

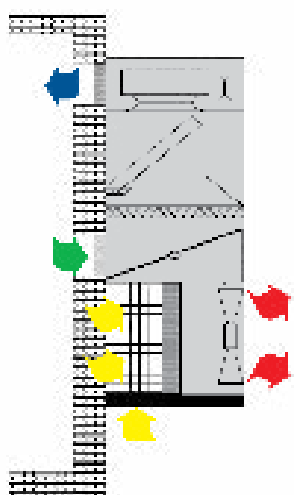
## МОНОБЛОЧНЫЙ КОНДИЦИОНЕР НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ 4,5 – 29,1 КВТ

### БАЗОВЫЙ БЛОК

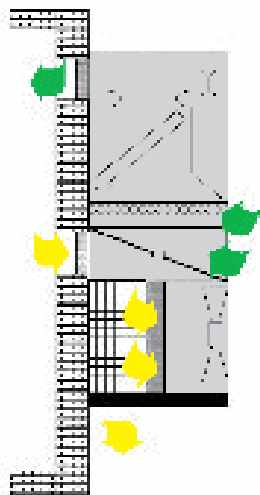


Моноблочный кондиционер наружного монтажа для технологических (телекоммуникационных) помещений

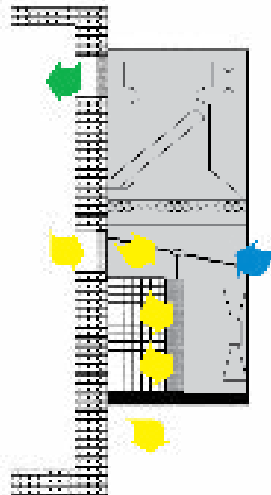
- панели из пералюмина со скругленными углами
- вариант с подачей воздуха вверх
- вариант с подачей воздуха вниз возможен при наличии расстояния 1,7 м между сторонами рециркуляционного и приточного воздуха
- бескорпусные вентиляторы испарителя с загнутыми назад лопатками
- вентиляторы конденсатора с прямым приводом и загнутыми вперед лопатками
- полный доступ спереди для проведения техобслуживания / сервисных работ даже без остановки агрегата
- панель управления в отдельном отсеке
- программируемый контроллер
- спиральный или роторный компрессор
- терморасширительный клапан с внешним уравниванием, фильтром и смотровым стеклом
- теплообменник испарителя с гидрофильным покрытием



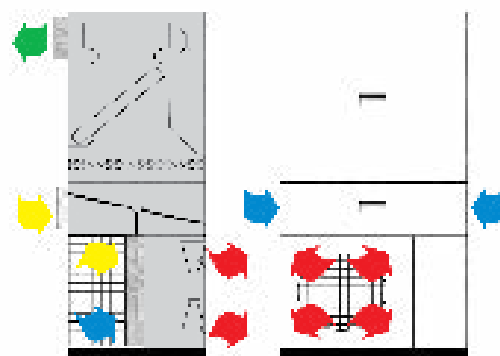
Охлаждение



Свободное охлаждение



Регулируемое свободное охлаждение



Технология бокового свободного охлаждения

## МОНОБЛОЧНЫЙ КОНДИЦИОНЕР НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ 4,5 – 29,1 кВт

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ ТККП-ТК-МУ		045	056	073	090	105	120
Полная холодопроизводительность*	кВт	4,5	5,6	7,1	8,9	10,1	11,8
Стандартное электропитание	В/ф/Гц	230/1/50			400/3+N/50		
Общее электропотребление	кВт	1,6	1,8	2,3	2,5	3,4	4,2
Общий потребляемый ток	А	6,4	8,7	11,6	7,6	8,6	9,5
Расход воздуха через испаритель	м³/ч	1450		2150	3020		
Температура полного «свободного охлаждения»	°С	17,3	14,9	16,4	17,8	16,5	14,6
Уровень звуковой мощности	дБ	69	70	70	71	71	71
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м	дБ	42	43	43	43	43	43
Компрессор	тип	Rotary			Scroll		
	кол-во	1			1		
Холодильный контур	кол-во	1					
Вентилятор испарителя	тип	с назад загнутыми лопатками					
Размеры (Д x В x Г)	мм	804x1580x498			999x1630x596		999x1790x596
Вес	кг	94	102	113	143	147	170

МОДЕЛЬ ТККП-ТК-МУ		145	0902	1102	1302	0230	0290	
Полная холодопроизводительность*	кВт	14,1	8,9	10,7	13,0	23,6	29,1	
Стандартное электропитание	В/ф/Гц	400/3+N/50	230/1/50		400/3+N/50			
Общее электропотребление	кВт	5,0	2,7	3,7	4,8	8,5	10,7	
Общий потребляемый ток	А	12,7	12,7	16,8	21,8	15,0	19,3	
Расход воздуха через испаритель	м³/ч	3020	2800		6500			
Температура полного «свободного охлаждения»	°С	12,4	16,9	15,0	12,3	15,3	12,6	
Уровень звуковой мощности	дБ	74	72	72	72	82	82	
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м	дБ	46	44	44	44	68	68	
Компрессор	тип	Scroll		Scroll		Scroll		
	кол-во	1	Rotary		2	1		
Холодильный контур	кол-во	1	2		1			
Вентилятор испарителя	тип	с назад загнутыми лопатками						
Размеры (Д x В x Г)	мм	999x1790x596				1600x2100x600		
Вес	кг	171	181	195	201	420	430	

## МОНОБЛОЧНЫЙ КОНДИЦИОНЕР НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ 4,5 – 29,1 кВт

### МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

МОДЕЛЬ ТККП-ТК-МУ		045	056	073	090	105	120	145	
Полная холодопроизводительность*	кВт	5,1	5,9	7,0	8,5	10,8	12,7	14,5	
Стандартное электропитание	В/ф/Гц	230/1/50			400/3+N/50				
Общее электропотребление	кВт	1,5	1,8	2,3	2,6	3,6	4,4	5,4	
Общий потребляемый ток	А	7,1	8,9	11,0	5,8	8,5	11,0	13,0	
Расход воздуха через испаритель	м³/ч	1400			2950	3200			
Температура полного «свободного охлаждения»	°С	15,6	13,8	11,5	18,1	16,5	14,6	12,9	
Уровень звуковой мощности внешней стороны	дБ(А)	69	70	70	70	71	71	74	
Ур. звукового давления внешней стороны на расст. 10 м	дБ(А)	42	43	43	43	44	44	46	
Компрессор	тип	Scroll							
	кол-во	1							
Холодильный контур	кол-во	1							
Вентилятор испарителя	тип	с назад загнутыми лопатками							
Размеры (ДхВх Г)	мм	1040x2145x730				1040x2275x730			
Вес	кг	200	207	218	235	240	243	248	

### ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

- охлаждение при аварийном электропитании 24 В или 48 В
- модели 60 Гц
- электронный расширительный клапан
- электронагреватели
- клапан свободного охлаждения
- технология комбинированного свободного охлаждения при повышенных требованиях
- контроль конденсации с регулировкой скорости вентилятора
- эпоксидное покрытие или вариант медь/медь теплообменника конденсатора
- ЕС вентиляторы испарителя
- серийные карты для протоколов: Carel / Modbus / Lonworks / Trend
- интерфейсная плата pCOWEB для Bacnet / SNMP с соединением Ethernet
- программное обеспечение pCOWEB
- GSM модем для подключения услуги SMS
- отключение до 8 систем в локальной сети
- цветной графический дисплей с сенсорным экраном
- инверторный бесщеточный компрессор