

Еще больше преимуществ от популярных контроллеров перегрева, используемых с шаговыми ЭРВ плавного регулирования

Независимый контроллер перегрева

Выходной сигнал 0-10В / 4-20мА

ДРАЙВЕР VSD2010P



ВЕНТИЛЬ LPF (D)



ПОЧУВСТВУЙТЕ РАЗНИЦУ!

## ТОЧНОСТЬ 500 МИКРОШАГОВ ОТ ЗАКРЫТОГО ДО ОТКРЫТОГО ПОЛОЖЕНИЯ

ЭРВ серии LPF (в т.ч. CO<sub>2</sub>) для холодильных применений

- 500 шагов (полный ход); 32 ± 20 начало открытия;
- Высокая внутренняя герметичность при закрытии (≤1 мл / мин при 1 МПа);
- Холодопроизводительность (5 моделей): от 0,2 до 18,7 кВт на R404A;
- Рабочее давление 42 бар (60 бар для моделей CO<sub>2</sub>) рабочий перепад давления 35 бар;
- Сертификация: EN 60335-2-24 / 2-40 / 2-89 (VDE)



VSD2010P Драйвер для ЭРВ с однополярным шаговым двигателем

- Управляющий сигнал 0-10 В DC или 4-20 мА
- Конденсатор аварийного закрытия клапана
- Функция закрытия ЭРВ с добавлением дополнительных шагов на 10%
- Метод установки: на DIN-рейку



## Сравнительная таблица с импульсными ЭРВ и

совместимость с популярными контроллерами перегрева

	Kv [м3/ч]	SANHUA	
		LPF-D	Kv [м3/ч]
AKV 10P0	0,003		
AKV 10P1	0,009	LPF08D (≈35% нагрузки)	0,025
AKV 10P2	0,016	LPF08D (≈60% нагрузки)	0,025
AKV 10P3	0,024	LPF08D	0,025
AKV 10P4	0,046	LPF10D	0,040
AKV 10P5	0,064	LPF10D	0,040
		LPF14D	0,080
AKV 10P6	0,114	LPF18D	0,120
AKV 10P7	0,185	LPF24D	0,200
AKV 10PS4	0,046	LPF10D	0,040
		LPF10D	0,040
AKV 10PS5	0,064	LPF14D	0,080
		LPF14D	0,080
AKV 10PS6	0,114	LPF18D	0,120
AKV 10PS7	0,185	LPF24D	0,200

Произв-тель	Контроллер	Примечания
WURM	FKL003	Совместим с VSD2010P
WURM	FKP002B	Совместим с VSD2010P
WURM	CRD-XP+МОДУЛЬ EEV	Совместим с VSD2010P
ELIWELL	RTX 600 /V	Совместим с VSD2010P
ELIWELL	RTX 600 /VS	Может напрямую управлять вентилем LPF
ECKELMANN	UA 410 E	Совместим с VSD2010P
DANFOSS	AK-CC55 Single coil	Совместим с VSD2010P
DANFOSS	AK-CC55 Single Coil UI	Совместим с VSD2010P
ELREHA	EVP 3150-2	Совместим с VSD2010P
ELREHA	EVP 3167	Совместим с VSD2010P

Заказ\*: Вентиль LPF  
Катушка PQ-M24012  
Драйвер VSD2010

sanhuaeurope.com  
SANHUA INTERNATIONAL  
info@sanhuaeurope.com