# ОПИСАНИЕ

## Серия UCRA



### Применение:

Оптимальны для хранения сельскохозяйственной продукции, такой как фрукты, овощи, цветы и другая скоропортящаяся продукция. Эти воздухоохладители обеспечивают быструю и эффективную обработку урожая сразу после сбора, а также поддерживают длительное хранение с точным контролем температуры и влажности. Благодаря специальной конструкции теплообменника, воздухоохладители минимизируют выпадение конденсата на оребрении, предотвращая «усушку» хранимой продукции. Это позволяет сохранить её вес и качество, что снижает потери и экономит средства заказчиков. Используются в аграрных комплексах, цветочных складах и хранилищах сельскохозяйственной продукции.

### Модификации:

- UCRA: Хладагент: HFC. DX-схема.
- UCWA: Хладагент: вода или гликолевые растворы.

### Технические характеристики:

- Высокая устойчивость к агрессивным средам.
- Соответствие санитарно-гигиеническим требованиям.

### Особенности:

- Материалы, устойчивые к коррозии и химическим воздействиям.
- Минимальный риск загрязнения продуктов.
- Оптимальные условия для длительного хранения.








## Индекс воздухоохладителя

**UC RA.50 2.E 70.HE**

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)



**1. Воздухоохладитель UCRA/UCWA**
Воздухоохладитель АГРО-серии ТЕРМА

**2. Хладагент**
R – фреон,
W – вода

**3. Диаметр вентилятора**
50 – 500 мм

**4. Кол-во вентиляторов:** 1...6

**5. Число рядов**
C – 4 ряда;
E – 6 рядов;
G – 8 рядов

**6. Шаг оребрения**
470 – 7,0 мм

**7. Система оттайки**
HE – электрическая оттайка;
HG – оттайка горячим газом;
HW – оттайка горячей водой

## Таблица подбора воздухоохладителей UCRA

| Модель | Мощность (SC2), кВт | Площадь поверхности м² | Расход воздуха м³/ч | Длина струи, м | Вентиляторы | | | Уровень звукового давления (на 10м), дБ(А) | Внутренний объем, л | Мощность оттайки, кВт | | Масса, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Количество | Потребляемая мощность, кВт | Потребляемый ток, А | | | Батарея | Поддон | |
| **UCRA.50x.70** | | | | | | | | | | | | |
| UCRA.501.C70 | 6,8 | 39,1 | 7400 | 1x27 | 1 | 0,8 | 1,5 | 39 | 13,42 | 3,2 | 1,6 | 90 |
| UCRA.501.E70 | 9,4 | 58,6 | 7000 | 1x26 | 1 | 0,8 | 1,5 | 39 | 20,12 | 4,7 | 1,6 | 101 |
| UCRA.501.G70 | 11,2 | 78,1 | 6300 | 1x24 | 1 | 0,8 | 1,5 | 39 | 26,82 | 6,3 | 1,6 | 112 |
| UCRA.502.C70 | 13,7 | 78,1 | 14700 | 1x27 | 2 | 1,6 | 3 | 42 | 24,88 | 5,9 | 3 | 153 |
| UCRA.502.E70 | 19 | 117,2 | 13900 | 1x25 | 2 | 1,6 | 3 | 42 | 37,3 | 8,9 | 3 | 175 |
| UCRA.502.G70 | 22,5 | 156,3 | 12500 | 1x24 | 2 | 1,6 | 3 | 42 | 49,74 | 11,8 | 3 | 197 |
| UCRA.503.C70 | 20,3 | 117,2 | 22000 | 1x27 | 3 | 2,41 | 4,5 | 44 | 36,32 | 8,6 | 4,3 | 219 |
| UCRA.503.E70 | 28,7 | 175,8 | 20800 | 1x25 | 3 | 2,41 | 4,5 | 44 | 54,5 | 13 | 4,3 | 251 |
| UCRA.503.G70 | 34,2 | 234,4 | 18700 | 1x24 | 3 | 2,41 | 4,5 | 44 | 72,66 | 17,3 | 4,3 | 283 |
| UCRA.504.C70 | 26,7 | 156,3 | 29300 | 1x27 | 4 | 3,2 | 6 | 45 | 47,78 | 11,4 | 5,7 | 282 |
| UCRA.504.E70 | 36,9 | 234,4 | 27600 | 1x25 | 4 | 3,2 | 6 | 45 | 71,68 | 17 | 5,7 | 325 |
| UCRA.504.G70 | 43,9 | 312,6 | 24900 | 1x24 | 4 | 3,2 | 6 | 45 | 95,56 | 22,7 | 5,7 | 367 |
| UCRA.505.C70 | 34,1 | 195,4 | 36600 | 1x27 | 5 | 4 | 7,5 | 46 | 59,24 | 14,1 | 7 | 347 |
| UCRA.505.E70 | 46,9 | 293 | 34400 | 1x25 | 5 | 4 | 7,5 | 46 | 88,86 | 21,1 | 7 | 400 |
| UCRA.505.G70 | 55,8 | 390,7 | 31000 | 1x24 | 5 | 4 | 7,5 | 46 | 118,48 | 28,2 | 7 | 454 |
| UCRA.506.C70 | 40,7 | 234,4 | 43900 | 1x27 | 6 | 4,81 | 9 | 47 | 70,7 | 20 | 10 | 412 |
| UCRA.506.E70 | 56,1 | 351,7 | 41100 | 1x25 | 6 | 4,81 | 9 | 47 | 106,04 | 30 | 10 | 476 |
| UCRA.506.G70 | 67 | 468,9 | 37200 | 1x24 | 6 | 4,81 | 9 | 47 | 141,4 | 40 | 10 | 539 |







## Габаритные и присоединительные размеры UCRA

