



АУРА ПАКК:



Линейка «Аура» – это **высокотехнологичное оборудование, поддерживающее требуемые параметры температуры и влажности воздуха** в серверных, машинных залах, вычислительных центрах.



Мы предлагаем рынку широкую линейку шкафных прецизионных кондиционеров **в диапазоне холодопроизводительности от 16 до 130 кВт.**

Шкафной прецизионный кондиционер

В среднестатистических кондиционерах «Аура» шаг изменения температуры составляет 1°C, что позволяет поддерживать точный температурный порог.



Холодопроизводительность:
16-130 кВт



Отсканируйте QR-код с помощью мобильного телефона для 3D визуализации.

ПРЕЦИЗИОННЫЙ КОНДИЦИОНЕР АУРА ПАКК НА ФРЕОНЕ:

Технические характеристики:						
	16 кВт	20 кВт	25 кВт	30 кВт	35 кВт	40 кВт
Компрессор:						
Холодопроизводительность	18,45 кВт	21,3 кВт	28,45 кВт	32,2 кВт	37,55 кВт	41,5 кВт
Явная холодопроизводительность	16,3 кВт	19,6 кВт	25,27 кВт	29,46 кВт	35,11 кВт	40,25 кВт
Потребляемая мощность компрессора	4,1 кВт	4,98 кВт	6,85 кВт	8,05 кВт	8,55 кВт	9,79 кВт
Потребляемый ток компрессора	8,2 А	9,96 А	13,7 А	16,1 А	17,1 А	19,58 А
Коэффициент EER (Energy Efficiency Ratio)	3,23	3,24	3,26	3,28	3,3	3,32
Количество компрессоров	1 шт.					
Воздушный охладитель:						
Тип	фреоновый R410A					
Количество охладителей	1 шт.					
Потеря давления ТО	80 кПа	80 кПа	80 кПа	80 кПа	90 кПа	90 кПа
Тип вентилятора	EC-fan	EC-fan	EC-fan	EC-fan	EC-fan	EC-fan
Количество вентиляторов	1 шт.					
Потребляемая мощность	0,55 кВт	0,72 кВт	0,85 кВт	1,05 кВт	1,1 кВт	1,44 кВт
Потребляемый ток	1,1 А	1,44 А	1,7 А	2,1 А	2,2 А	2,88 А
Расход воздуха	3 200 м3/ч	4 000 м3/ч	5 000 м3/ч	6 000 м3/ч	7 000 м3/ч	8 000 м3/ч
Температура воздуха на выходе из испарителя	15-30 °C					
Регулирование производительности вентилятора	Встроенное плавное					
Питание вентилятора	400/3/50 V/Ph/Hz					
Макс.статическое давление	180 Па					
Дополнительные характеристики:						
Максимальная потребляемая мощность	5,83 кВт	6,88 кВт	9,15 кВт	10,43 кВт	12,02 кВт	13,59 кВт
Максимальный потребляемый ток (без опций)	11,66 А	13,76 А	18,3 А	20,86 А	24,04 А	27,18 А
Питание	400/3/50 V/Ph/Hz					
Габариты кондиционера:						
Длина	950 мм.	950 мм.	950 мм.	950 мм.	1 400 мм.	1 400 мм.
Ширина	1 000 мм.					
Высота	1 978 мм.					
Масса	385 кг.	400 кг.	400 кг.	415 кг.	495 кг.	495 кг.
Диаметр сливной трубы	20 мм.					



ПРЕЦИЗИОННЫЙ КОНДИЦИОНЕР АУРА ПАКК НА ФРЕОНЕ:

Технические характеристики:						
	45 кВт	50 кВт	60 кВт	70 кВт	80 кВт	90 кВт
Компрессор:						
Холодопроизводительность	49,7 кВт	56,5 кВт	64,4 кВт	75,1 кВт	83 кВт	99,4 кВт
Явная холодопроизводительность	44,89 кВт	51,78 кВт	58,92 кВт	70,22 кВт	80,5 кВт	89,78 кВт
Потребляемая мощность компрессора	11,8 кВт	14,4 кВт	8,05 кВт	8,55 кВт	9,79 кВт	11,8 кВт
Потребляемый ток компрессора	23,6 А	28,8 А	16,1 А	17,1 А	19,58 А	23,6 А
Коэффициент EER (Energy Efficiency Ratio)	3,25	3,25	3,25	3,20	3,20	3,25
Количество компрессоров	1 шт.	1 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.
Воздушный охладитель:						
Тип	фреоновый R410A					
Количество охладителей	1 шт.	1 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.
Потеря давления ТО	118 кПа	118 кПа	90 кПа	90 кПа	80 кПа	90 кПа
Тип вентилятора	EC-fan	EC-fan	EC-fan	EC-fan	EC-fan	EC-fan
Количество вентиляторов	1 шт.	1 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.
Потребляемая мощность	1,55 кВт	1,8 кВт	1,05 кВт	1,1 кВт	1,44 кВт	1,55 кВт
Потребляемый ток	3,1 А	3,6 А	2,1 А	2,2 А	2,88 А	3,1 А
Расход воздуха	9 000 м3/ч	10 000 м3/ч	12 000 м3/ч	14 000 м3/ч	16 000 м3/ч	18 000 м3/ч
Температура воздуха на выходе из испарителя	15-30 °C					
Регулирование производительности вентилятора	Встроенное плавное					
Питание вентилятора	400/3/50 V/Ph/Hz	400/3/50 V/Ph/Hz	220/1/50 V/Ph/Hz	400/3/50 V/Ph/Hz	400/3/50 V/Ph/Hz	400/3/50 V/Ph/Hz
Макс.статическое давление	180 Па					
Дополнительные характеристики:						
Максимальная потребляемая мощность	16,26 кВт	18,38 кВт	20,86 кВт	24,04 кВт	27,2 кВт	32,52 кВт
Максимальный потребляемый ток (без опций)	32,52 А	36,76 А	41,72 А	48,08 А	54,4 А	65,04 А
Питание	400/3/50 V/Ph/Hz					
Габариты кондиционера:						
Длина	1 400 мм.	1 400 мм.	1 900 мм.	1 900 мм.	2 800 мм.	2 800 мм.
Ширина	1 000 мм.					
Высота	1 978 мм.					
Масса	495 кг.	515 кг.	800 кг.	800 кг.	920 кг.	920 кг.
Диаметр сливной трубы	20 мм.					

ПРЕЦИЗИОННЫЙ КОНДИЦИОНЕР АУРА ПАКК НА ФРЕОНЕ:

Технические характеристики:			
	100 кВт	120 кВт	130 кВт
Компрессор:			
Холодопроизводительность	113 кВт	134,3 кВт	144,4 кВт
Явная холодопроизводительность	103,56 кВт	123,84 кВт	131,84 кВт
Потребляемая мощность компрессора	14,3 кВт	15,85 кВт	18,25 кВт
Потребляемый ток компрессора	28,6 А	31,7 А	36,5 А
Коэффициент EER (Energy Efficiency Ratio)	3,25	3,3	3,2
Количество компрессоров	2 шт.	2 шт.	2 шт.
Воздушный охладитель:			
Тип	фреоновый R410A	фреоновый R410A	фреоновый R410A
Количество охладителей	2 шт.	2 шт.	2 шт.
Потеря давления ТО	118 кПа	118 кПа	118 кПа
Тип вентилятора	EC-fan	EC-fan	EC-fan
Количество вентиляторов	2 шт.	3 шт.	3 шт.
Потребляемая мощность	1,8 кВт	1,44 кВт	1,45 кВт
Потребляемый ток	3,6 А	2,88 А	2,9 А
Расход воздуха	20 000 м3/ч	24 000 м3/ч	26 000 м3/ч
Температура воздуха на выходе из испарителя	15-27 °C	15-27 °C	15-27 °C
Регулирование производительности вентилятора	Встроенное плавное	Встроенное плавное	Встроенное плавное
Питание вентилятора	400/3/50 V/Ph/Hz	400/3/50 V/Ph/Hz	400/3/50 V/Ph/Hz
Макс.статическое давление	180 Па	180 Па	180 Па
Дополнительные характеристики:			
Максимальная потребляемая мощность	36,56 кВт	43,12 кВт	47,95 кВт
Максимальный потребляемый ток (без опций)	73,12 А	86,24 А	95,9 А
Питание	400/3/50 V/Ph/Hz	400/3/50 V/Ph/Hz	400/3/50 V/Ph/Hz
Габариты кондиционера:			
Длина	2 800 мм.	2 800 мм.	2 800 мм.
Ширина	1 100 мм.	1 000 мм.	1 000 мм.
Высота	1 978 мм.	2 200 мм.	2 200 мм.
Масса	920 кг.	950 кг.	950 кг.
Диаметр сливной трубы	20 мм.	20 мм.	20 мм.

Опция пароувлажнитель к 16 кВт:

Производительность пароувлажнителя	4 м3/ч
Тип пароувлажнителя	электроидный
Электропотребление увлажнителя	3 кВт
Ток увлажнителя	6 А

Опция пароувлажнитель к 20-40 кВт:

Производительность пароувлажнителя	8 м3/ч
Тип пароувлажнителя	электроидный
Электропотребление увлажнителя	6 кВт
Ток увлажнителя	12 А

Опция пароувлажнитель к 45 кВт:

Производительность пароувлажнителя	8 м3/ч
Тип пароувлажнителя	электроидный
Электропотребление увлажнителя	16 кВт
Ток увлажнителя	32 А

Опция пароувлажнитель к 60-120 кВт:

Производительность пароувлажнителя	15 м3/ч
Тип пароувлажнителя	электроидный
Электропотребление увлажнителя	11,5 кВт
Ток увлажнителя	23 А



ПРЕЦИЗИОННЫЙ КОНДИЦИОНЕР АУРА ПАКК НА ВОДЕ:

Технические характеристики:						
	16 кВт	20 кВт	25 кВт	30 кВт	35 кВт	40 кВт
Воздушный охладитель:						
Тип	жидкостной (вода)					
Количество охладителей	1 шт.					
Температура внутри помещения	25–35 °С					
Влажность в помещении	30–60 %	30–60 %	30–60 %	30–60 %	30–60 %	30–60 %
Температура входящего/ выходящего теплоносителя	7–15 °С					
Температура воздуха на входе	25–35 °С					
Температура воздуха на выходе	15–25 °С					
Полная холодопроизводительность	18,5 кВт	22,5 кВт	27,5 кВт	32 кВт	35 кВт	44 кВт
Явная холодопроизводительность	16,5 кВт	20,5 кВт	25,3 кВт	30 кВт	34 кВт	40,3 кВт
Расход хладоносителя	3,6 м3/ч	4 м3/ч	4 м3/ч	4,2 м3/ч	4,2 м3/ч	5 м3/ч
Гидравлическое сопротивление	8,2 кПа					
Расход через 3-х ходовой	2,8/5,1 м3/ч					
Вентилятор:						
Тип вентилятора	EC-fan	EC-fan	EC-fan	EC-fan	EC-fan	EC-fan
Потеря давления ТО	80 кПа	80 кПа	80 кПа	90 кПа	90 кПа	90 кПа
Количество вентиляторов	1 шт.					
Потребляемая мощность	0,55 кВт	0,72 кВт	0,85 кВт	1,05 кВт	1,1 кВт	1,44 кВт
Потребляемый ток	1,1 А	1,44 А	1,7 А	2,1 А	2,2 А	2,88 А
Расход воздуха	3 200 м3/ч	4 000 м3/ч	5 000 м3/ч	6 000 м3/ч	7 000 м3/ч	8 000 м3/ч
Регулирование производительности вентилятора	Встроенное плавное					
Макс. статическое давление	180 Па					
Дополнительные характеристики:						
Максимальная потребляемая мощность	0,55 кВт	0,72 кВт	0,85 кВт	1,05 кВт	1,1 кВт	1,44 кВт
Максимальный потребляемый ток (без опций)	1,1 А	1,44 А	1,7 А	2,1 А	2,2 А	2,88 А
Питание	400/3/50 V/Ph/Hz					
Габариты кондиционера:						
Длина	950 мм.	950 мм.	950 мм.	950 мм.	1 400 мм.	1 400 мм.
Ширина	1 000 мм.					
Высота	1 978 мм.					
Масса	350 кг.	400 кг.				
Диаметр подключения водяного охладителя	D32 мм.					
Диаметр сливной трубы	D20 мм.					

ПРЕЦИЗИОННЫЙ КОНДИЦИОНЕР АУРА ПАКК НА ВОДЕ:

Технические характеристики:						
	45 кВт	50 кВт	60 кВт	70 кВт	80 кВт	90 кВт
Воздушный охладитель:						
Тип	жидкостной (вода)					
Количество охладителей	1 шт.					
Температура внутри помещения	25-35 °С					
Влажность в помещении	30-60 %	30-60 %	30-60 %	30-60 %	30-60 %	30-60 %
Температура входящего/ выходящего теплоносителя	7-15 °С					
Температура воздуха на входе	25-35 °С					
Температура воздуха на выходе	15-25 °С					
Полная холодопроизводительность	48,5 кВт	54,3 кВт	64,3 кВт	74,3 кВт	84,3 кВт	94,3 кВт
Явная холодопроизводительность	45,3 кВт	50,5 кВт	60,5 кВт	70,5 кВт	80,5 кВт	90,5 кВт
Расход хладоносителя	5,6 м3/ч	6,3 м3/ч	6,8 м3/ч	7,2 м3/ч	8,2 м3/ч	8,8 м3/ч
Гидравлическое сопротивление	8,4 кПа					
Расход через 3-х ходовой	3,5/6,5 м3/ч	3,5/6,5 м3/ч	4,5/7,5 м3/ч	4,5/7,5 м3/ч	6,5/9,5 м3/ч	6,5/9,5 м3/ч
Вентилятор:						
Тип вентилятора	EC-fan	EC-fan	EC-fan	EC-fan	EC-fan	EC-fan
Потеря давления ТО	118 кПа	118 кПа	90 кПа	90 кПа	80 кПа	90 кПа
Количество вентиляторов	1 шт.	1 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.
Потребляемая мощность	1,55 кВт	1,8 кВт	1,05 кВт	1,1 кВт	1,44 кВт	1,55 кВт
Потребляемый ток	3,1 А	3,6 А	2,1 А	2,2 А	2,88 А	3,1 А
Расход воздуха	9 000 м3/ч	10 000 м3/ч	12 000 м3/ч	14 000 м3/ч	16 000 м3/ч	18 000 м3/ч
Регулирование производительности вентилятора	Встроенное плавное					
Макс. статическое давление	180 Па					
Дополнительные характеристики:						
Максимальная потребляемая мощность	1,55 кВт	1,8 кВт	2,1 кВт	2,2 кВт	2,88 кВт	3,1 кВт
Максимальный потребляемый ток (без опций)	3,1 А	3,6 А	4,2 А	4,4 А	5,76 А	6,2 А
Питание	400/3/50 V/Ph/Hz					
Габариты кондиционера:						
Длина	1 400 мм.	1 400 мм.	1 900 мм.	1 900 мм.	2 800 мм.	2 800 мм.
Ширина	1 000 мм.					
Высота	1 978 мм.					
Масса	400 кг.	410 кг.	510 кг.	520 кг.	520 кг.	530 кг.
Диаметр подключения водяного охладителя	D32 мм.	D40 мм.				
Диаметр сливной трубы	D20 мм.					



ПРЕЦИЗИОННЫЙ КОНДИЦИОНЕР АУРА ПАКК НА ВОДЕ:

Технические характеристики:		
	100 кВт	130 кВт
Воздушный охладитель:		
Тип	жидкостной (вода)	жидкостной (вода)
Количество охладителей	1 шт.	1 шт.
Температура внутри помещения	25–35 °С	25–35 °С
Влажность в помещении	30–60 %	30–60 %
Температура входящего/ выходящего теплоносителя	7–15 °С	7–15 °С
Температура воздуха на входе	25–35 °С	25–35 °С
Температура воздуха на выходе	15–25 °С	15–25 °С
Полная холодопроизводительность	105 кВт	135 кВт
Явная холодопроизводительность	102,5 кВт	132 кВт
Расход хладоносителя	10,4 м3/ч	10,6 м3/ч
Гидравлическое сопротивление	8,2 кПа	8,4 кПа
Расход через 3–х ходовой	6,6–11,4 м3/ч	6,6–11,4 м3/ч
Вентилятор:		
Тип вентилятора	EC-fan	EC-fan
Потеря давления ТО	118 кПа	90 кПа
Количество вентиляторов	2 шт.	3 шт.
Потребляемая мощность	1,8 кВт	1,45 кВт
Потребляемый ток	3,6 А	2,9 А
Расход воздуха	20 000 м3/ч	26 000 м3/ч
Регулирование производительности вентилятора	Встроенное плавное	Встроенное плавное
Макс. статическое давление	180 Па	180 Па
Дополнительные характеристики:		
Максимальная потребляемая мощность	3,6 кВт	4,35 кВт
Максимальный потребляемый ток (без опций)	7,2 А	8,7 А
Питание	400/3/50 V/Ph/Hz	400/3/50 V/Ph/Hz
Габариты кондиционера:		
Длина	2 800 мм.	2 020 мм.
Ширина	1100 мм.	900 мм.
Высота	1978 мм.	2 500 мм.
Масса	650 кг.	650 кг.
Диаметр подключения водяного охладителя	D50 мм.	D50 мм.
Диаметр сливной трубы	D20 мм.	D20 мм.

Опция пароувлажнитель к 16–45 кВт:	
Производительность пароувлажнителя	8 м3/ч
Тип пароувлажнителя	электроидный
Электропотребление увлажнителя	6 кВт
Ток увлажнителя	12 А

Опция пароувлажнитель к 45–130 кВт:	
Производительность пароувлажнителя	15 м3/ч
Тип пароувлажнителя	электроидный
Электропотребление увлажнителя	11,5 кВт
Ток увлажнителя	23 А

ПРЕЦИЗИОННЫЙ КОНДИЦИОНЕР АУРА ПАКК НА ФРЕОНЕ И ВОДЕ:

Технические характеристики:						
	16 кВт	20 кВт	25 кВт	30 кВт	35 кВт	40 кВт
Водяной охладитель:						
Тип хладоносителя	этиленгликоль 40%					
Количество охладителей	1 шт.					
Температура внутри помещения	25-35 °С					
Влажность в помещении	30-60 %	30-60 %	30-60 %	30-60 %	30-60 %	30-60 %
Температура входящего/ выходящего теплоносителя	7-15 °С					
Температура воздуха на входе	25-35 °С					
Температура воздуха на выходе	15-25 °С					
Полная холодопроизводительность	18,5 кВт	22,5 кВт	27,5 кВт	32 кВт	35 кВт	44 кВт
Явная холодопроизводительность	16,5 кВт	20,5 кВт	25,3 кВт	30 кВт	34 кВт	40,3 кВт
Расход хладоносителя	3,6 м3/ч	4 м3/ч	4 м3/ч	4,2 м3/ч	4,2 м3/ч	5 м3/ч
Гидравлическое сопротивление	8,2 кПа					
Расход через 3-х ходовой	2,8/5,1 м3/ч					
Компрессор:						
Холодопроизводительность	18,45 кВт	21,3 кВт	28,45 кВт	32,2 кВт	37,55 кВт	41,5 кВт
Явная холодопроизводительность	16,3 кВт	19,6 кВт	25,27 кВт	29,46 кВт	35,11 кВт	40,25 кВт
Потребляемая мощность компрессора	4,1 кВт	4,98 кВт	6,85 кВт	8,05 кВт	8,55 кВт	9,79 кВт
Потребляемый ток компрессора	8,2 А	9,96 А	13,7 А	16,1 А	17,1 А	19,58 А
Коэффициент EER (Energy Efficiency Ratio)	3,16	3,15	3,11	3,09	3,12	3,05
Количество компрессоров	1 шт.					
Воздушный охладитель:						
Тип	фреоновый R410A					
Количество охладителей	1 шт.					
Потеря давления ТО	80 кПа	80 кПа	80 кПа	90 кПа	90 кПа	90 кПа
Тип вентилятора	EC-fan	EC-fan	EC-fan	EC-fan	EC-fan	EC-fan
Количество вентиляторов	1 шт.					
Потребляемая мощность	0,55 кВт	0,72 кВт	0,85 кВт	1,05 кВт	1,1 кВт	1,44 кВт
Потребляемый ток	1,1 А	1,44 А	1,7 А	2,1 А	2,2 А	2,88 А
Расход воздуха	3 200 м3/ч	4 000 м3/ч	5 000 м3/ч	6 000 м3/ч	7 000 м3/ч	8 000 м3/ч
Температура воздуха на выходе из испарителя	15-30 °С					
Регулирование производительности вентилятора	Встроенное плавное					
Питание вентилятора	400/3/50 V/Ph/Hz					
Макс.статическое давление	180 Па					



ПРЕЦИЗИОННЫЙ КОНДИЦИОНЕР АУРА ПАКК НА ФРЕОНЕ И ВОДЕ:

Дополнительные характеристики 16 кВт:

Максимальная потребляемая мощность	5,83 кВт
Максимальный потребляемый ток (без опций)	11,66 А
Питание	400/3/50 V/Ph/Hz
Габариты кондиционера:	
Длина	1 000 мм.
Ширина	950 мм.
Высота	1 978 мм.
Масса	385 кг.
Диаметр подключения водяного охладителя	D32 мм.
Диаметр сливной трубы	D20 мм.

Дополнительные характеристики 20 кВт:

Максимальная потребляемая мощность	6,88 кВт
Максимальный потребляемый ток (без опций)	13,76 А
Питание	400/3/50 V/Ph/Hz
Габариты кондиционера:	
Длина	950 мм.
Ширина	1 000 мм.
Высота	1 978 мм.
Масса	400 кг.
Диаметр подключения водяного охладителя	D32 мм.
Диаметр сливной трубы	D20 мм.

Дополнительные характеристики 25 кВт:

Максимальная потребляемая мощность	9,15 кВт
Максимальный потребляемый ток (без опций)	18,3 А
Питание	400/3/50 V/Ph/Hz
Габариты кондиционера:	
Длина	950 мм.
Ширина	1 000 мм.
Высота	1 978 мм.
Масса	400 кг.
Диаметр подключения водяного охладителя	D32 мм.
Диаметр сливной трубы	D20 мм.

Дополнительные характеристики 30 кВт:

Максимальная потребляемая мощность	10,43 кВт
Максимальный потребляемый ток (без опций)	20,86 А
Питание	400/3/50 V/Ph/Hz
Габариты кондиционера:	
Длина	950 мм.
Ширина	1 000 мм.
Высота	1 978 мм.
Масса	415 кг.
Диаметр подключения водяного охладителя	D32 мм.
Диаметр сливной трубы	D20 мм.

Дополнительные характеристики 35 кВт:

Максимальная потребляемая мощность	12,02 кВт
Максимальный потребляемый ток (без опций)	24,04 А
Питание	400/3/50 V/Ph/Hz
Габариты кондиционера:	
Длина	1 400 мм.
Ширина	1 000 мм.
Высота	1 978 мм.
Масса	495 кг.
Диаметр подключения водяного охладителя	D32 мм.
Диаметр сливной трубы	D20 мм.

Дополнительные характеристики 40 кВт:

Максимальная потребляемая мощность	13,59 кВт
Максимальный потребляемый ток (без опций)	27,18 А
Питание	400/3/50 V/Ph/Hz
Габариты кондиционера:	
Длина	1 400 мм.
Ширина	1 000 мм.
Высота	1 978 мм.
Масса	495 кг.
Диаметр подключения водяного охладителя	D32 мм.
Диаметр сливной трубы	D20 мм.

ПРЕЦИЗИОННЫЙ КОНДИЦИОНЕР АУРА ПАКК НА ФРЕОНЕ И ВОДЕ:

Технические характеристики:						
	45 кВт	50 кВт	60 кВт	70 кВт	80 кВт	90 кВт
Водяной охладитель:						
Тип хладоносителя	этиленгликоль 40%					
Количество охладителей	1 шт.					
Температура внутри помещения	25-35 °С					
Влажность в помещении	30-60 %	30-60 %	30-60 %	30-60 %	30-60 %	30-60 %
Температура входящего/ выходящего теплоносителя	7-15 °С					
Температура воздуха на входе	25-35 °С					
Температура воздуха на выходе	15-25 °С					
Полная холодопроизводительность	48,5 кВт	54,3 кВт	64,3 кВт	74,3 кВт	84,3 кВт	94,3 кВт
Явная холодопроизводительность	45,3 кВт	50,5 кВт	60,5 кВт	70,5 кВт	80,5 кВт	90,5 кВт
Расход хладоносителя	5,6 м3/ч	6,3 м3/ч	6,8 м3/ч	7,2 м3/ч	8,2 м3/ч	8,8 м3/ч
Гидравлическое сопротивление	8,4 кПа					
Расход через 3-х ходовой	3,5/6,5 м3/ч	3,5/6,5 м3/ч	4,5/7,5 м3/ч	4,5/7,5 м3/ч	6,5/9,5 м3/ч	6,5/9,5 м3/ч
Компрессор:						
Холодопроизводительность	49,7 кВт	56,5 кВт	64,4 кВт	75,1 кВт	83 кВт	99,4 кВт
Явная холодопроизводительность	44,89 кВт	51,78 кВт	58,92 кВт	70,22 кВт	80,5 кВт	89,78 кВт
Потребляемая мощность компрессора	11,8 кВт	14,4 кВт	8,05 кВт	8,55 кВт	9,79 кВт	11,8 кВт
Потребляемый ток компрессора	23,6 А	28,8 А	16,1 А	17,1 А	19,58 А	23,6 А
Коэффициент EER (Energy Efficiency Ratio)	3,06	3,07	3,09	3,12	3,05	3,06
Количество компрессоров	1 шт.	1 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.
Воздушный охладитель:						
Тип	фреоновый R410A					
Количество охладителей	1 шт.	1 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.
Потеря давления ТО	118 кПа	118 кПа	90 кПа	90 кПа	80 кПа	90 кПа
Тип вентилятора	EC-fan	EC-fan	EC-fan	EC-fan	EC-fan	EC-fan
Количество вентиляторов	1 шт.	1 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.	2 шт.
Потребляемая мощность	1,55 кВт	1,8 кВт	1,05 кВт	1,1 кВт	1,44 кВт	1,55 кВт
Потребляемый ток	3,1 А	3,6 А	2,1 А	2,2 А	2,88 А	3,1 А
Расход воздуха	9 000 м3/ч	10 000 м3/ч	12 000 м3/ч	14 000 м3/ч	16 000 м3/ч	18 000 м3/ч
Температура воздуха на выходе из испарителя	15-30 °С	15-30 °С	18-27 °С	15-30 °С	15-27 °С	15-27 °С
Регулирование производительности вентилятора	Встроенное плавное					
Питание вентилятора	400/3/50 V/Ph/Hz	400/3/50 V/Ph/Hz	220/1/50 V/Ph/Hz	400/3/50 V/Ph/Hz	400/3/50 V/Ph/Hz	400/3/50 V/Ph/Hz
Макс.статическое давление	180 Па					



ПРЕЦИЗИОННЫЙ КОНДИЦИОНЕР АУРА ПАКК НА ФРЕОНЕ И ВОДЕ:

Дополнительные характеристики 45 кВт:	
Максимальная потребляемая мощность	16,26 кВт
Максимальный потребляемый ток (без опций)	32,52 А
Питание	400/3/50 V/Ph/Hz
Габариты кондиционера:	
Длина	1 400 мм.
Ширина	1 000 мм.
Высота	1 978 мм.
Масса	495 кг.
Диаметр подключения водяного охладителя	D32 мм.
Диаметр сливной трубы	D20 мм.

Дополнительные характеристики 50 кВт:	
Максимальная потребляемая мощность	18,38 кВт
Максимальный потребляемый ток (без опций)	36,76 А
Питание	400/3/50 V/Ph/Hz
Габариты кондиционера:	
Длина	1 400 мм.
Ширина	1 000 мм.
Высота	1 978 мм.
Масса	515 кг.
Диаметр подключения водяного охладителя	D40 мм.
Диаметр сливной трубы	D20 мм.

Дополнительные характеристики 60 кВт:	
Максимальная потребляемая мощность	20,86 кВт
Максимальный потребляемый ток (без опций)	41,72 А
Питание	400/3/50 V/Ph/Hz
Габариты кондиционера:	
Длина	1 900 мм.
Ширина	1 100 мм.
Высота	1 978 мм.
Масса	920 кг.
Диаметр подключения водяного охладителя	D40 мм.
Диаметр сливной трубы	D20 мм.

Дополнительные характеристики 70 кВт:	
Максимальная потребляемая мощность	24,04 кВт
Максимальный потребляемый ток (без опций)	48,08 А
Питание	400/3/50 V/Ph/Hz
Габариты кондиционера:	
Длина	1 900 мм.
Ширина	1 000 мм.
Высота	1 978 мм.
Масса	800 кг.
Диаметр подключения водяного охладителя	D40 мм.
Диаметр сливной трубы	D20 мм.

Дополнительные характеристики 80 кВт:	
Максимальная потребляемая мощность	27,2 кВт
Максимальный потребляемый ток (без опций)	54,4 А
Питание	400/3/50 V/Ph/Hz
Габариты кондиционера:	
Длина	2 800 мм.
Ширина	1 100 мм.
Высота	1 978 мм.
Масса	920 кг.
Диаметр подключения водяного охладителя	D40 мм.
Диаметр сливной трубы	D20 мм.

Дополнительные характеристики 90 кВт:	
Максимальная потребляемая мощность	32,52 кВт
Максимальный потребляемый ток (без опций)	65,04 А
Питание	400/3/50 V/Ph/Hz
Габариты кондиционера:	
Длина	2 800 мм.
Ширина	1 100 мм.
Высота	1 978 мм.
Масса	920 кг.
Диаметр подключения водяного охладителя	D40 мм.
Диаметр сливной трубы	D20 мм.

ПРЕЦИЗИОННЫЙ КОНДИЦИОНЕР АУРА ПАКК НА ФРЕОНЕ И ВОДЕ:

Технические характеристики:

	100 кВт	130 кВт
Водяной охладитель:		
Тип хладоносителя	этиленгликоль 40%	этиленгликоль 40%
Количество охладителей	1 шт.	1 шт.
Температура внутри помещения	25-35 °С	25-35 °С
Влажность в помещении	30-60 %	30-60 %
Температура входящего/ выходящего теплоносителя	7-15 °С	7-15 °С
Температура воздуха на входе	25-35 °С	25-35 °С
Температура воздуха на выходе	15-25 °С	15-25 °С
Полная холодопроизводительность	105 кВт	135 кВт
Явная холодопроизводительность	102,5 кВт	132 кВт
Расход хладоносителя	10,4 м3/ч	10,6 м3/ч
Гидравлическое сопротивление	8,2 кПа	8,4 кПа
Расход через 3-х ходовой	36,6/11,4 м3/ч	36,6/11,4 м3/ч
Компрессор:		
Холодопроизводительность	113 кВт	144,4 кВт
Явная холодопроизводительность	103,56 кВт	131,84 кВт
Потребляемая мощность компрессора	14,3 кВт	18,25 кВт
Потребляемый ток компрессора	28,6 А	36,5 А
Коэффициент EER (Energy Efficiency Ratio)	3,09	3,01
Количество компрессоров	2 шт.	2 шт.
Воздушный охладитель:		
Тип	фреоновый R410A	фреоновый R410A
Количество охладителей	2 шт.	2 шт.
Потеря давления ТО	118 кПа	118 кПа
Тип вентилятора	EC-fan	EC-fan
Количество вентиляторов	2 шт.	3 шт.
Потребляемая мощность	1,8 кВт	1,45 кВт
Потребляемый ток	3,6 А	2,9 А
Расход воздуха	20 000 м3/ч	26 000 м3/ч
Температура воздуха на выходе из испарителя	15-27 °С	15-27 °С
Регулирование производительности вентилятора	Встроенное плавное	Встроенное плавное
Питание вентилятора	400/3/50 V/Ph/Hz	400/3/50 V/Ph/Hz
Макс.статическое давление	180 Па	180 Па

Дополнительные характеристики 100 кВт:

Максимальная потребляемая мощность	36,56 кВт
Максимальный потребляемый ток (без опций)	73,12 А
Питание	400/3/50 V/Ph/Hz
Габариты кондиционера:	
Длина	2 800 мм.
Ширина	1 100 мм.
Высота	1 978 мм.
Масса	970 кг.
Диаметр подключения водяного охладителя	D50 мм.
Диаметр сливной трубы	D20 мм.

Дополнительные характеристики 130 кВт:

Максимальная потребляемая мощность	47,95 кВт
Максимальный потребляемый ток (без опций)	95,9 А
Питание	400/3/50 V/Ph/Hz
Габариты кондиционера:	
Длина	2 800 мм.
Ширина	1 100 мм.
Высота	2 200 мм.
Масса	970 кг.
Диаметр подключения водяного охладителя	D50 мм.
Диаметр сливной трубы	D20 мм.



ПРЕЦИЗИОННЫЙ КОНДИЦИОНЕР АУРА ПАКК НА ФРЕОНЕ И ВОДЕ:

Опция пароувлажнитель к 16 кВт:

Производительность пароувлажнителя	4 м3/ч
Тип пароувлажнителя	электроидный
Электропотребление увлажнителя	3 кВт
Ток увлажнителя	6 А

Опция пароувлажнитель к 20-30 кВт:

Производительность пароувлажнителя	8 м3/ч
Тип пароувлажнителя	электроидный
Электропотребление увлажнителя	6 кВт
Ток увлажнителя	12 А

Опция пароувлажнитель к 35 кВт:

Производительность пароувлажнителя	10 м3/ч
Тип пароувлажнителя	электроидный
Электропотребление увлажнителя	10 кВт
Ток увлажнителя	20 А

Опция пароувлажнитель к 40 кВт:

Производительность пароувлажнителя	8 м3/ч
Тип пароувлажнителя	электроидный
Электропотребление увлажнителя	6 кВт
Ток увлажнителя	12 А

Опция пароувлажнитель к 45 кВт:

Производительность пароувлажнителя	8 м3/ч
Тип пароувлажнителя	электроидный
Электропотребление увлажнителя	16 кВт
Ток увлажнителя	32 А

Опция пароувлажнитель к 50-60 кВт:

Производительность пароувлажнителя	15 м3/ч
Тип пароувлажнителя	электроидный
Электропотребление увлажнителя	11,5 кВт
Ток увлажнителя	23 А

Опция пароувлажнитель к 70 кВт:

Производительность пароувлажнителя	10 м3/ч
Тип пароувлажнителя	электроидный
Электропотребление увлажнителя	10 кВт
Ток увлажнителя	20 А

Опция пароувлажнитель к 80-130 кВт:

Производительность пароувлажнителя	15 м3/ч
Тип пароувлажнителя	электроидный
Электропотребление увлажнителя	11,5 кВт
Ток увлажнителя	23 А