

# Рефрижераторные осушители с алюминиевым теплообменником

## PL Series Рабочие условия:

Номинальная температура окружающей среды: 38С°, макс.42С°.

Ном. темп. вход. воздуха: 38С°, макс.65С°.

Ном. раб. давление: 0.7 мПа, макс.1.6 мПа.

Точка росы (под давл.): 2С°~10С° (атмосферная точка росы: -23С°~17С°).

Место монтажа: Горизонтальная установка на месте, где нет воздействия окружающей среды и пыли.

## Преимущества пластинчатого теплообменника:

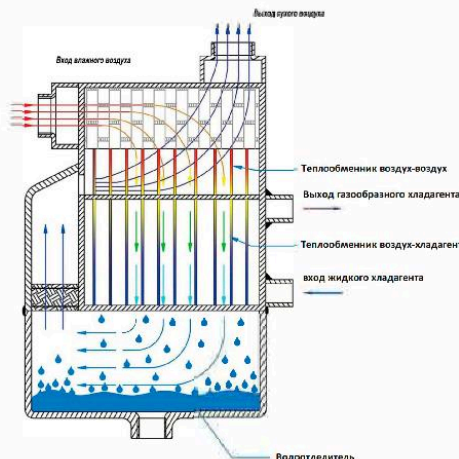
**Энергосбережение:** Единый теплообменник изготовлен из алюминиевого сплава. Меньшая потеря холодопроизводительности. Повышена эффективность рециркуляции холодопроизводительности. Общая потребляемая мощность этой серии снижена на 15%~50%.

**Высокая эффективность:** Встроенный теплообменник + направляющие ребра = равномерный теплообмен. Встроенное устройство разделения воздуха и воды + фильтр из нержавеющей стали = тщательное разделение воды.

**Интеллектуальность:** Мультиконтроль температуры и давления. Отображение точки росы в реальном времени. Автоматическая запись совокупного времени работы. Дополнительное устройство защиты компрессора.

**Защита окружающей среды:** Хладоны R134a, R410a, R407c для всех моделей.

**R134A R410A** Хладагент для защиты окружающей среды



# Рефрижераторные осушители

## Технические характеристики

МОДЕЛЬ		PL0001	PL0002	PL0003	PL0006	PL0008	PL0010	PL0012	PL0015
Производительность (м3/мин)		1.2	2.4	3.6	6.5	8.5	11	13.5	17
Напряжение		220В/50Гц							
Потребляемая мощность (кВт)		0.37	0.52	0.73	1.26	1.87	2.43	2.63	2.7
Размер соединений		RC3/4'		RC1'	RC1-1/2'	RC2'			RC2-1/2'
Тип испарителя		Пластинчатый теплообменник							
Хладон		R410a							
Контроль и защита	Управление интерфейсом дисплея	Светодиодный индикатор точки росы, светодиодный индикатор кода тревоги, индикация рабочего состояния							
	Температурный контроль	Автоматический контроль температуры конденсации/точки росы							
	Защита от замерзания	Расширительный клапан постоянного давления							
	Защита по выс.напр.	Датчик температуры	Датчик температуры и интеллектуальная защита от индуктивности						
	Защита по низ.напр.	Датчик температуры и интеллектуальная защита от индуктивности							
Размеры, мм	Вес (кг)	34	42	50	63	73	85	94	180
	L	480	520	640	700	770	770	800	1000
	W	380	410	520	540	590	590	610	850
	H	665	725	850	950	990	990	1030	1100

МОДЕЛЬ		PL0020	PL0025	PL0030	PL0040	PL0050	PL0060	PL0080
Производительность (м3/мин)		23	27	34	45	55	65	85
Напряжение		380В/50Гц						
Потребляемая мощность (кВт)		3.7	4	5.5	6.3	7.5	9.2	11.2
Размер соединений		DN80		DN100		DN125		
Тип испарителя		Пластинчатый теплообменник						
Хладон		R407c						
Контроль и защита	Управление интерфейсом дисплея	Светодиодный индикатор точки росы, светодиодный индикатор кода тревоги, индикация рабочего состояния						
	Температурный контроль	Автоматический контроль температуры конденсации/точки росы						
	Защита от замерзания	Расширительный клапан постоянного давления						
	Защита по выс.напр.	Датчик температуры	Датчик температуры и интеллектуальная защита от индуктивности					
	Защита по низ.напр.	Датчик температуры и интеллектуальная защита от индуктивности						
Размеры, м	Вес (кг)	210	350	420	550	680	780	920
	L	1100	1215	1425	1575	1600	1650	1850
	W	900	950	1000	1100	1200	1200	1350
	H	1160	1230	1480	1640	1700	1700	1850