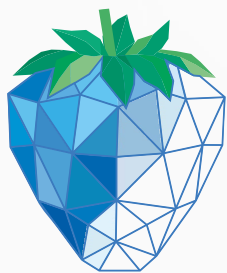


09.2023



**+ PMT**  
ENGINEERING

## Воздухоохладители для фруктохранилищ LU-VE



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)

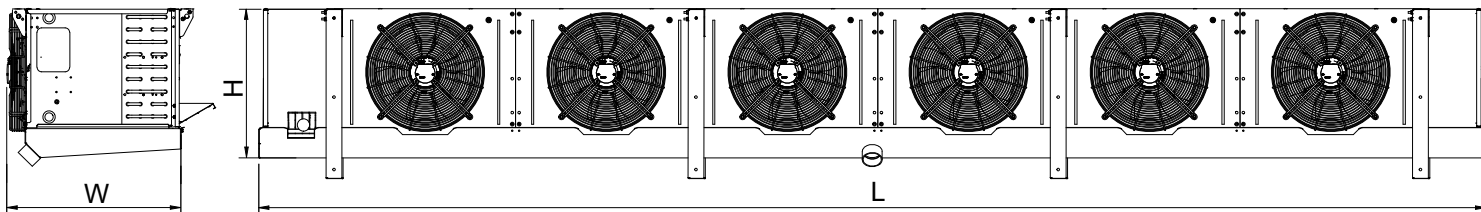
## МАКСИМАЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ВЫСОТУ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНИМОЙ ПРОДУКЦИИ

позволяет минимальная высота корпуса

<b>FLS</b>	<b>45</b>	<b>H</b>	<b>5312</b>	<b>E</b>	<b>7</b>
Торговая марка	Ø вентилятора 45 - 450 мм 50 - 500 мм	Hitec®	Модель	Оттайка E - эл. оттайка (блок + поддон) EWT - эл. оттайка блока N - оттайка воздухом	Шаг ребра 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 К	DT = 6 К						Ø вход	Ø выход	Оттайка блок	Оттайка поддон	Σ сумм. 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

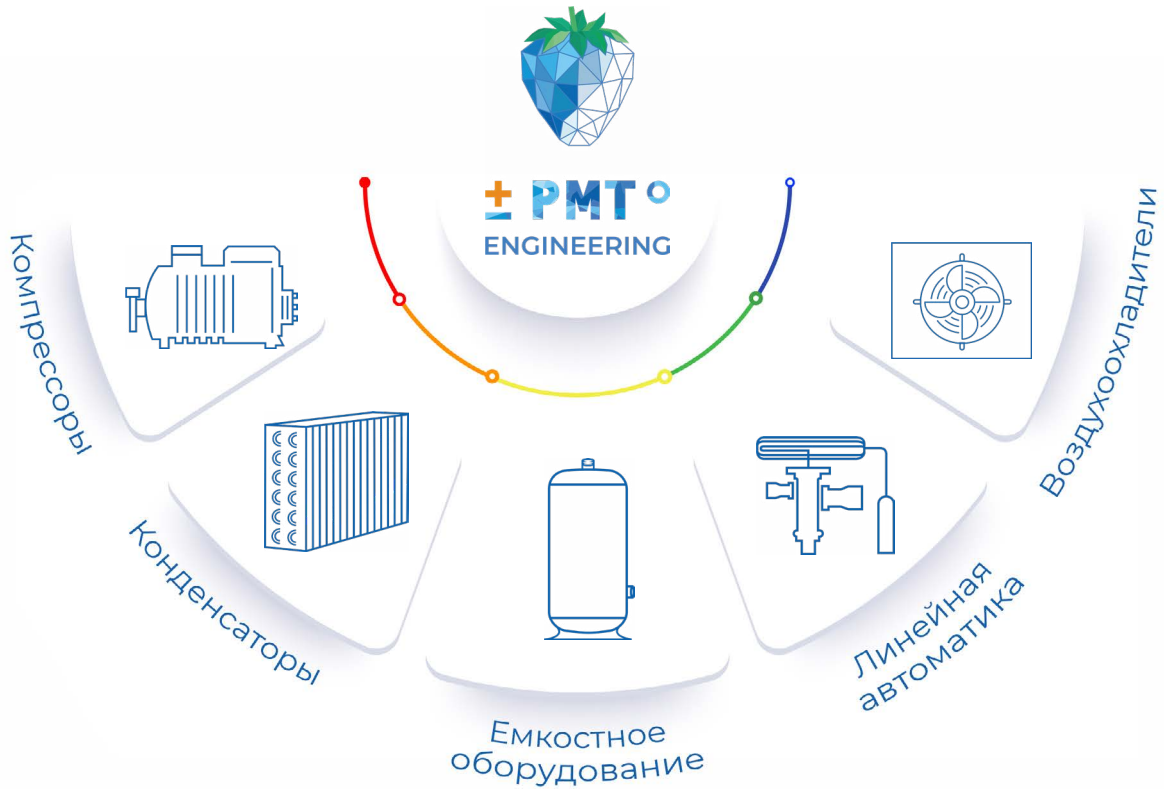


## ВОЗДУХООХЛАДИТЕЛИ ПОСТАВЛЯЮТСЯ В РАБОЧЕМ ПОЛОЖЕНИИ

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

Компания PMT-Инжиниринг основана командой инженеров.

Мы заинтересованы в развитии холодильной отрасли в стране и считаем, что инжиниринг — это способ передачи знаний, технологий и опыта от специалистов исполнителя к специалистам заказчика.



### Направления работы



### Контакты



voylokov@coppertubes.ru  
vetrov@coppertubes.ru  
ilchenko@coppertubes.ru  
pankratov@coppertubes.ru

Москва, Куковская 20А, БЦ «Куково».