# Воздухоохладители для фруктохранилищ LU-VE



LU-VE GROUP
leadership with passion

LU-VE

## Агросерия FLS

## НИЗКИЙ УРОВЕНЬ УСУШКИ ПЛОДООВОЩНОЙ ПРОДУКЦИИ

за счет большой площади теплопередающей поверхности, в совокупности с коридорной геометрией теплообменного блока и шагом ребер 7,0 мм

## ПОДДЕРЖАНИЕ РАВНОМЕРНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ХРАНИМОЙ ПРОДУКЦИИ

благодаря правильному распределению воздушного потока (до 6ти вентиляторов в аппарате)

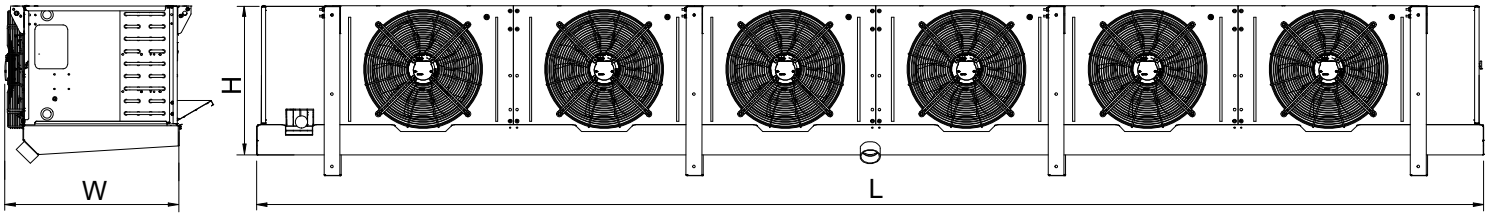
## МАКСИМАЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВЫСОТУ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНИМОЙ ПРОДУКЦИИ

позволяет минимальная высота корпуса

| FLS | 45 | H | 5312 | E | 7 |
|---|---|---|---|---|---|
| Торговая марка | Ø вентилятора<br>45 - 450 мм<br>50 - 500 мм | Hitec® | Модель | Оттайка<br>E - эл. оттайка (блок + поддон)<br>EWT - эл. оттайка блока<br>N - оттайка воздухом | Шаг ребра<br>7 - 7.0 мм |

| Диаметр вентиляторов | Модель | Кол-во вентиляторов | Производительность ** | | Расход воздуха | Длина возд.струи | Площадь теплообменной поверхности | Внутренний объем труб | Уровень звукового давления (5м) | Подсоединения | | Потребляемая эл.мощность | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | DT = 8 K | DT = 6 K | | | | | | Ø вход | Ø выход | Оттайка блок | Оттайка поддон | ΣСумм. вентиляторов |
| мм | | | кВт | кВт | м³/ч | м | м² | дм³ | дБ(А) | мм | мм | Вт | Вт | Вт |
| Ø 450 | FLS45H 5312 _7 | 3 | 25,8 | 18,6 | 17 400 | 21 | 133,5 | 19,6 | 60 | 28 | 54 | 4 600 | 2 300 | 1 470 |
| | FLS45H 5314 _7 | 3 | 30,5 | 21,8 | 16 200 | 22 | 180,2 | 25,2 | 60 | 28 | 54 | 4 600 | 2 300 | 1 470 |
| | FLS45H 5318 _7 | 4 | 35,3 | 24,2 | 23 200 | 23 | 185,6 | 25,6 | 61 | 28 | 54 | 6 040 | 3 020 | 1 960 |
| | FLS45H 5324 _7 | 5 | 42,1 | 27,7 | 29 000 | 25 | 210,0 | 32,7 | 62 | 35 | 76 | 7 470 | 3 735 | 2 450 |
| | FLS45H 5326 _7 | 5 | 52,8 | 33,2 | 27 000 | 25 | 275,5 | 43,8 | 62 | 35 | 89 | 7 470 | 3 735 | 2 450 |
| | FLS45H 5329 _7 | 6 | 35,8 | 21,5 | 38 280 | 25 | 191,6 | 26,5 | 63 | 35 | 76 | 8 900 | 4 450 | 2 940 |
| | FLS45H 5330 _7 | 6 | 58,7 | 35,4 | 34 800 | 25 | 287,6 | 38,7 | 63 | 35 | 76 | 13 350 | 4 450 | 2 940 |
| | FLS45H 5332 _7 | 6 | 64,3 | 44,2 | 32 200 | 26 | 331,2 | 51,8 | 63 | 35 | 89 | 13 350 | 4 450 | 2 940 |
| Ø 500 | FLS50H 5812 _7 | 3 | 37,3 | 26,3 | 24 900 | 24 | 189,2 | 28,1 | 60 | 28 | 64 | 6 900 | 2 300 | 2 100 |
| | FLS50H 5814 _7 | 3 | 43,5 | 31,3 | 23 400 | 26 | 253,1 | 34,9 | 60 | 28 | 54 | 6 900 | 2 300 | 2 100 |
| | FLS50H 5818 _7 | 4 | 50,2 | 34,8 | 33 200 | 27 | 253,8 | 36,5 | 61 | 28 | 64 | 6 900 | 2 300 | 2 800 |
| | FLS50H 5823 _7 | 5 | 40,9 | 23,5 | 45 500 | 29 | 210,5 | 31,0 | 62 | 35 | 89 | 7 470 | 3 735 | 3 500 |
| | FLS50H 5824 _7 | 5 | 61,9 | 39,4 | 41 500 | 29 | 290,0 | 47,0 | 62 | 35 | 89 | 11 205 | 3 735 | 3 500 |
| | FLS50H 5829 _7 | 6 | 55,8 | 35,8 | 54 600 | 32 | 242,2 | 38,4 | 63 | 35 | 89 | 8 900 | 4 450 | 4 200 |
| | FLS50H 5830 _7 | 6 | 75,8 | 52,8 | 49 800 | 32 | 351,7 | 55,4 | 63 | 35 | 89 | 13 350 | 4 450 | 4 200 |
| | FLS50H 5832 _7 | 6 | 89,5 | 64,5 | 46 800 | 32 | 468,4 | 71,8 | 63 | 35 | 89 | 13 350 | 4 450 | 4 200 |

** Номинальная производительность указана на режим:
DT = 6K, T0 = -4°C, Tc = 2°C, R404A
DT = 8K, T0 = -5°C, Tc = 3°C, R404A




| Диаметр вентиляторов | Модель | Кол-во вентиляторов | Площадь теплообменной поверхности | Внутренний объем труб | Подсоединения | | Габаритные размеры | | | Штуцер слива дренажа | Масса нетто |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Ø вход | Ø выход | Длина L | Ширина W | Высота H | | |
| мм | | мм | м² | дм³ | мм | мм | мм | мм | мм | дюйм | кг |
| Ø 450 | FLS45H 5312 _7 | 3 | 133,5 | 19,6 | 28 | 54 | 3 050 | 915 | 730 | 1"1/4 | 286 |
| | FLS45H 5314 _7 | 3 | 180,2 | 25,2 | 28 | 54 | 3 050 | 915 | 730 | 1"1/4 | 312 |
| | FLS45H 5318 _7 | 4 | 185,6 | 25,6 | 28 | 54 | 3 850 | 915 | 730 | 2" | 369 |
| | FLS45H 5324 _7 | 5 | 210,0 | 32,7 | 35 | 76 | 4 650 | 915 | 730 | 2" | 448 |
| | FLS45H 5326 _7 | 5 | 275,5 | 43,8 | 35 | 89 | 4 650 | 1 245 | 730 | 2" | 492 |
| | FLS45H 5329 _7 | 6 | 191,6 | 26,5 | 35 | 76 | 5 450 | 915 | 730 | 2" | 425 |
| | FLS45H 5330 _7 | 6 | 287,6 | 38,7 | 35 | 76 | 5 450 | 915 | 730 | 2" | 525 |
| | FLS45H 5332 _7 | 6 | 331,2 | 51,8 | 35 | 89 | 5 450 | 1 245 | 730 | 2" | 578 |
| Ø 500 | FLS50H 5812 _7 | 3 | 189,2 | 28,1 | 28 | 64 | 3 050 | 915 | 930 | 1"1/4 | 346 |
| | FLS50H 5814 _7 | 3 | 253,1 | 34,9 | 28 | 54 | 3 050 | 1 245 | 930 | 2" | 382 |
| | FLS50H 5818 _7 | 4 | 253,8 | 36,5 | 28 | 64 | 3 850 | 915 | 930 | 2" | 428 |
| | FLS50H 5823 _7 | 5 | 210,5 | 31,0 | 35 | 89 | 4 650 | 915 | 930 | 2" | 445 |
| | FLS50H 5824 _7 | 5 | 290,0 | 47,0 | 35 | 89 | 4 650 | 915 | 930 | 2" | 535 |
| | FLS50H 5829 _7 | 6 | 242,2 | 38,4 | 35 | 89 | 5 500 | 915 | 930 | 2" | 520 |
| | FLS50H 5830 _7 | 6 | 351,7 | 55,4 | 35 | 89 | 5 500 | 915 | 930 | 2" | 630 |
| | FLS50H 5832 _7 | 6 | 468,4 | 71,8 | 35 | 89 | 5 500 | 1 245 | 930 | 2" | 703 |

*цена товара определяется индивидуально по каждому запросу*

## ОПТИМАЛЬНЫЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

обеспечивают низкую скорость воздушного потока на выходе из аппарата, что в сочетании с каплеуловителем предотвращает срыв капель конденсата с ламелей теплообменника на хранимую продукцию




## ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ ПОСТАВЛЯЮТСЯ В РАБОЧЕМ ПОЛОЖЕНИИ

на поддоне с транспортными опорами, что упрощает и ускоряет работы по монтажу аппарата