

D/LG/KIR/N



СЕРИЯ F ВИНТОВЫЕ ВОЗДУШНЫЕ КОМПРЕССОРЫ



СТАНДАРТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Высококачественные комплектующие, такие как электродвигатели IP55 класса эффективности IE3, двигатели вентиляторов IP54, пускатели электродвигателей со схемой звезда-треугольник, электрические материалы, соответствующие стандартам МЭК, UL/cUL, CE и требованиям рынка, высокоэффективные клеммные колодки винтового типа, обеспечивающие меньшее потребление энергии, являются стандартными элементами нашей продукции.



УДОБСТВО ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Удобная для обслуживания конструкция, реализованная с использованием компоновочной схемы, обеспечивающей мгновенный доступ ко всем расходным компонентам, быстросъемные панели корпуса и простые в эксплуатации контроллеры сокращают время необходимое на техническое обслуживание.



ЭЛЕКТРОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Воздушные компрессоры Dalgakiran оснащены удобными в использовании, ударопрочными, долговечными контроллерами с возможностями обмена данными, соответствующими всей линейке продукции и обеспечивающими устойчивое функционирование и непрерывность производства.

L-9

Рабочая функция M/S (Главный - подчиненный - одинаковое наработка), не требующая внешнего главного контроллера для обмена информацией по ModBus. Дружественный экранный интерфейс.



ВИНТОВОЙ БЛОК

Запатентованный износостойкий винтовой блок обеспечивает высокую производительность по воздуху. Блок подобран отдельно для каждой модели в соответствии с требуемой производительностью. Снижение потерь воздуха при его производстве обеспечивается новым профилем ротора и пониженными требованиями к крутящему моменту.



ВОЗДУШНО-МАСЛЯНЫЙ СЕПАРАТОР

Навинчиваемый сепаратор

Легко заменяется, легко собирается и разбирается. Конструкция не требует сепараторной емкости.



ГЛАВНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ И СИСТЕМА ПРИВОДА

Высокоэффективные электродвигатели 400В/3 фазные/50Гц, IE3 IP55 с изоляцией класса F.

Система пуска двигателя со схемой звезда-треугольник.

Легкосборная и легкоразборная конструкция с фланцевыми шкивами на моделях с ременными шкивами.



СЕРИЯ F

Воздушные компрессоры

Высокие эксплуатационные качества обеспечивают безопасность использования компрессоров серии F во всех областях применения в малом и среднем бизнесе.

Удобная в эксплуатации и обслуживании конструкция активизирует вашу работу и сокращает время простоя.

СИСТЕМА ПРИВОДА ГЛАВНОГО ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

- Система ременной передачи
- Удобная система натяжения ремня обеспечивает высокое удобство обслуживания.



ВОЗДУШНО-МАСЛЯНЫЙ СЕПАРАТОР

- Легкосборный и легкоразборный удобный в эксплуатации и обслуживании сепаратор центробежного типа.

СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ

- Бесшумный и эффективный осевой вентилятор, соединенный с главным электродвигателем (F 3-15).
- Дополнительный осевой вентилятор с регулированием температуры (F 18-22)

ДРУГИЕ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИЗНАКИ

- Компактный, не занимающий много места, удобный в эксплуатации.
- Емкость для сжатого воздуха выполнена из стали для сосудов со сжатым воздухом P265GH, сертифицированной по требованиям CE (F 3 - F 22) (EN 286-1).



F SERIES

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

МОДЕЛЬ	ДАВЛЕНИЕ		ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ(3)		ОБЪЕМ РЕСИВЕРА СЖАТОГО ВОЗДУХА(4) (л)	MOTOR POWER kW/HP	ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВОЗДУХА	РАЗМЕРЫ			ВЕС			УРОВЕНЬ ШУМА(5) дБ(А)
	бар	psi	м³/мин	куб.фут./мин				ШИРИНА, ДЛИНА, ВЫСОТА (мм)			(кг)			
								На основании	На ресивере	Компактный	На осн-нии	На ресивере	Компактный	
F 3	7,5	110	0,40	14,13	250	3,0/4,0	G 1/2"	915*600*755	1770*600*1230	1855*600*1230	150	265	305	69
	10	145	0,33	11,65										
F 4	7,5	110	0,60	21,19	250	4,0/5,5	G 1/2"	915*600*755	1770*600*1230	1855*600*1230	155	270	310	70
	10	145	0,50	17,66										
	13	190	0,39	13,77										
F 5	7,5	110	0,82	28,96	250	5,5/7,5	G 1/2"	915*600*755	1770*600*1230	1855*600*1230	160	275	320	70
	10	145	0,70	24,72										
	13	190	0,60	21,19										
F 7	7,5	110	1,15	40,61	500	7,5/10	G 3/4"	1080*720*820	1965*720*1480	1890*720*1605	220	370	415	70
	10	145	1,00	35,31										
	13	190	0,85	30,02										
F 11	7,5	110	1,65	58,27	500	11/15	G 3/4"	1080*720*820	1965*720*1480	1890*720*1605	270	425	490	70
	10	145	1,45	51,21										
	13	190	1,25	44,14										
F 15	7,5	110	2,52	88,99	500	15/20	G 3/4"	1080*720*820	1965*720*1480	1890*720*1605	280	430	495	70
	10	145	2,20	77,69										
	13	190	1,85	65,33										
F 18	7,5	110	3,00	105,9	500	18,5/25	G 1"	1235*850*1100	1970*850*1785	2005*850*1785	415	570	660	70
	10	145	2,60	91,82										
	13	190	2,10	74,16										
F 22	7,5	110	3,30	116,5	500	22/30	G 1"	1235*850*1100	1970*850*1785	2005*850*1785	450	605	700	70
	10	145	3,10	109,4										
	13	190	2,60	91,82										
F 30	7,5	110	4,80	169,5	-	30/40	G 1 1/4"	1390*1000*1230	N/A	N/A	570	N/A	N/A	71
	10	145	4,30	151,8										
	13	190	3,60	127,1										
F 37	7,5	110	5,80	204,8	-	37/50	G 1 1/4"	1390*1000*1230	N/A	N/A	595	N/A	N/A	71
	10	145	5,15	183,6										
	13	190	4,50	158,9										
F55	7,5	110	9,05		-	55/75	1 1/2"	1800*1200*1200	N/A	N/A	1235	N/A	N/A	71
	10	145	7,90											
	13	190	6,70											
F75	7,5	110	12,05		-	75/100	1 1/2"	1800*1200*1800	N/A	N/A	1470	N/A	N/A	71
	10	145	10,70											
	13	190	9,30											

1. Настоящие значения зарегистрированы при стандартных условиях: абсолютное давление - 1 бар, относительная влажность 0%, температура воздуха на входе - 20°C.

Заданное значение термостатического клапана - 71°C; масло – Smartoil.

2. DALGAKIRAN Kompressor сохраняет за собой право на внесение изменений в свои изделия без предварительного уведомления.

3. Относится к свободному воздушному потоку, измеренному в соответствии со стандартом ISO 1217: 2009, Annex C.

4. Первое из данных значений объема относится к модели с емкостью и без сушилки, второе – к модели с емкостью и сушилкой.

5. Относится к уровню звукового давления с допуском ± 3 дБ(А), измеренному в соответствии со стандартами ISO 2151:2004 и ISO 9614/2.

DALGAKIRAN