

Spitzenreiter

ЛИДЕРСТВО ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

Рефрижераторные осушители Spitzenreiter



Модель	Производитель-ность, м ³ /мин	Напряж., В	кВт	Вес, кг	Габариты, ДхШхВ, мм	
LW-7,5AC	1	220	0,3	38	610x400x640	
LW-10AC	1,5		0,35	52	750x420x800	
LW-15AC	2		0,5	65	750x420x800	
LW-20AC	2,5		0,5	73	750x420x800	
LW-25AC	3		0,75	80	750x420x800	
LW-30AC	3,8		0,75	92	930x510x950	
LW-40AC	5		1	100	930x510x950	
LW-50AC	6,5		1,5	115	930x510x950	
LW-60AC	8		1,5	136	930x510x950	
LW-75AC	10,5		2	160	1080x600x1150	
LW-100AC	13,8		2,8	210	1080x600x1150	
LW-125AC	15		380	4	235	1280x700x1400
LW-150AC	20			4	265	1280x700x1400
LW-200AC	27			5	325	1380x750x1400
LW-250AC	30	7,5		386	1500x900x1450	
LW-300AC	35	7,5		430	1500x900x1450	
LW-400AC	45	8		550	1650x950x1500	
LW-500AC	65	10		650	1800x1000x1600	
LW-600AC	75	12		700	2000x980x1500	
LW-700AC	85	15		820	2500x1500x1650	
LW-800AC	96	16		1100	2500x1500x1750	

-имеют стабильную температуру точки росы до +3...+10°C. Макс. темп-ра на входе: 80°C. Макс. темп-ра окр. среды: 35°C. Рабочее давление: 10 бар (16, 25, 40 бар –на заказ). Основными сферами применения осушителей являются фармацевтика, пищевая промышленность, производство с применением пневматического инструмента и прочее.

В конструкции осушителей предусмотрен предохранитель, который способен обрабатывать сжатый воздух температурой до 80 °С. Оборудование комплектуется высококачественным холодильным компрессором Matsushita и Daikin (Япония) и регулятором давления, контролирующим работу по параметрам. Преимуществом осушителей также является сравнительно низкая стоимость обслуживания.

ПОПРАВочНЫЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ

	Давление	Температура сжатого воздуха				
	Бар	30°C	50°C	55°C	60°C	75°C
K1	5	1,13	0,92	0,77	0,65	0,56
	6	1,18	0,96	0,81	0,68	0,6
	7	1,22	1	0,84	0,71	0,63
	9	1,29	1,07	0,91	0,78	0,67
	10	1,33	1,1	0,93	0,8	0,7
K2	Температура окр среды	30°C	32°C	35°C	40°C	45°C
	Коэффициент	1,02	1	0,97	0,92	0,87
K3	Точка росы	3°C	5°C	7°C	10°C	
	Коэффициент	1	1,1	1,2	1,3	

$$Q_{ос.} = Q_{треб.} / K1 * K2 * K3$$