

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ



ТЕХНОЛОГИИ	SMART	ЭНЕРГО-ЭФФЕКТИВНОСТЬ	НАДЕЖ-НОСТЬ	ОЧИСТКА ВОЗДУХА
Dual Inverter компрессор	Dual Inverter компрессор	Голосовое управление*	Wi-Fi управление	Умная диагностика
		Контроль энергопотребления	Мониторинг электропотребления	Gold Fin™
				Plasmaster Ionizer ^{PLUS}

ARTCOOL	Mirror	 	(ACBK)	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
DUALCOOL	ProCool	 	(BTS)	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>
	MegaCool		(PEP2, PEP1, PEP)	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>

* Управление голосовыми командами при помощи умных устройств (за более подробной информацией обращайтесь к продавцу).



ОЧИСТКА ВОЗДУХА	БЫСТРОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ И НАГРЕВ	КОМФОРТ
Автоочистка	UV Nano фильтр	Быстрое охлаждение
		Оптимальный воздушный поток
		Быстрый нагрев
		Комфортное распределение воздуха
		Низкий уровень шума
		Режим тишины 3 дБ(А)
		Упрощенный монтаж

ARTCOOL	Mirror	 	(ACBK)	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>19 дБ(А)</div><div></div><div></div></div>
DUALCOOL	ProCool	 	(BTS)	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>19 дБ(А) 7к, 9к, 12к</div><div></div><div></div></div>
	MegaCool		(PEP2, PEP1, PEP)	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>21 дБ(А) 7к, 9к, 12к</div><div></div><div></div></div>

MEGACOO



- От 21 дБ(А) — низкий уровень шума
- Умная самодиагностика
- Система автоочистки
- Скрытый дисплей с отображением температуры и мониторингом электропотребления
- Инверторный компрессор LG с двойным ротором
- Защитное покрытие теплообменника наружного блока GOLD FIN



Модельный ряд, kBTU	7	9	12	18	24
	•	•	•	•	•

Умная диагностика

Контроль энергопотребления

Мониторинг электропотребления

Автоочистка

Gold Fin™

Быстрое охлаждение

Быстрый нагрев

Комфортное распределение воздуха

Режим тишины 3 дБ(А)

Упрощенный монтаж

Dual Inverter COMPRESSOR

МОДЕЛЬ				7K	9K	12K	18K	24K
ВНУТРЕННИЙ БЛОК				P07EP2.NSAR	P09EP2.NSAR	P12EP1.NSJ	P18EP1.NSK	P24EP.NSKC
Мощность	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,88 / 2,14 / 3,05	0,88 / 2,64 / 3,25	0,88 / 3,52 / 3,87	1,08 / 5,28 / 5,36	1,03 / 6,45 / 7,18
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	кВт	0,88 / 2,50 / 3,70	0,88 / 2,70 / 3,7	0,88 / 3,52 / 4,04	1,08 / 5,42 / 6,10	1,03 / 6,45 / 7,18
Потребление электроэнергии	Охлаждение	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	140 / 600 / 1400	140 / 765 / 1400	140 / 1085 / 1400	238 / 1640 / 1710	240 / 2010 / 2420
	Нагрев	Мин. / Ном. / Макс.	Вт	140 / 670 / 1550	140 / 730 / 1550	140 / 975 / 1550	238 / 1500 / 1800	240 / 1890 / 2500
Козф. энергоэффективности (EER/COP)	EER		Вт/Вт	3,37	3,45	3,24	3,22	3,21
	COP		Вт/Вт	3,73	3,7	3,61	3,61	3,41
Класс сезонной энергоэффективности (SEER/SCOP)	Охлаждение	(от A+++ до D)		A	A	A	A	A
	Нагрев	(от A+++ до D)		A	A	A	A	B
Уровень шума	Охлаждение	Тих. / Низ. / Ср. / Макс.	дБ(А)	21/28/36/42	21/28/36/42	21/28/36/42	32/38/43/55	32/38/43/48
	Нагрев	Низ. / Ср. / Макс.	дБ(А)	31/36/42	31/36/42	31/36/42	38/43/56	38/43/48
Расход воздуха		Низ. / Ср. / Макс.	м³/ч	342 / 480 / 660	342 / 480 / 660	330 / 600 / 780	570 / 840 / 1200	630 / 960 / 1140
Осушение			л/ч	0,6	0,6	0,8	1,5	2,0
Рабочий ток	Охлаждение	Ном.	A	2,7	3,5	5,0	7,4	9,6
		Макс.	A	6,5	6,5	6,5	8,1	11,46
	Нагрев	Ном.	A	3,0	3,3	4,8	6,82	9,1
		Макс.	A	7,5	7,5	7,5	8,52	11,84
Электропитание*			Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Автоматический выключатель			A	15	15	15	20	20
Питающий кабель			жил x мм²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5
Межблочный кабель (с заземлением)			жил x мм²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Габаритные размеры	Прибор	Ш. x В. x Г.	мм	754 x 308 x 189	754 x 308 x 189	837 x 308 x 189	998 x 345 x 210	998 x 345 x 210
	В упаковке	Ш. x В. x Г.	мм	800 x 381 x 246	800 x 381 x 246	909 x 383 x 256	1080 x 422 x 281	1053 x 424 x 278
Масса	Нетто		кг	7,8	7,8	8,5	11,4	11,7
	Брутто		кг	9,5	9,5	10,7	14,1	13,8
НАРУЖНЫЙ БЛОК				P07EP2.UA3R	P09EP2.UA3R	P12EP1.UA3	P18EP1.UL2	P24EP.U24C
Рабочий диапазон	Охлаждение	Мин. / Макс.	°C	18 ~ 48	18 ~ 48	18 ~ 48	18 ~ 48	18 ~ 48
	Нагрев	Мин. / Макс.	°C	-5 ~ 24	-5 ~ 24	-5 ~ 24	-5 ~ 24	-5 ~ 24
Уровень шума	Охлаждение	Ном.	дБ(А)	50	50	51	54	56
	Нагрев	Ном.	дБ(А)	52	52	53	56	58
Трасса	Длина трассы	Мин. / Макс.	м	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 20	3 / 20
	Перепад высоты	Макс.	м	7	7	7	10	10
Диаметр труб	Жидкость		мм	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35	ø 6,35
	Газ		мм	ø 9,52	ø 9,52	ø 9,52	ø 12,7	ø 15,88
Хладагент	Тип			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Заправка фреоном		г	770	770	850	1230	1350
	Дополнительная заправка фреоном		г/м	20	20	20	20	20
Габаритные размеры	Прибор	Ш. x В. x Г.	мм	717 x 495 x 230	717 x 495 x 230	717 x 483 x 230	770 x 545 x 288	870 x 650 x 330
	В упаковке		мм	837 x 531 x 317	837 x 531 x 317	837 x 531 x 317	925 x 593 x 393	1026 x 683 x 446
Масса	Нетто		кг	25,7	25,7	26,4	34,0	42,9
	Брутто		кг	27,5	27,5	28,3	39,0	46,4

* Электропитание подается на наружный блок.