессора		Hitachi Scroll		Hitachi Scroll		Hitachi Scroll		Hitachi Scroll		Hitachi Scroll		Hitachi Scroll		Hitachi Scroll	
Количество вентиляторов	шт	1		1		1		1		1		1		1	
Номинальная потребляемая мощность вентиляторов	кВт	1		1,2		1,6		2		2,2		2,5		3,4	
Вентилятор		Электроно-коммутируемый тип		Электроно-коммутируемый тип		Электроно-коммутируемый тип		Электроно-коммутируемый тип		Электроно-коммутируемый тип		Электроно-коммутируемый тип		Электроно-коммутируемый тип	
Максимальное потребление	кВт	16,1		18,2		21,1		26,6		29,9		30,9		36,5	
Ток при полной нагрузке	A	36,5		40,8		41,6		45,7		50		54,5		64,6	
Сечение кабеля	мм²	5x10		5x10		5x10		5x10		5x10		5x10		5x16	
Электронатание		380 В / 3- / 50 Гц		380 В / 3- / 50 Гц		380 В / 3- / 50 Гц		380 В / 3- / 50 Гц		380 В / 3- / 50 Гц		380 В / 3- / 50 Гц		380 В / 3- / 50 Гц	
Газовая линия, диаметр	мм	22		22		22		22		22		22		22	
Жидкостная линия, диаметр	мм	19		19		19		19		19		19		19	
Исполнение теплообменника (испарителя)		У-образный		У-образный		У-образный		У-образный		У-образный		У-образный		У-образный	
Система теплообменника (испарителя)		Медная трубка с алюминиевым оребрением		Медная трубка с алюминиевым оребрением		Медная трубка с алюминиевым оребрением		Медная трубка с алюминиевым оребрением		Медная трубка с алюминиевым оребрением		Медная трубка с алюминиевым оребрением		Медная трубка с алюминиевым оребрением	
Маслоохладитель		Входит в базовую комплектацию		Входит в базовую комплектацию		Входит в базовую комплектацию		Входит в базовую комплектацию		Входит в базовую комплектацию		Входит в базовую комплектацию		Входит в базовую комплектацию	
Электронный расширительный вентиль (EEV)		Входит в базовую комплектацию		Входит в базовую комплектацию		Входит в базовую комплектацию		Входит в базовую комплектацию		Входит в базовую комплектацию		Входит в базовую комплектацию		Входит в базовую комплектацию	
Увлажнитель		Электроного типа		Электроного типа		Электроного типа		Электроного типа		Электроного типа		Электроного типа		Электроного типа	
Прочистка дренажа		Входит в базовую комплектацию		Входит в базовую комплектацию		Входит в базовую комплектацию		Входит в базовую комплектацию		Входит в базовую комплектацию		Входит в базовую комплектацию		Входит в базовую комплектацию	
Литиевый датчик протечки		Входит в базовую комплектацию		Входит в базовую комплектацию		Входит в базовую комплектацию		Входит в базовую комплектацию		Входит в базовую комплектацию		Входит в базовую комплектацию		Входит в базовую комплектацию	
PTC-тэны		Входит в базовую комплектацию		Входит в базовую комплектацию		Входит в базовую комплектацию		Входит в базовую комплектацию		Входит в базовую комплектацию		Входит в базовую комплектацию		Входит в базовую комплектацию	
Полупроводник фазы	GA	GA		GA		GA		GA		GA		GA		GA	
Фреон	R410A	R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A	
Объемный клапан	Опционально	Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально		Опционально	
Дистальный контроллер IPI	10" (сенсорный, русскоязычный)	10" (сенсорный, русскоязычный)		10" (сенсорный, русскоязычный)		10" (сенсорный, русскоязычный)		10" (сенсорный, русскоязычный)		10" (сенсорный, русскоязычный)		10" (сенсорный, русскоязычный)		10" (сенсорный, русскоязычный)	
Комплектация	RS485, Modbus, SNMP	RS485, Modbus, SNMP		RS485, Modbus, SNMP		RS485, Modbus, SNMP		RS485, Modbus, SNMP		RS485, Modbus, SNMP		RS485, Modbus, SNMP		RS485, Modbus, SNMP	
Размеры (Ш-В-Г)	мм	900x1975x995		900x1975x995		900x1975x995		900x1975x995		900x1975x995		1100x1975x995		1100x1975x995	
Вес	кг	320		325		350		370		370		470		470	
Модель / Артикул		ВНЕШНИЙ БЛОК		ВНЕШНИЙ БЛОК		ВНЕШНИЙ БЛОК		ВНЕШНИЙ БЛОК		ВНЕШНИЙ БЛОК		ВНЕШНИЙ БЛОК		ВНЕШНИЙ БЛОК	
		C3.AIR.OUS34		C3.AIR.OUS38		C3.AIR.OUS50		C3.AIR.OUS56		C3.AIR.OUS66		C3.AIR.OUS66		C3.AIR.OUS88	
Количество	шт	1		1		1		1		1		1		1	
Расширяемая тепловая мощность	кВт	34		38		50		56		66		66		88	
Расход воздуха	м³/ч	12000		12000		15000		15000		20000		20000		28000	
Количество вентиляторов	шт	1		1		1		1		1		2		2	
Потребляемая мощность	кВт	1		1,1		1,1		1,1		1		1		1,1	
Ток полной нагрузки	A	2,5		3,5		4,5		5,5		5		6		7	
Кабель питания наружного блока	мм²	4x1		4x1		4x1		4x1		4x2,5		4x2,5		4x2,5	
Сигнальный кабель наружного блока	мм²	2x0,5 экранированный		2x0,5 экранированный		2x0,5 экранированный		2x0,5 экранированный		2x0,5 экранированный		2x0,5 экранированный		2x0,5 экранированный	
Электронатание		380 В / 3- / 50 Гц		380 В / 3- / 50 Гц		380 В / 3- / 50 Гц		380 В / 3- / 50 Гц		380 В / 3- / 50 Гц		380 В / 3- / 50 Гц		380 В / 3- / 50 Гц	
Газовая линия, диаметр	мм	22		28		28		28		28		28		28	
Жидкостная линия, диаметр	мм	19		19		19		19		19		19		19	
Уровень звукового давления SPL (@5m)	дБ	58		58		58		58		60		60		60	
Размеры (Ш-В-Г)	мм	982x740x1378		982x1232x1159		1275x750x1378		1275x750x1378		1275x740x1978		1275x740x1978		1275x740x2378	
Вес	кг	128		136		145		152		168		168		188	

Приведенные данные указаны для следующих условий: воздух на входе +24°C/50%, температура на улице +35°C. Допустимая эквивалентная длина фреонпровода до 30 м, допустимый перепад высот не более +10 м (внешний блок выше внутреннего) или не более -5 м (внешний блок ниже внутреннего).