

Fiche technique Compresseur d'air non lubrifiant

100%
TüV Class 0 Oil Free



Photo non contractuelle

Modèle	Pression de travail maximale		Capacité (FAD)*				Puissance du moteur		Méthode de refroidissement	Niveau de bruit**	Dimensions(mm)			Poids	Diamètre du tuyau de sortie
			50 Hz		60 Hz						L	W	H		
	bar(g)	psig	m³/min	cfm	m³/min	cfm	kW	hp						dB(A)	kG
DWW-45	7.0	102	7.07	250	7.16	253	45	60	Méthode de refroidissement	80	2500	1600	2080	2090	R1-1/2"
	8.0	116	7.03	248	6.48	229	45	60		80	2500	1600	2080	2090	R1-1/2"
	10.0	145	5.51	194	5.37	189	45	60		80	2500	1600	2080	2090	R1-1/2"
DWW-55	7.0	102	9.37	331	8.87	313	55	75		80	2500	1600	2080	2600	R1-1/2"
	8.0	116	9.34	330	8.25	291	55	75		80	2500	1600	2080	2600	R1-1/2"
	10.0	145	8.11	286	7.10	251	55	75		80	2500	1600	2080	2600	R1-1/2"
DWW-75	7.0	102	12.72	449	12.60	445	75	100		82	2500	1600	2080	2800	DN50
	8.0	116	12.69	448	12.34	436	75	100		82	2500	1600	2080	2800	DN50
	10.0	145	11.58	409	10.43	368	75	100		82	2500	1600	2080	2800	DN50
DWW-75W	7.0	102	12.72	449	12.60	445	75	100	82	2300	1600	1790	2850	DN50	
	8.0	116	12.69	448	12.34	436	75	100	82	2300	1600	1790	2850	DN50	
	10.0	145	11.58	409	10.43	368	75	100	82	2300	1600	1790	2850	DN50	
DWW-90	7.0	102	13.66	482	14.62	516	90	120	82	2500	1600	2080	3000	DN50	

	8.0	116	13.64	482	14.60	515	90	120		82	2500	1600	2080	3000	DN50
	10.0	145	12.64	446	12.86	454	90	120		82	2500	1600	2080	3000	DN50
DWW-90W	7.0	102	13.66	482	14.62	516	90	120		82	2300	1600	1790	2850	DN50
	8.0	116	13.64	482	14.60	515	90	120		82	2300	1600	1790	2850	DN50
	10.0	145	12.64	446	12.86	454	90	120		82	2300	1600	1790	2850	DN50
DWW-110	7.0	102	19.16	676	17.50	618	110	150		85	2800	1800	1860	3300	DN65
	8.0	116	19.13	675	17.47	617	110	150		85	2800	1800	1860	3300	DN65
	10.0	145	16.72	590	15.41	544	110	150		85	2800	1800	1860	3300	DN65
DWW-110W	7.0	102	19.16	676	17.50	618	110	150		85	2800	1800	1860	3300	DN65
	8.0	116	19.13	675	17.47	617	110	150		85	2800	1800	1860	3300	DN65
	10.0	145	16.72	590	15.41	544	110	150		85	2800	1800	1860	3300	DN65
DWW-132	7.0	102	22.63	799	23.29	822	132	175		85	2800	1800	1860	3450	DN65
	8.0	116	22.60	798	23.27	822	132	175		85	2800	1800	1860	3450	DN65
	10.0	145	20.28	716	20.46	723	132	175		85	2800	1800	1860	3450	DN65
DWW-132W	7.0	102	22.63	799	23.29	822	132	175		85	2800	1800	1860	3450	DN65
	8.0	116	22.60	798	23.27	822	132	175		85	2800	1800	1860	3450	DN65
	10.0	145	20.28	716	20.46	723	132	175		85	2800	1800	1860	3450	DN65
DWW-160	7.0	102	27.40	967	27.28	963	160	215		85	2800	1800	1860	3550	DN65
	8.0	116	27.38	967	27.26	962	160	215		85	2800	1800	1860	3550	DN65
	10.0	145	23.98	847	26.38	931	160	215		85	2800	1800	1860	3550	DN65
DWW-160W	7.0	102	27.40	967	27.28	963	160	215		85	2800	1800	1860	3550	DN65
	8.0	116	27.38	967	27.26	962	160	215		85	2800	1800	1860	3550	DN65
	10.0	145	23.98	847	26.38	931	160	215		85	2800	1800	1860	3550	DN65
DWW-185	7.0	102	30.37	1072	31.20	1102	185	250		85	2800	1800	1860	3950	DN65
	8.0	116	30.34	1071	31.04	1096	185	250		85	2800	1800	1860	3950	DN65
	10.0	145	27.34	965	29.16	1030	185	250		85	2800	1800	1860	3950	DN65
DWW-185W	7.0	102	30.37	1072	31.20	1102	185	250		85	2800	1800	1860	3950	DN65
	8.0	116	30.34	1071	31.04	1096	185	250		85	2800	1800	1860	3950	DN65
	10.0	145	27.34	965	29.16	1030	185	250		85	2800	1800	1860	3950	DN65
DWW-200W	7.0	102	34.17	1206	34.82	1229	200	270		88	3100	1900	2200	4500	DN100
	8.0	116	34.14	1205	34.78	1228	200	270		88	3100	1900	2200	4500	DN100
	10.0	145	30.55	1079	28.42	1004	200	270		88	3100	1900	2200	4500	DN100
DWW-220W	7.0	102	36.71	1296	37.35	1319	220	300		88	3100	1900	2200	5000	DN100
	8.0	116	36.66	1295	37.30	1317	220	300		88	3100	1900	2200	5000	DN100

	10.0	145	34.03	1202	31.30	1105	220	300		88	3100	1900	2200	5000	DN100
DWW-250W	7.0	102	43.71	1543	44.27	1563	250	350		90	3100	1900	2200	5200	DN100
	8.0	116	43.66	1542	44.24	1562	250	350		90	3100	1900	2200	5200	DN100
	10.0	145	39.16	1383	37.20	1314	250	350		90	3100	1900	2200	5200	DN100
DWW-280W	7.0	102	47.65	1683	47.25	1668	280	375		92	3400	2200	2200	6400	DN100
	8.0	116	47.61	1681	47.21	1667	280	375		92	3400	2200	2200	6400	DN100
	10.0	145	43.58	1539	41.23	1456	280	375		92	3400	2200	2200	6400	DN100
DWW-315W	7.0	102	52.44	1852	52.30	1847	315	425		92	3400	2200	2200	6700	DN100
	8.0	116	52.40	1850	52.27	1846	315	425		92	3400	2200	2200	6700	DN100
	10.0	145	47.53	1678	46.60	1645	315	425		92	3400	2200	2200	6700	DN100
DWW-355W	7.0	102	56.96	2011	56.84	2007	355	475		92	4060	2000	2500	6800	DN125
	8.0	116	56.86	2008	56.74	2003	355	475		92	4060	2000	2500	6800	DN125
	10.0	145	49.98	1765	50.32	1777	355	475		92	4060	2000	2500	6800	DN125
DWW-400W	7.0	102	67.36	2378	69.55	2456	400	535		92	4060	2000	2500	7200	DN125
	8.0	116	67.27	2375	69.45	2452	400	535		92	4060	2000	2500	7200	DN125
	10.0	145	56.65	2000	56.55	1997	400	535		92	4060	2000	2500	7200	DN125
DWW-450W	7.0	102	78.07	2757	81.66	2883	450	600		92	4060	2000	2500	9000	DN125
	8.0	116	77.98	2753	N/A	N/A	450	600		92	4060	2000	2500	9000	DN125
	10.0	145	67.1	2369	69.29	2447	450	600		92	4060	2000	2500	9000	DN125
DWW-500W	7.0	102	86.01	3037	N/A	N/A	500	670		92	4060	2000	2500	9900	DN125
	8.0	116	85.92	3034	81.58	2881	500	670		92	4060	2000	2500	9900	DN125
	10.0	145	77.82	2748	N/A	N/A	500	670		92	4060	2000	2500	9900	DN125

*) Débit d'air se conforme à la norme ISO 1217 : 2009, Annexe C: Pression d'admission absolue 1 bar (a), température de refroidissement et d'admission 20 ° C

**) Niveau de bruit est en accord avec la norme ISO 2151 et la norme de base ISO 9614-2, fonctionnement à la pression de fonctionnement maximale et à la vitesse maximale; tolérance: ± 3 dB (A)

***) À déterminer - À discuter

****) W- Refroidissement à eau

Paramètres techniques de compresseur d'air sans huile du type de basse pression :

Modèle	Pression de travail maximale		Capacité (FAD)*				Puissance du moteur		Méthode de refroidissement	Niveau de bruit**	Dimensions(mm)			Poids	Diamètre du tuyau de sortie		
	bar(g)	psig	50 Hz		60 Hz		kW	hp			dB(A)	L	W			H	kG
			m ³ /min	cfm	m ³ /min	cfm											
DWL-55-2	2.5	37	15.33	541	14.44	510	55	75	Refroidi à l'air ou Refroidi à l'eau	69	2400	1800	1700	2630	DN80		
DWL-55-3	3.0	44	12.78	451	10.85	383	55	75		69	2400	1800	1700	2630	DN80		
DWL-75-2	2.5	37	19.92	703	20.35	719	75	100		69	2400	1800	1700	2850	DN80		
DWL-75-3	3.0	44	16.30	576	15.87	560	75	100		69	2400	1800	1700	2850	DN80		
DWL-90-2	2.5	37	26.07	921	26.45	934	90	120		72	2400	1800	1700	2850	DN80		
DWL-90-3	3.0	44	19.54	690	19.49	688	90	120		72	2400	1800	1700	2850	DN80		
DWL-110(W)-2	2.5	37	33.16	1171	29.90	1056	110	150		72	3000	2000	2000	3450	DN125		
DWL-110(W)-3	3.0	44	25.60	904	23.92	845	110	150		72	2400	1800	1700	3000	DN80		
DWL-132(W)-2	2.5	37	40.24	1421	40.98	1447	132	175		72	3000	2000	2000	3490	DN125		
DWL-132(W)-3	3.0	44	27.23	961	29.43	1039	132	175		72	2400	1800	1700	3100	DN80		
DWL-160(W)-2	2.5	37	49.42	1745	49.21	1738	160	215		76	3000	2000	2000	3540	DN125		
DWL-160(W)-3	3.0	44	35.75	1262	34.98	1235	160	215		76	3000	2000	2000	3640	DN125		
DWL-185(W)-2	2.5	37	55.18	1948	57.17	2019	185	250		79	3000	2000	2000	3540	DN125		
DWL-185(W)-3	3.0	44	42.21	1490	44.16	1559	185	250		79	3000	2000	2000	3640	DN125		

*) Débit d'air se conforme à la norme ISO 1217 : 2009, Annexe C : Pression d'admission absolue 1 bar (a), température de refroidissement et d'admission 20 ° C

**) Niveau de bruit est en accord avec la norme ISO 2151 et la norme de base ISO 9614-2, fonctionnement à la pression de fonctionnement maximale et à la vitesse maximale ; tolérance : ± 3 dB (A)

***) À déterminer - À discuter

****) W- Refroidissement à eau