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

