

Компрессоры

Серии выпускаемой продукции

Компания Cubigel Compressors производит модели с рабочим объемом (или вытесненным объемом, максимальным объемом цилиндра) от 2,4 см³ до 34 см³. Спектр продукции разделен на серии в зависимости от конструкции моделей и применения наиболее оптимальных для каждой серии формы пластин двигателя (Таблица 1).

Таблица 1. СЕРИИ КОМПРЕССОРОВ ДЛЯ ТОРГОВОГО ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



Таблица 2 показывает наименование серий, их соответствующий рабочий объем и холодопроизводительность. Также перечисляются тип механизма и максимальный вес в данной серии.

Таблица 2. СЕРИИ КОМПРЕССОРОВ – ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Серия	Рабочий объем (см ³)		Холодопроизводительность (Вт) [°]				Вес (максимальный) (кг)
			с низким давлением всасывания (LBP)		с высоко-средним давлением всасывания (HMBP)		
	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	
D	2.4	4	47	95	210	360	7
L	4.5	9.9	110	460	324	1410	11
P	12	16	190	775	1065	2080	13
X	16	23	400	1060	1655	3030	17
S	18	34	1215	1620	2475	5265	23

ПРИМЕЧАНИЕ: *Все хладагенты/ Измерения согласно ASHRAE, при номинальном значении частоты питания 50 Гц

Идентификационные ярлыки



ОДОБРЕНО



ЗНАК СООТВЕТСТВИЯ ДИРЕКТИВАМ ЕС



ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ГАЗЫ



ПРИМЕЧАНИЕ: сертификация зависит от модели компрессора

Обзор продукции

Семейство компрессоров

СЕМЕЙСТВО	КОМПРЕССОРЫ	ОПИСАНИЕ КОМПРЕССОРОВ
D серия		Особенности: очень компактный дизайн, легкий вес, бесшумный Объем: от 2.40 до 4.03 см ³ Хладагенты: R134a, R600a Применение: кулеры для воды, охладители бутылок и банок, небольшие холодильники и морозильники
L серия		Особенности: самый эффективный из серии высокоэффективных компрессоров на пропане (R290) и изобутене (R600a) Объем: от 4.00 до 9.9 см ³ Хладагенты: R134a, R404A, R600a, R290, R507, R22 Применение: бытовые холодильники, охладители бутылок и морозильники, охладители банок, морозильные лари, торговые автоматы, морозильные камеры для мороженого, дозаторы для пива и безалкогольных напитков, генераторы льда. Теплонасосные системы
P серия		Особенности: высокоэффективные версии самый эффективный из серии высокоэффективных компрессоров на пропане (R290) и изобутене (R600a) Объем: от 12.00 до 16.00 см ³ Хладагенты: R134a, R404A, R600a, R290, R507, R22 Применение: бытовые холодильники, охладители бутылок и морозильники, охладители банок, морозильные лари, торговые автоматы, морозильные камеры для мороженого, дозаторы для пива и безалкогольных напитков, генераторы льда.
X серия		Особенности: надежность и высокая производительность. Новый дизайн для работы тяжелых условиях Объем: от 16.00 до 23.00 см ³ Хладагенты: R134a, R404A, R290, R407C, R507, R22 Применение: морозильные шкафы и лари большого объема, морозильные камеры шоковой заморозки, генераторы льда, торговые автоматы, витринные шкафы, витрины напольного исполнения, дозаторы напитков.