

Безмасляные

Воздушные Компрессоры

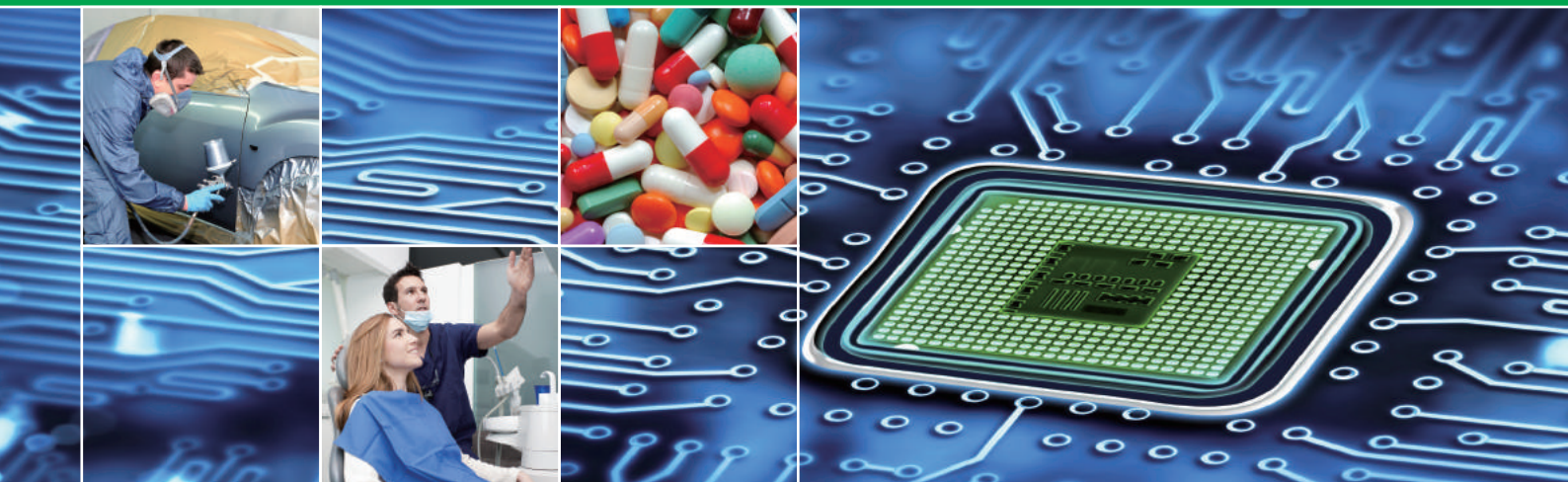
Безмасляные воздушные компрессоры

сухого типа

Мощность 55 - 160 / 55 - 185 kW

Производительность 7.91 - 51.20 / 10.98 - 54.95 м³/мин

Давление 7 - 10 / 2.5 - 3.5 бар



Безмасляные воздушные компрессоры сухого типа

Особенности и преимущества



Современный передовой компрессорный блок

- Оригинальный Немецкий компрессорный блок GHN.
- Две ступени сжатия.
- Шведские подшипники SKF.



Передовая компьютеризированная система контроля и мониторинга

- Комплексная система управления с активными индикаторами информирует о проведении обслуживания и сигнализирует о безопасной остановке оборудования при аварийных сбоях.
- Все функции управления и мониторинга на первом русскоязычном/английском дисплее.
- Возможно управление с дополнительных устройств.



Электрические детали

Электрические компоненты Schneider электробезопасны и практичны.



Воздушные и масляные каналы из нержавеющей стали

- Высокая жаростойкость ($400^{\circ}\text{C} = 752^{\circ}\text{F}$) и низкотемпературная устойчивость ($-270^{\circ}\text{C} = 518^{\circ}\text{F}$), устойчивость к высокому давлению.
- Долгий срок службы (80 лет), полная герметичность, не требуется обслуживание.



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.



Высокоэффективный электродвигатель

- Электродвигатель в герметичном исполнении с воздушным охлаждением, класс защиты IP54/IP55, класс изоляции F, имеет хорошую защиту от грязи и химикатов.
- Долгий срок бесперебойной работы в неблагоприятных условиях окружающей среды 55°C (131°F).

Технические характеристики

Модель	Макс. рабочее давление		Производительность*				Мощность двигателя		Уровень шума**	Габариты (mm)			Вес	Диаметр выпускного патрубка
			50 Hz		60 Hz									
	бар	psig	м³/мин	cfm	м³/мин	cfm	кВт	л.с.		дБа	Д	Ш	В	
DWW-55	7	102	9.12	322	7.91	279	55	75	68	2100	1500	1790	2700	G1-1/2
	8	116	9.07	320	7.89	279	55	75	68	2100	1500	1790	2700	G1-1/2
	10	145	7.91	279	6.91	244	55	75	68	2100	1500	1790	2700	G1-1/2
DWW-75	7	102	11.54	407	11.34	400	75	100	68	2300	1600	1790	2900	DN50
	8	116	11.52	407	11.31	399	75	100	68	2300	1600	1790	2900	DN50
	10	145	10.76	380	9.92	350	75	100	68	2300	1600	1790	2900	DN50
DWW-90	7	102	13.34	471	13.35	471	90	120	68	2300	1600	1790	2950	DN50
	8	116	13.32	470	13.34	471	90	120	68	2300	1600	1790	2950	DN50
	10	145	12.36	436	12.26	433	90	120	68	2300	1600	1790	2950	DN50
DWW-110	7	102	19.88	702	TBD***	TBD***	110	150	71	2800	1800	1860	3200	DN65
	8	116	18.66	659	TBD***	TBD***	110	150	71	2800	1800	1860	3200	DN65
	10	145	16.34	577	15.27	539	110	150	71	2800	1800	1860	3200	DN65
DWW-132	7	102	23.48	829	20.09	709	132	175	71	2800	1800	1860	3300	DN65
	8	116	22.04	778	20.06	708	132	175	71	2800	1800	1860	3300	DN65
	10	145	19.81	699	TBD***	TBD***	132	175	71	2800	1800	1860	3300	DN65
DWW-132W****	7	102	23.48	829	20.09	709	132	175	71	2800	1800	1860	3300	DN65
	8	116	22.04	778	20.06	708	132	175	71	2800	1800	1860	3300	DN65
	10	145	19.81	699	20.01	707	132	175	71	2800	1800	1860	3300	DN65
DWW-160	7	102	26.74	944	24.99	882	160	215	75	2800	1800	1860	3400	DN65
	8	116	25.37	896	24.93	880	160	215	75	2800	1800	1860	3400	DN65
	10	145	23.41	827	22.74	803	160	215	75	2800	1800	1860	3400	DN65
DWW-160W****	7	102	26.74	944	24.99	882	160	215	75	2800	1800	1860	3400	DN65
	8	116	25.37	896	24.93	880	160	215	75	2800	1800	1860	3400	DN65
	10	145	23.41	827	22.74	803	160	215	75	2800	1800	1860	3400	DN65

*) 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.

***) TBD-To Be Discussed

****) водяное охлаждение

Технические характеристики

Модель	Макс. рабочее давление		Производительность*				Мощность двигателя		Уровень шума**	Габариты (mm)			Вес	Диаметр выпускного патрубка
			50 Hz		60 Hz									
	бар	psig	м³/мин	cfm	м³/мин	cfm	кВт	л.с.		дБа	Д	Ш	В	
DWW-185	7	102	29.61	1046	28.33	1000	185	250	75	2800	1800	1860	3600	DN65
	8	116	29.53	1043	28.30	999	185	250	75	2800	1800	1860	3600	DN65
	10	145	26.68	942	26.66	941	185	250	75	2800	1800	1860	3600	DN65
DWW-185W****	7	102	29.61	1046	28.33	1000	185	250	75	2800	1800	1860	3600	DN65
	8	116	29.53	1043	28.30	999	185	250	75	2800	1800	1860	3600	DN65
	10	145	26.68	942	26.66	941	185	250	75	2800	1800	1860	3600	DN65
DWW-200W****	7	102	33.35	1178	30.55	1079	200	270	78	3100	2150	2200	4400	DN100
	8	116	33.32	1177	30.52	1078	200	270	78	3100	2150	2200	4400	DN100
	10	145	29.83	1053	28.27	998	200	270	78	3100	2150	2200	4400	DN100
DWW-220W****	7	102	35.82	1265	36.82	1300	220	300	78	3100	2150	2200	4600	DN100
	8	116	35.77	1263	36.78	1299	220	300	78	3100	2150	2200	4600	DN100
	10	145	33.25	1174	30.49	1077	220	300	78	3100	2150	2200	4600	DN100
DWW-250W****	7	102	42.67	1507	40.74	1438	250	350	83	3100	2150	2200	4700	DN100
	8	116	42.64	1506	40.69	1437	250	350	83	3100	2150	2200	4700	DN100
	10	145	38.26	1351	36.72	1297	250	350	83	3100	2150	2200	4700	DN100
DWW-280W****	7	102	46.54	1643	TBD***	TBD***	280	375	83	3400	2400	2200	4900	DN100
	8	116	45.45	1605	TBD***	TBD***	280	375	83	3400	2400	2200	4900	DN100
	10	145	42.57	1503	40.61	1434	280	375	83	3400	2400	2200	4900	DN100
DWW-315W****	7	102	51.20	1808	TBD***	TBD***	315	425	83	3400	2400	2200	5100	DN100
	8	116	51.17	1807	TBD***	TBD***	315	425	83	3400	2400	2200	5100	DN100
	10	145	46.43	1640	TBD***	TBD***	315	425	83	3400	2400	2200	5100	DN100
DWW-355W****	7	102	51.20	1808	TBD***	TBD***	355	475	83	3400	2400	2200	5300	DN100
	8	116	51.17	1807	TBD***	TBD***	355	475	83	3400	2400	2200	5300	DN100
	10	145	51.12	1805	TBD***	TBD***	355	475	83	3400	2400	2200	5300	DN100

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

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

***) TBD-To Be Discussed

****) Водяное охлаждение

Технические характеристики - низкое давление

Модель	Макс. рабочее давление		Производительность*				Мощность двигателя		Уровень шума**	Габариты (mm)			Вес	Диаметр выпускного патрубка
			50 Hz		60 Hz									
	бар	psig	м³/мин	cfm	м³/мин	cfm	кВт	л.с.		дБа	Д	Ш	В	
DWL-55-3	2.5	37	15.04	531	14.12	499	55	75	69	2100	1500	1790	2500	DN100
	3.5	51	10.98	388	10.64	376	55	75	69	2100	1500	1790	2500	DN100
DWL-75-3	2.5	37	19.54	690	19.47	687	75	100	69	2100	1500	1790	2650	DN100
	3.5	51	15.99	564	15.55	549	75	100	69	2100	1500	1790	2650	DN100
DWL-90-3	2.5	37	25.57	903	25.78	910	90	120	72	2800	1800	1860	2750	DN100
	3.5	51	19.17	677	17.95	634	90	120	72	2100	1500	1790	2750	DN100
DWL-110-3	2.5	37	32.53	1149	29.25	1033	110	150	72	3100	2150	2200	3500	DN150
	3.5	51	25.11	887	23.44	828	110	150	72	2800	1800	1860	3000	DN150
DWL-132-3	2.5	37	39.47	1394	35.31	1247	132	175	72	3100	2150	2200	3600	DN150
	3.5	51	26.71	943	28.87	1019	132	175	72	2800	1800	1860	3100	DN150
DWL-132W-3	2.5	37	39.47	1394	35.31	1247	132	175	72	3100	2150	2200	3600	DN150
	3.5	51	26.71	943	28.87	1019	132	175	72	2800	1800	1860	3100	DN150
DWL-160-3	2.5	37	48.48	1712	44.34	1566	160	215	76	3100	2150	2200	3900	DN150
	3.5	51	35.31	1247	34.45	1217	160	215	76	3100	2150	2200	3900	DN150
DWL-160W-3	2.5	37	48.48	1712	44.34	1566	160	215	76	3100	2150	2200	3800	DN150
	3.5	51	35.31	1247	34.45	1217	160	215	76	3100	2150	2200	3800	DN150
DWL-185-3	2.5	37	54.95	1940	51.71	1826	185	250	79	3400	2400	2200	4100	DN150
	3.5	51	41.69	1472	39.51	1395	185	250	79	3400	2400	2200	4000	DN150
DWL-185W-3	2.5	37	54.95	1940	51.71	1826	185	250	79	3400	2400	2200	4100	DN150
	3.5	51	41.69	1472	39.51	1395	185	250	79	3400	2400	2200	4000	DN150

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

**) 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