

## Fiche Technique Compresseur d'air de fréquence variable



Photo non contractuelle

Modèle	Pression de travail maximale		Capacité (FAD)								Puissance du moteur		Mode de transmettre & Méthode de refroidissement	Niveau de bruit dB(A)	Dimensions(mm)			Poids kg	Diamètre du tuyau de sortie
			50Hz				60Hz								L		W		
	bar(g)	psig	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	kw	hp							
			m3/min	cfm	m3/min	cfm													
<b>DVA-5</b>	7.5	109	0.40	0.80	14	28	0.40	0.80	14	28	5.5	7.5	Entraîné par courroie	62	900	600	860	315	G1/2"
	8.5	123	0.39	0.78	14	28	0.39	0.78	14	28	5.5	7.5							
<b>DVA-7</b>	7.5	109	0.55	1.09	19	39	0.55	1.09	19	39	7.5	10		62	900	600	860	315	G1/2"
	8.5	123	0.54	1.07	19	38	0.54	1.07	19	38	7.5	10							
	10.5	152	0.46	0.92	16	32	0.46	0.91	16	32	7.5	10							
<b>DVA-11</b>	13	189	0.36	0.73	13	26	0.36	0.72	13	26	7.5	10		62	1050	650	900	410	G3/4"
	7.5	109	0.83	1.66	29	59	0.83	1.66	29	59	11	15							
	8.5	123	0.82	1.64	29	58	0.82	1.64	29	58	11	15							
	10.5	152	0.73	1.45	26	51	0.72	1.45	26	51	11	15							
	13	189	0.56	1.13	20	40	0.56	1.12	20	40	11	15							

<b>DVA-15</b>	7.5	109	1.27	2.54	45	90	1.27	2.53	45	89	15	20	Entraîné directement Refroidi à l'air	64	1100	650	920	453	G3/4"
	8.5	123	1.25	2.51	44	88	1.25	2.50	44	88	15	20							
	10.5	152	0.98	1.97	35	70	0.93	1.86	33	66	15	20							
	13	189	0.95	1.91	34	67	0.91	1.83	32	65	15	20							
<b>DVA-18</b>	7.5	109	1.52	3.04	54	107	1.82	3.63	64	128	18.5	25		64	1300	800	1050	485	G1"
	8.5	123	1.52	3.03	54	107	1.77	3.54	63	125	18.5	25							
	10.5	152	1.50	3.00	53	106	1.19	2.37	42	84	18.5	25							
	13	189	0.95	1.91	34	67	1.17	2.34	41	83	18.5	25							
<b>DVA-22</b>	7.5	109	1.78	3.57	63	126	1.85	3.70	65	131	22	30		66	1300	800	1050	510	G1"
	8.5	123	1.77	3.55	63	125	1.81	3.61	64	128	22	30							
	10.5	152	1.50	3.00	53	106	1.76	3.52	62	124	22	30							
	13	189	1.48	2.97	52	105	1.19	2.38	42	84	22	30							
<b>DVA-30</b>	7.5	109	2.64	5.28	93	187	2.25	4.49	79	159	30	40		66	1400	900	1200	682	G1-1/2"
	8.5	123	2.63	5.26	93	186	2.24	4.48	79	158	30	40							
	10.5	152	2.61	5.21	92	184	2.24	4.47	79	158	30	40							
	13	189	1.73	3.45	61	122	1.79	3.58	63	126	30	40							
<b>DVA-37</b>	7.5	109	3.27	6.54	115	231	3.17	6.33	112	224	37	50	66	1400	900	1200	700	G1-1/2"	
	8.5	123	3.26	6.52	115	230	3.15	6.30	111	222	37	50							
	10.5	152	2.61	5.21	92	184	3.00	6.00	106	212	37	50							
	13	189	2.58	5.16	91	182	2.22	4.43	78	156	37	50							
<b>DVA-45</b>	7.5	109	3.84	7.67	135	271	3.90	7.79	138	275	45	60	69	1500	960	1200	729	G1-1/2"	
	8.5	123	3.81	7.62	135	269	3.88	7.76	137	274	45	60							
	10.5	152	3.23	6.46	114	228	3.12	6.24	110	220	45	60							
	13	189	3.21	6.41	113	226	2.60	5.20	92	184	45	60							
<b>DVA-55</b>	7.5	109	4.88	9.76	172	345	4.57	9.14	161	323	55	75	69	1800	1200	1400	1310	G2"	
	8.5	123	4.84	9.67	171	342	4.53	9.06	160	320	55	75							
	10.5	152	3.76	7.53	133	266	3.87	7.74	137	273	55	75							
	13	189	3.70	7.40	131	261	3.15	6.30	111	222	55	75							
<b>DVA-75</b>	7.5	109	7.11	14.21	251	502	5.86	11.72	207	414	75	100	69	1800	1200	1400	1325	G2"	
	8.5	123	6.50	13.00	230	459	5.82	11.63	205	411	75	100							
	10.5	152	5.00	10.00	177	353	5.72	11.43	202	404	75	100							
	13	189	4.62	9.23	163	326	4.37	8.75	154	309	75	100							
<b>DVA-90</b>	7.5	109	8.64	17.27	305	610	8.51	17.01	300	601	90	120	72	2450	1800	1700	2450	DN80	
	8.5	123	8.47	16.93	299	598	8.41	16.82	297	594	90	120							

	10.5	152	6.11	12.21	216	431	7.43	14.87	262	525	90	120									
	13	189	6.06	12.11	214	428	5.63	11.27	199	398	90	120									
<b>DVA-110</b>	7.5	109	10.03	20.05	354	708	9.55	19.10	337	674	110	150	Transmettre directement Refroidi à l'air ou Refroidi à l'eau	75	2450	1800	1700	2510	DN80		
	8.5	123	10.00	20.00	353	706	9.53	19.06	336	673	110	150									
	10.5	152	8.16	16.33	288	576	8.51	17.01	300	601	110	150									
	13	189	7.05	14.11	249	498	7.34	14.68	259	518	110	150									
<b>DVA-132</b>	7.5	109	11.74	23.48	415	829	12.19	24.37	430	861	132	175		Transmettre directement Refroidi à l'air ou Refroidi à l'eau	75	2450	1800	1700	2620	DN80	
	8.5	123	11.72	23.43	414	827	12.12	24.23	428	856	132	175									
	10.5	152	10.25	20.50	362	724	9.48	18.95	335	669	132	175									
	13	189	8.31	16.61	293	586	8.41	16.82	297	594	132	175									
<b>DVA-160</b>	7.5	109	14.32	28.63	506	1011	13.95	27.90	493	985	160	215			Transmettre directement Refroidi à l'air ou Refroidi à l'eau	75	2650	1700	1850	3210	DN80
	8.5	123	14.25	28.49	503	1006	13.88	27.76	490	980	160	215									
	10.5	152	11.63	23.26	411	821	11.99	23.97	423	846	160	215									
	13	189	10.07	20.13	356	711	9.41	18.82	332	664	160	215									
<b>DVA-185(W)</b>	7.5	109	16.82	33.63	594	1187	15.23	30.45	538	1075	185	250	Transmettre directement Refroidi à l'air ou Refroidi à l'eau			75	2650	1700	1850	3340	DN80
	8.5	123	16.64	33.28	588	1175	15.03	30.06	531	1061	185	250									
	10.5	152	14.11	28.21	498	996	13.77	27.54	486	972	185	250									
	13	189	11.51	23.01	406	812	11.88	23.75	419	839	185	250									
<b>DVA-200(W)</b>	7.5	109	18.50	37.00	653	1306	15.52	31.03	548	1096	200	270		Transmettre directement Refroidi à l'air ou Refroidi à l'eau		78	3000	1950	2030	4750	DN100
	8.5	123	18.29	36.57	646	1291	15.17	30.35	536	1071	200	270									
	10.5	152	15.04	30.07	531	1062	14.85	29.69	524	1048	200	270									
	13	189	13.91	27.82	491	982	13.49	26.97	476	952	200	270									
<b>DVA-220(W)</b>	7.5	109	19.73	39.45	697	1393	18.61	37.22	657	1314	220	300			Transmettre directement Refroidi à l'air ou Refroidi à l'eau	78	3000	1950	2030	4790	DN100
	8.5	123	19.62	39.24	693	1386	18.59	37.17	656	1312	220	300									
	10.5	152	16.45	32.9	581	1162	16.63	33.25	587	1174	220	300									
	13	189	14.86	29.72	525	1049	13.53	27.07	478	956	220	300									
<b>DVA-250(W)</b>	7.5	109	21.74	43.47	768	1535	21.44	42.87	757	1514	250	350	Transmettre directement Refroidi à l'air ou Refroidi à l'eau			78	3000	1950	2030	4860	DN100
	8.5	123	21.63	43.26	764	1528	20.65	41.30	729	1458	250	350									
	10.5	152	19.41	38.81	685	1370	18.52	37.04	654	1308	250	350									
	13	189	14.86	29.72	525	1049	16.57	33.15	585	1170	250	350									
<b>DVA-280(W)</b>	7.5	109	25.11	50.22	887	1773	23.58	47.16	833	1665	280	375		Transmettre directement Refroidi à l'air ou Refroidi à l'eau		78	3700	2400	2550	7000	DN125
	8.5	123	25.03	50.06	884	1768	22.82	45.64	806	1612	280	375									
	10.5	152	22.89	45.77	808	1616	21.28	42.56	751	1503	280	375									
	13	189	16.92	33.83	598	1195	18.47	36.95	652	1305	280	375									

<b>DVA-315(W)</b>	7.5	109	27.76	55.52	980	1960	25.44	50.88	898	1797	315	425	80	4500	2500	2450	7500	DN125
	8.5	123	27.68	55.35	977	1954	25.42	50.83	897	1795	315	425						
	10.5	152	24.88	49.76	879	1757	23.14	46.27	817	1634	315	425						
	13	189	22.61	45.22	799	1597	20.16	40.32	712	1424	315	425						
<b>DVA-355(W)</b>	7.5	109	32.30	64.59	1141	2281	29.06	58.12	1026	2052	355	475	80	4500	2500	2450	8000	DN125
	8.5	123	30.60	61.20	1081	2161	28.27	56.54	998	1997	355	475						
	10.5	152	27.51	55.02	972	1943	25.78	51.57	910	1821	355	475						
	13	189	22.61	45.22	799	1597	22.67	45.35	801	1601	355	475						
<b>DVA-400(W)</b>	7.5	109	37.25	74.49	1315	2630	30.86	61.72	1090	2179	400	550	80	5000	2500	2750	14800	DN125
	8.5	123	35.26	70.52	1245	2490	29.86	59.72	1054	2109	400	550						
	10.5	152	30.42	60.83	1074	2148	28.26	56.52	998	1996	400	550						
	13	189	24.59	49.17	868	1736	25.67	51.35	906	1813	400	550						

\*) 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'entrée d'air 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)

\*\*\*) EEI 2- Efficacité d'énergie Index 2, qui est considéré comme série d'économies d'énergie normales