



Прецизионные кондиционеры



Раздельная конструкция и простая установка

Устройство имеет наружный и внутренний блок. Не требует установки дополнительных элементов управления или других компонентов. Устройства имеют один разъем питания с простыми соединениями. Быстрый запуск гарантирован после завершения установки, так как каждое устройство производится на предприятии, сертифицированном по стандарту ISO 9001:2000, что гарантирует качество. Все устройства проходят испытания на заводе, чтобы обеспечить надежный запуск.

Увлажнение

Используется электродный увлажнитель без бактерий и запаха с интеллектуальной очисткой теплообменников и контролем дренажа, подходит для всех типов качества воды.

ОСОБЕННОСТИ

Осушение

Уникальная функция осушения в сочетании с теплообменником повторного нагрева позволяет увеличить эффект осушения при сохранении воздушного потока и температуры в помещении

Фильтр

Используется воздушный фильтр G4 с большей площадью фильтрации, высокой эффективностью фильтрации, меньшим сопротивлением воздуху и длительным сроком службы.

Электрический нагреватель

Используется нагреватель PTC с керамическим нагревательным элементом, низким тепловым сопротивлением, быстрым нагревом и безопасной работой. Пошаговое управление с высокой точностью поддерживает температуру в процессе осушения.

Маркировка

CE

PC

12

C

DX

U

U: с функцией увлажнения

DX: Охладитель прямого испарения

C: Только охлаждение или H: Тепловой насос

Холодопроизводительность, кВт

PC: Прецизионный кондиционер

CE: Clima Esperto

Модель		13U			20U			26U			32U			
Номинальная холодопроизводительность	кВт	12,6			19,6			26			31,6			
Общая потребляемая мощность	кВт	4,8			7,2			9,9			12			
Регулировка температуры	°C	18-25, ±0,8												
Контроль влажности	%	45-70, ±4												
Источник питания	В/Гц	380-415 В/3 фазы/50 Гц												
Хладагент		R410A												
Внутренний блок	Тип вентилятора		Центробежный вентилятор											
	Расход воздуха	м³/ч	2800			4500			5600			6500		
	Внешнее статическое давление (ESP)	Па	25	100	200	50	150	250	75	200	250	75	200	300
	Уровень шума	дБ(А)	61	63	67	62	65	70	64	68	73	65	69	73
	Электронагреватель	кВт	9			12			18			21,6		
	Увлажнитель	Тип	Электродный увлажнитель											
		кг/ч	3			3			3			3		
	Размер (верхняя подача) Д*Ш*В	мм	1045*625*1725			1245*625*1875			1245*625*1875			1445*625*1875		
	Размер (фронтальная подача) Д*Ш*В	мм	1045*625*2045			1245*625*2195			1245*625*2195			1445*625*2195		
	Вес	кг	240			325			390			410		
Наружный блок	Тип вентилятора		Осевой вентилятор											
	Количество вентиляторов		1			1			1			1		
	Тип конденсатора		Медная трубка с гидрофильным алюминиевым оребнением											
	Размер (Д*Ш*В)	мм	1045*625*1725			1005*873*1505			1005*873*1505			1023*1005*1505		
	Количество		1			1			1			1		
	Вес (на единицу)	кг	110			160			160			190		
	Жидкостная труба	мм	Ø 15,88			Ø 15,88			Ø 15,88			Ø 15,88		
	Газовая труба	мм	Ø 28			Ø 28			Ø 28			Ø 28		
	Способ соединения		Сварка											

Значения прозводительности относятся к следующим условиям:

- Температура воздуха в помещении 24°C по влажному термометру с относительной влажностью 50%; температура окружающего воздуха 35°C по сухому термометру
- Clima Esperto оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанные параметры без предварительного уведомления

Модель		41U	55U	64U	81U	93U											
Номинальная холодопроизводительность	кВт	40,5	54,2	63,1	81,0	92,8											
Общая потребляемая мощность	кВт	15,1	20,4	24,2	30,5	36											
Регулировка температуры	°C	18-25, ±0,8															
Контроль влажности	%	45-70, ±4															
Источник питания	В/Гц	380-415 В/3 фазы/50 Гц															
Хладагент		R410A															
Внутренний блок	Тип вентилятора	Центробежный вентилятор															
	Расход воздуха	м³/ч	8600		10500		13500		17500		18500						
	Внешнее статическое давление (ESP)	Па	75	250	350	100	300	400	100	300	400	120	350	450	120	350	450
	Уровень шума	дБ(А)	66	70	75	68	73	77	70	75	78	71	76	80	71	77	80
	Электронагреватель	кВт	24,0		27,0		36,0		42,0		42,0						
	Увлажнитель	Тип	Электродный увлажнитель														
		кг/ч	8		8		13		13		13						
	Размер (верхняя подача) Д*Ш*В	мм	1750*855*1875		1750*855*1875		2045*855*1875		2150*1025*1910		2150*1025*1910						
	Размер (фронтальная подача) Д*Ш*В	мм	1750*855*2252		1750*855*2252		2045*855*2252		–		–						
	Вес	кг	570		660		710		900		970						
Наружный блок	Тип вентилятора	Осевой вентилятор															
	Количество вентиляторов	1		2		2		2		2							
	Тип конденсатора	Медная трубка с гидрофильным алюминиевым оребнением															
	Размер (Д*Ш*В)	мм	1023*1005*1505		1547*921*1505		1547*921*1505		1897*921*1505		1942*1015*1505						
	Количество	1		1		1		1		1							
	Вес (на единицу)	кг	190		320		320		400		415						
	Жидкостная труба	мм	Ø 15,88		Ø 15,88		Ø 15,88		Ø 15,88		Ø 15,88*2						
	Газовая труба	мм	Ø 28		Ø 35		Ø 35		Ø 35		Ø 35*2						
	Способ соединения	Сварка															

Значения прозводительности относятся к следующим условиям:

- Температура воздуха в помещении 24°C по влажному термометру с относительной влажностью 50%; температура окружающего воздуха 35°C по сухому термометру
- Clima Esperto оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанные параметры без предварительного уведомления

Модель			100U			120U			143U			170U			200U			
Номинальная холодопроизводительность		кВт	100			120			142,4			170			200			
Общая потребляемая мощность		кВт	37,4			46,1			55,5			70,3			83,2			
Регулировка температуры		°C	18-25, ±0,8															
Контроль влажности		%	45-70, ±4															
Источник питания		В/Гц	380-415 В/3 фазы/50 Гц															
Хладагент			R410A															
Внутренний блок	Тип вентилятора		Центробежный вентилятор															
	Расход воздуха		м³/ч	20000			22500			26000			33100			37000		
	Внешнее статическое давление (ESP)		Па	150	400	550	150	450	600	200	500	600	200	500	650	200	500	650
	Уровень шума		дБ(А)	74	79	83	77	81	85	79	84	87	81	86	88	83	87	89
	Электронагреватель		кВт	48,0			60,0			72,0			84,0			96,0		
	Увлажнитель		Тип	Электродный увлажнитель														
			кг/ч	13			13			23			23			23		
	Размер (верхняя подача) Д*Ш*В		мм	2280*1300*2025			2280*1300*2025			2680*1300*2270			2980*1450*2405			2980*1450*2405		
	Размер (фронтальная подача) Д*Ш*В		мм	–			–			–			–			–		
	Вес		кг	910			1040			1400			1470			1530		
Наружный блок	Тип вентилятора		Осевой вентилятор															
	Количество вентиляторов		2			2			2			2			2			
	Тип конденсатора		Медная трубка с гидрофильным алюминиевым оребнением															
	Размер (Д*Ш*В)		мм	1942*1015*1505			2212*1015*1509			2212*1015*1884			2212*1015*1884			3185*1015*1884		
	Количество		1			1			1			1			1			
	Вес (на единицу)		кг	415			490			550			550			700		
	Жидкостная труба		мм	Ø 15,88*2			Ø 15,88*2			Ø 15,88*2			Ø 15,88*2			Ø 15,88*2		
	Газовая труба		мм	Ø 35*2			Ø 35*2			Ø 35*2			Ø 35*2			Ø 35*2		
	Способ соединения		Сварка															

Значения прозводительности относятся к следующим условиям:

- Температура воздуха в помещении 24°C по влажному термометру с относительной влажностью 50%; температура окружающего воздуха 35°C по сухому термометру
- Clima Esperto оставляет за собой право вносить изменения в вышеуказанные параметры без предварительного уведомления