



# Pas Reform

## Чиллер технологической ВОДЫ

Обеспечивает экономное охлаждение воды,  
потребляемой инкубаторами и оборудованием  
климат-контроля



Pas Reform  
Hatchery Technologies





# Чиллер технологической воды

## Преимущества

Чиллер технологической воды Pas Reform обеспечивает охлаждение инкубационных и выводных машин с помощью специальных холодильных агентов. Захоложенная чиллером вода может также использоваться для циркуляции через теплообменники вентиляционных установок. Контур охлаждения состоит из компрессора(ов), конденсатора(ов), терморасширительного клапана и испарителя(лей). При помощи данных устройств излишняя теплота, образующаяся при работе инкубатора, отбирается 24 часа в сутки, 7 дней в неделю. Эффективная схема, по которой разработана установка, обеспечивает низкие эксплуатационные расходы и небольшое влияние на окружающую среду. Каждый агрегат установки подбирается с целью обеспечить низкий уровень шума при сохранении высокой долговечности и надёжности. В случае добавления модуля рекуперации к установке, выбрасываемое в атмосферу при работе тепло будет

повторно использоваться для предподогрева воздуха, поступающего на приборы кондиционирования воздуха. В определённых климатических регионах это может значительно повысить энергоэффективность инкубатория.

## Связанные продукты

- ▶ Буферная ёмкость с насосной группой
- ▶ SmartSetPro™
- ▶ SmartHatchPro™
- ▶ ПКВ
- ▶ Модуль рекуперации

## Техническая спецификация

Тип	Мощность охлажд-я*	Мощность электрич.	Расх.воды м³/ч	Тип хладагента	Масса	Уровень шума	Габариты(ДхШхВ)
PWC-110	> 110 кВт	> 35.4 кВт	> 19.10	> R410a	> 1306 кг	> 56 dB(A)	> 2190 x 2130 x 2120 мм
PWC-135	> 135 кВт	> 43.8 кВт	> 23.80	> R410a	> 1627 кг	> 56 dB(A)	> 2190 x 2130 x 2120 мм
PWC-150	> 150 кВт	> 47.0 кВт	> 26.70	> R410a	> 1875 кг	> 56 dB(A)	> 2740 x 2130 x 2120 мм
PWC-210	> 210 кВт	> 62.3 кВт	> 35.60	> R410a	> 2925 кг	> 59 dB(A)	> 2820 x 2200 x 2260 мм
PWC-230	> 230 кВт	> 71.6 кВт	> 40.60	> R410a	> 2965 кг	> 60 dB(A)	> 2820 x 2200 x 2260 мм
PWC-280	> 280 кВт	> 80.4 кВт	> 48.00	> R410a	> 3095 кг	> 60 dB(A)	> 2820 x 2200 x 2260 мм
PWC-320	> 320 кВт	> 99.8 кВт	> 56.50	> R410a	> 3335 кг	> 61 dB(A)	> 2820 x 2200 x 2260 мм
PWC-370	> 370 кВт	> 111.0 кВт	> 63.20	> R410a	> 3760 кг	> 63 dB(A)	> 4185 x 2200 x 2260 мм
PWC-420	> 420 кВт	> 128.7 кВт	> 72.00	> R410a	> 4085 кг	> 65 dB(A)	> 4185 x 2200 x 2260 мм
PWC-480	> 480 кВт	> 149.0 кВт	> 82.90	> R410a	> 4620 кг	> 67 dB(A)	> 5550 x 2200 x 2260 мм
PWC-540	> 540 кВт	> 164.2 кВт	> 93.10	> R410a	> 5335 кг	> 64 dB(A)	> 5550 x 2200 x 2260 мм
PWC-600	> 600 кВт	> 173.4 кВт	> 104.30	> R410a	> 5713 кг	> 67 dB(A)	> 6915 x 2200 x 2260 мм
PWC-700	> 700 кВт	> 218.8 кВт	> 120.40	> R410a	> 6276 кг	> 68 dB(A)	> 6915 x 2200 x 2260 мм

\*При 15 °C/10 °C. Возд. 35 °C



**Pas Reform**  
**Hatchery Technologies**

Pas Reform Russia  
308036, Белгород  
ул. Есенина 20В

Телефон +7 4722 40 26 01  
info@pasreform.ru  
www.pasreform.ru