

Маслозаполненные

Винтовые воздушные компрессоры
Винтовые компрессоры с частотным
преобразователем на постоянных магнитах

Мощность 15 - 200 kW

Производительность 1.98 - 44.61 м³/мин

Давление 7.5 - 13 бар



Винтовые компрессоры с частотным преобразователем на постоянных магнитах

Особенности и преимущества



Электродвигатель на постоянных магнитах

- Отсутствие трения → вызывовбезопасен.
- Быстрее и эффективнее.
- Менее шумный, более надежный.
- Предназначен для высокопроизводительных объектов.



Современный передовой компрессорный блок

- Оригинальный компрессорный блок DENAIR.
- Передовой SAP профильный дизайн.
- Роторы произведены из специальной Американской стали.
- Шведские подшипники SKF.



Контроллер с сенсорным управлением

Интеллектуальный сенсорный многоязычный экран.



Эффективная система сепарации

Низкая потеря давления увеличивает энергетическую эффективность. Минимальное потребление масла снижает затраты ТО компрессора. Качественный сжатый воздух с низким содержанием масла:

- 3-х ступенчатая воздушно-масляная фильтрация
- содержание масла на выходе менее 3 ppm;
- откидная крышка для легкой замены элемента сепаратора.



Высококачественный воздушный фильтр

- Двухступенчатое удаление пыли в системе фильтрации работает с эффективностью 99.9% даже при неблагоприятных условиях окружающей среды.
- Улучшая качество поступающего воздуха в систему, увеличивается срок службы других компонентов компрессора.



Центробежный вентилятор

- Первостепенная эффективность.
- Повышенная прочность.
- Защита от перегрузки.

Технические параметры

Модель	Макс. рабочее давление		Производительность				Мощность двигателя		Режима привода и способ охлаждения	Габариты (мм)			Вес (кг)	Уровень шума** (дБа)	Диаметр выпускного отверстия
	бар(е)	psig	50 Hz		60 Hz		кВт	л.с.		Д	Ш	В			
DAV-15+	7.5	109	2.48	88	2.34	83	15	20	Прямой привод, воздушное охлаждение	1250	870	1040	325	63	G11/4"
	8.5	123	2.47	87	2.34	83	15	20		1250	870	1040	325	63	G11/4"
	10.5	152	1.99	70	2.32	82	15	20		1250	870	1040	325	63	G11/4"
	13	189	1.98	70	2.30	81	15	20		1250	870	1040	325	63	G11/4"
DAV-18+	7.5	109	2.95	104	3.56	126	18.5	25		1250	870	1040	400	63	G11/4"
	8.5	123	2.94	104	3.54	125	18.5	25		1250	870	1040	400	63	G11/4"
	10.5	152	2.90	103	2.33	82	18.5	25		1250	870	1040	400	63	G11/4"
	13	189	1.98	70	2.34	83	18.5	25		1250	870	1040	400	63	G11/4"
DAV-22+	7.5	109	3.63	128	3.56	126	22	30		1250	870	1040	440	65	G11/4"
	8.5	123	3.61	127	3.54	125	22	30		1250	870	1040	440	65	G11/4"
	10.5	152	2.90	103	3.52	124	22	30		1250	870	1040	440	65	G11/4"
	13	189	2.88	102	2.34	83	22	30		1250	870	1040	440	65	G11/4"
DAV-30+	7.5	109	5.15	182	4.33	153	30	40		1650	1050	1400	680	65	G11/4"
	8.5	123	5.14	181	4.31	152	30	40		1650	1050	1400	680	65	G11/4"
	10.5	152	5.11	180	3.57	126	30	40		1650	1050	1400	680	65	G11/4"
	13	189	3.37	119	3.54	125	30	40		1650	1050	1400	680	65	G11/4"
DAV-37+	7.5	109	7.81	276	7.81	276	37	50		1650	1050	1400	900	65	G11/4"
	8.5	123	7.81	276	7.81	276	37	50		1650	1050	1400	900	65	G11/4"
	10.5	152	6.60	233	6.60	233	37	50		1650	1050	1400	900	65	G11/4"
	13	189	6.16	217	6.16	217	37	50		1650	1050	1400	900	65	G11/4"
DAV-45+	7.5	109	9.13	322	9.13	322	45	60		1650	1050	1400	1250	68	G11/2"
	8.5	123	9.13	322	9.13	322	45	60		1650	1050	1400	1250	68	G11/2"
	10.5	152	7.81	276	7.81	276	45	60		1650	1050	1400	1250	68	G11/2"
	13	189	7.81	276	7.81	276	45	60		1650	1050	1400	1250	68	G11/2"
DAV-55+	7.5	109	10.82	382	10.82	382	55	75		2200	1400	1600	1570	68	G 2"
	8.5	123	10.82	382	10.82	382	55	75		2200	1400	1600	1570	68	G 2"
	10.5	152	9.13	322	9.13	322	55	75		2200	1400	1600	1570	68	G 2"
	13	189	9.13	322	9.13	322	55	75		2200	1400	1600	1570	68	G 2"
DAV-75+	7.5	109	15.54	549	15.54	549	75	100		2200	1400	1600	1640	68	G 2"
	8.5	123	15.54	549	15.54	549	75	100		2200	1400	1600	1640	68	G 2"
	10.5	152	12.15	429	12.15	429	75	100		2200	1400	1600	1640	68	G 2"
	13	189	12.15	429	12.15	429	75	100		2200	1400	1600	1640	68	G 2"
DAV-90+	7.5	109	19.80	699	19.79	699	90	120		2950	1800	2300	2700	75	DN80
	8.5	123	19.78	698	19.78	698	90	120		2950	1800	2300	2700	75	DN80
	10.5	152	16.48	582	18.54	655	90	120		2950	1800	2300	2700	75	DN80
	13	189	13.60	480	16.32	576	90	120		2950	1800	2300	2700	75	DN80
DAV-110+	7.5	109	22.66	800	22.87	807	110	150		2950	1800	2300	3650	78	DN80
	8.5	123	22.56	796	22.56	796	110	150		2950	1800	2300	3650	78	DN80
	10.5	152	18.85	666	19.78	698	110	150		2950	1800	2300	3650	78	DN80
	13	189	18.54	655	16.32	576	110	150		2950	1800	2300	3650	78	DN80
DAV-132+	7.5	109	27.60	975	27.19	960	132	175		2950	1800	2300	4100	78	DN80
	8.5	123	26.99	953	27.04	955	132	175		2950	1800	2300	4100	78	DN80
	10.5	152	22.45	793	22.62	799	132	175		2950	1800	2300	4100	78	DN80
	13	189	18.85	666	22.25	786	132	175		3700	2300	2450	4100	78	DN80
DAV-160+	7.5	109	32.53	1149	32.36	1143	160	215		3700	2300	2450	5250	78	DN80
	8.5	123	32.49	1147	32.34	1142	160	215		3700	2300	2450	5250	78	DN80
	10.5	152	27.58	974	27.19	960	160	215		3700	2300	2450	5250	78	DN80
	13	189	22.40	791	22.22	784	160	215		3700	2300	2450	5250	78	DN80
DAV-185+	7.5	109	42.55	1502	40.27	1422	185	250		3700	2300	2450	5700	78	DN100
	8.5	123	42.53	1502	40.18	1419	185	250		3700	2300	2450	5700	78	DN100
	10.5	152	33.14	1170	33.10	1169	185	250		3700	2300	2450	5700	78	DN100
	13	189	27.31	964	27.19	960	185	250		3700	2300	2450	5700	78	DN100
DAV-200+	7.5	109	44.61	1575	42.44	1498	200	275		3700	2300	2450	6700	81	DN100
	8.5	123	44.59	1574	42.33	1495	200	275		3700	2300	2450	6700	81	DN100
	10.5	152	33.14	1170	33.10	1169	200	275		3700	2300	2450	6700	81	DN100
	13	189	27.31	964	27.19	960	200	275		3700	2300	2450	6700	81	DN100

*) Производительность указана в соответствии с ISO 1217, приложение С. Впускное давление 1бар(а), темп. воздуха 20°C

**) Уровень шума измерен в соответствии с ISO 2151 и ISO 9614-2, с измерением на мин. и макс. оборотах. Допустимое отклонение ±3дБа



P-DNR201802-01 Specifications are subject to change without prior notice.
Never use compressed air as breathing air without prior purification in accordance with local legislation and standards.



Denair Energy Saving Technology (Shanghai) Plc.

No. 10, Xinghao Rd., Jinshan District,
Shanghai 201502, China
Tel.: +86 21 3783 1829
Fax: +86 21 6040 5929

info@denair.net
ru.denair.net

Copyright © 2018 Denair Group. All rights reserved.