

COMPRESSOR TECHNICAL DATA

R134A 220-240V~50/60Hz

R134a LBP 220-240V~50/60Hz OE

Serial	Model	HP	V/Hz	Displacement (cm³)	Cooling Capacity ASHRAE																				Motor type	Starting Device	Starting capacitor (µF)	Running capacitor (µF)	Cooling	Certificate	
					-35°C (-31F)		-30°C (-22F)		-25°C (-13F)		Test Conditions: -23.3°C (-10F)					-20°C (-4F)		-15°C (5F)		-10°C (10F)		-5°C (23F)		0°C (32F)							
					W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	Capacity (W)	Capacity (Btu/h)	Input Power (W)	Current (A)	COP (W/W)	EER (Btu/Wh)	W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h	W	Btu/h							W
L	QD25HG	1/12	220-240V/50-60Hz	2.5	28	96	37	126	48	164	63	215	52	0.6	1.05	3.58	78	266	97	331	124	423	156	532	195	665	RSIR	/	/	ST	CCC CB CE
	QD30HG	1/12		3.0	34	116	44	150	58	198	75	256	62	0.6	1.05	3.58	94	321	117	399	147	502	183	624	229	781	RSIR	/	/	ST	CCC CB CE
	QD35HG	1/11		3.5	47	160	58	198	73	249	90	307	71	0.7	1.05	3.58	109	372	132	450	162	533	188	641	244	833	RSIR	/	/	ST	CCC CB CE
XL	ADW43	1/6-		4.3	50	171	65	222	85	290	110	375	100	1.0	1.10	3.75	138	471	172	587	215	734	269	918	336	1146	RSIR	/	/	ST	CCC CB CE
	ADW51	1/6		5.1	57	194	74	252	96	328	125	427	104	1.1	1.20	4.09	156	532	195	665	244	833	305	1041	382	1303	RSIR	/	/	ST	CCC CB CE
ML	ADW51	1/6		5.1	57	194	74	252	96	328	125	427	104	1.1	1.20	4.09	156	532	195	665	244	833	305	1041	382	1303	RSIR	/	/	ST	CCC CB CE
	ADW57	1/5-		5.7	62	212	80	273	104	355	135	461	112	1.2	1.20	4.09	170	580	211	720	264	901	330	1126	412	1406	RSIR	/	/	ST	CCC CB CE
	ADW66	1/4-		6.6	75	256	98	334	127	433	165	563	132	1.2	1.25	4.27	206	703	258	880	322	1099	403	1375	504	1720	RSIR	/	/	ST	CCC CB CE
	ADW77	1/4		7.7	84	287	109	372	142	485	185	631	148	1.3	1.25	4.27	231	788	289	986	361	1232	452	1542	565	1928	RSIR	/	/	ST	CCC CB CE
MX	ADW66	1/4-		6.6	75	256	98	334	127	433	165	563	132	1.2	1.25	4.27	206	703	258	880	322	1099	403	1375	504	1720	RSIR	/	/	ST	CCC CB CE
	ADW77	1/4		7.7	84	287	109	372	142	485	185	631	148	1.3	1.25	4.27	231	788	289	986	361	1232	452	1542	565	1928	RSIR	/	/	ST	CCC CB CE
	ADW86	1/4+		8.6	91	310	118	403	154	525	200	682	160	1.4	1.25	4.27	245	836	310	1058	408	1392	502	1713	596	2034	RSIR	/	/	ST	CCC CB CE
	ADW91	1/3-	9.1	100	341	130	444	169	577	220	751	176	1.4	1.25	4.27	275	938	344	1174	430	1467	537	1832	671	2289	RSIR	/	/	ST	CCC CB CE	
	ADW110	1/3	11.0	93	317	130	444	178	607	240	819	203	1.4	1.35	4.61	310	1058	392	1338	497	1696	628	2143	795	2713	RSIR	/	/	ST	CCC CB CE	
MQ	ADW91	1/3-	9.1	100	341	133	454	169	577	220	751	162	1.2	1.35	4.61	275	938	344	1174	430	1467	537	1832	671	2289	RSIR	/	/	F	CCC CB CE	
	ADW110	1/3	11.0	123	420	160	546	208	710	270	921	200	1.4	1.35	4.61	338	1153	422	1440	527	1798	659	2249	824	2811	RSIR	/	/	F	CCC CB CE	
	ADW128	3/8+	12.8	146	498	189	645	246	839	320	1092	237	1.8	1.35	4.61	400	1365	500	1706	625	2133	781	2665	977	3334	CSIR	50	/	F	CCC CB CE	
	ADW142	1/2-	14.2	159	543	207	706	269	918	350	1194	260	1.9	1.35	4.61	438	1494	547	1866	684	2334	828	2825	1068	3644	CSIR	50	/	F	CCC CB CE	
	ADW153	1/2	15.3	173	590	225	768	292	996	380	1297	281	2.0	1.35	4.61	475	1621	594	2027	742	2532	855	2917	1160	3958	CSIR	50	/	F	CCC CB CE	
	ADW168	1/2+	16.8	198	676	252	860	330	1126	430	1467	318	2.2	1.35	4.61	512	1747	643	2194	798	2723	885	3020	1250	4265	CSIR	50	/	F	CCC CB CE	