

NAAIR

ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПРЕССОР

VE-СЕРИЯ VFD/VSD/ИНВЕРТЕР

Экономьте с инверторной технологией

МАКС. 13 БАР **МАКС. 110 КВТ** **ИЗМЕНЯЕМЫЕ ОБОРОТЫ**

ENVIRONMENTAL FRIENDLY



Компрессоры VE серии прочны, устойчивы к коррозии, оснащены ИНВЕРТОРОМ и в настоящее время являются наиболее гибким продуктом в линейке промышленных компрессоров NAAIR. Технология VFD/VSD/инвертора всегда обеспечивает максимальную экономию энергии. Когда потребность в сжатом воздухе составляет от 100% до 40%, потребление энергии значительно ниже, чем в традиционных инверторных системах.

VE7.5-VE18.5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		VE7.5		VE11		VE15		VE18.5	
Производительность		м3/мин	cfm	м3/мин	cfm	м3/мин	cfm	м3/мин	cfm
	08 бар 115 psig	0.88 ~ 1.39	31 ~ 49	1.24 ~ 1.96	44 ~ 69	1.72 ~ 2.71	61 ~ 96	2.08 ~ 3.29	74 ~ 116
Давление	10 бар 145 psig	0.73 ~ 1.15	26 ~ 41	1.06 ~ 1.71	38 ~ 60	1.40 ~ 2.21	49 ~ 78	1.68 ~ 2.65	59 ~ 94
	13 бар 190 psig	0.60 ~ 0.95	21 ~ 34	0.84 ~ 1.33	30 ~ 47	1.17 ~ 1.85	41 ~ 65	1.42 ~ 2.25	50 ~ 79
Мощность мотора	кВт	7.5		11		15		18.5	
	л.с.	10		15		20		25	
Напряжение	380В/3ф/50Гц	стандартно							
	415В/3ф/50Гц	по запросу							
Скорость вращения, макс. (об./мин.)		700 ~ 1640		700 ~ 1660		700 ~ 1660		700 ~ 1670	
Класс защиты мотора		IP55							
Уровень шума	дБ(А)	69		69		72		72	
Вместимость маслосистемы (л)		3.5		3.5		10		10	
Унос масла (ppm)		≤3		≤3		≤3		≤3	
Соединения	DN	20		20		25		25	
	NPS	3/4"		3/4"		1"		1"	
Вес	кг	295		330		500		540	
	lbs	650		728		1102		1190	
Размеры	мм (ДхШхВ)	1251 x 610 x 1042		1251 x 610 x 1042		1510 x 800 x 1200		1510 x 800 x 1200	
	ins (LxWxH)	49.2x24x41		49.2x24x41		59.4x31.4x47.2		59.4x31.4x47.2	



ЛУЧШЕЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЭКОНОМИИ ЭНЕРГИИ

Для обеспечения максимальной экономии энергии линейка компрессоров NAAIR с переменной скоростью использует исключительную линейную эффективность NAAIR в зависимости от производительности, чтобы соответствовать их работе в соответствии с профилем нагрузки, требуемым системой сжатого воздуха.

Инвертор регулирует частоту вращения двигателя, адаптируя количество воздуха, подаваемого компрессором, к реальному потреблению. Серия VE позволяет сэкономить до 35% годовых эксплуатационных расходов.



VE22-VE37

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		VE22		VE30		VE37	
Производительность		м3/мин	cfm	м3/мин	cfm	м3/мин	cfm
Давление	08 бар 115 psig	2.38 ~ 3.76	84 ~ 133	3.54 ~ 5.60	125 ~ 198	4.30 ~ 6.80	152 ~ 240
	10 бар 145 psig	2.03 ~ 3.21	72 ~ 113	2.94 ~ 4.65	104 ~ 164	3.58 ~ 5.66	127 ~ 200
	13 бар 190 psig	1.62 ~ 2.56	57 ~ 90	2.32 ~ 3.66	82 ~ 129	2.97 ~ 4.70	105 ~ 166
Мощность мотора	кВт	22		30		37	
	л.с.	30		40		50	
Напряжение	380В/3ф/50Гц	стандартно					
	415В/3ф/50Гц	по запросу					
Скорость вращения (об./мин.)		700 ~ 1670		700 ~ 1670		700 ~ 1675	
Класс защиты мотора		IP55					
Уровень шума	дБ(А)	72		72		76	
Вместимость маслосистемы (л)		10		19		19	
Унос масла (ppm)		≤3		≤3		≤3	
Соединения	DN	25		50		50	
	NPS	1"		2"		2"	
Вес	кг	600		810		900	
	lbs	1323		1786		1984	
Размеры	мм (ДхШхВ)	1510 x 800 x 1200		1830 x 960 x 1670		1830 x 960 x 1670	
	ins (LxWxH)	59.4x31.4x47.2		72x37.7x65.7		72x37.7x65.7	

VE45-VE110

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель		VE45		VE55		VE90		VE110	
Производительность		м3/мин	cfm	м3/мин	cfm	м3/мин	cfm	м3/мин	cfm
Давление	08 бар 115 psig	5.22 ~ 8.25	184 ~ 291	6.65 ~ 10.50	235 ~ 371	10.44 ~ 16.50	369 ~ 583	13.29 ~ 21.00	469 ~ 742
	10 бар 145 psig	4.43 ~ 7.00	156 ~ 247	5.83 ~ 8.90	199 ~ 314	8.86 ~ 14.00	313 ~ 494	11.27 ~ 17.80	398 ~ 629
	13 бар 190 psig	3.69 ~ 5.83	130 ~ 206	4.43 ~ 7.00	156 ~ 247	7.38 ~ 11.66	261 ~ 412	8.86 ~ 14.00	313 ~ 494
Мощность мотора	кВт	45		55		45x2		55x2	
	л.с.	60		75		60x2		75x2	
Напряжение	380В/3ф/50Гц	стандартно							
	415В/3Фн/50Hz	по запросу							
Скорость вращения (об./мин.)		1475		1480		1475		1480	
Класс защиты мотора		IP55							
Уровень шума	дБ(А)	76		76		76		76	
Вместимость маслосистемы (л)		19		19		19x2		19x2	
Унос масла (ppm)		<3		<3		<3		<3	
Соединения	DN	50		50		65		65	
	NPS	2"		2"		2/2"		2/2"	
Вес	кг	975		1020		1900		1900	
	lbs	2150		2249		4189		4189	
Размеры	мм (ДхШхВ)	1830 x 960 x 1670		1830 x 960 x 1670		1800 x 1560 x 1700		1800 x 1560 x 1700	
	ins (LxWxH)	72x37.7x65.7		72x37.7x65.7		70.8x61.4x66.9		70.8x61.4x66.9	