Prestazioni R448A [50 Hz]

Compressore	Versione motore	Temp. Cond. [°C]	Qo [Watt] = Potenza frigorifera Pe [kW] = Potenza assorbita ①	Temperatura evaporazione [°C]									
				5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
A05-4Y	1	30	Qo	4126	3377	2730	2179	1712	1322	999	734	517	340
			Pe	0,71	0,7	0,69	0,66	0,64	0,6	0,55	0,5	0,45	0,38
		40	Qo	3456	2821	2277	1815	1426	1100	829	603	414	252
			Pe	0,86	0,84	0,8	0,76	0,71	0,66	0,59	0,52	0,45	0,37
		50	Qo	2829	2303	1856	1478	1160	894	669	477	309	156
			Pe	1,01	0,96	0,91	0,84	0,78	0,7	0,62	0,53	0,44	0,34
A05-5Y	2	30	Qo		4359	3479	2745	2141	1649	1254	938	685	478
			Pe		0,9	0,89	0,86	0,81	0,74	0,67	0,6	0,54	0,49
		40	Qo		3668	2907	2280	1770	1361	1036	778	570	396
			Pe		1,09	1,04	0,98	0,89	0,81	0,72	0,64	0,57	0,53
		50	Qo		3060	2406	1874	1447	1108	841	629	455	302
			Pe		1,25	1,16	1,07	0,96	0,85	0,75	0,67	0,6	0,56
A07-5Y	1	30	Qo	5450	4404	3515	2769	2150	1646	1242	924	678	491
			Pe	0,85	0,86	0,86	0,83	0,8	0,75	0,69	0,62	0,56	0,49
		40	Qo	4588	3694	2940	2312	1795	1376	1040	774	563	394
			Pe	1,09	1,07	1,03	0,98	0,92	0,84	0,76	0,68	0,59	0,51
		50	Qo	3772	3024	2398	1881	1459	1118	844	622	440	282
			Pe	1,32	1,26	1,18	1,09	0,99	0,88	0,77	0,66	0,55	0,45
A07-6Y	2	30	Qo		4667	3743	2976	2346	1833	1416	1076	792	545
			Pe		0,98	0,94	0,9	0,85	0,79	0,73	0,66	0,59	0,53
		40	Qo		3993	3187	2524	1984	1548	1195	906	660	436
			Pe		1,18	1,12	1,05	0,97	0,89	0,8	0,71	0,62	0,53
		50	Qo		3421	2713	2136	1669	1291	984	726	498	280
			Pe		1,35	1,26	1,17	1,06	0,96	0,85	0,74	0,63	0,52
A1-6Y	1	30	Qo	5975	4901	3968	3166	2485	1915	1446	1069	772	546
			Pe	0,97	0,99	0,98	0,95	0,89	0,82	0,74	0,67	0,6	0,55
		40	Qo	5078	4151	3351	2667	2089	1607	1212	893	639	442
			Pe	1,22	1,19	1,14	1,07	0,99	0,89	0,8	0,71	0,64	0,59
		50	Qo	4172	3394	2728	2163	1690	1298	978	718	510	343
			Pe	1,43	1,37	1,28	1,18	1,06	0,95	0,85	0,75	0,68	0,64
A1-7Y	2	30	Qo		6175	4997	4012	3195	2522	1971	1517	1136	807
			Pe		1,42	1,36	1,29	1,2	1,11	1,01	0,91	0,81	0,71
		40	Qo		5302	4272	3418	2716	2141	1671	1282	951	653
			Pe		1,67	1,58	1,47	1,35	1,22	1,09	0,96	0,84	0,72
		50	Qo		4529	3627	2884	2276	1780	1372	1028	725	439
			Pe		1,88	1,75	1,6	1,45	1,29	1,13	0,97	0,82	0,68
A1.5-7Y	1	30	Qo	7797	6370	5143	4098	3221	2495	1903	1430	1058	772
			Pe	1,32	1,31	1,27	1,2	1,12	1,02	0,93	0,84	0,75	0,69
		40	Qo	6719	5469	4401	3501	2752	2137	1641	1247	938	699
			Pe	1,6	1,54	1,45	1,35	1,23	1,12	1,01	0,91	0,82	0,77
		50	Qo	5677	4597	3685	2923	2296	1787	1381	1060	809	612
			Pe	1,84	1,73	1,6	1,47	1,33	1,19	1,07	0,97	0,89	0,84
A1.5-8Y	1	30	Qo		6624	5376	4323	3444	2717	2123	1640	1248	927
			Pe		1,5	1,46	1,39	1,3	1,2	1,08	0,97	0,86	0,77
		40	Qo		5765	4657	3729	2960	2331	1819	1405	1067	786
			Pe		1,77	1,68	1,57	1,44	1,31	1,17	1,04	0,93	0,83
		50	Qo		4906	3941	3141	2487	1957	1531	1189	909	671
			Pe		2	1,87	1,72	1,56	1,4	1,25	1,11	0,99	0,89
B1.5-9.1Y	2	30	Qo	9451	7731	6256	5005	3959	3097	2400	1847	1419	1095
			Pe	1,86	1,82	1,75	1,64	1,52	1,39	1,26	1,15	1,05	0,99
		40	Qo	8287	6751	5444	4345	3435	2693	2100	1635	1278	1009
			Pe	2,29	2,18	2,04	1,88	1,72	1,55	1,41	1,28	1,18	1,13
		50	Qo	7020	5684	4560	3628	2869	2262	1787	1425	1155	957
			Pe	2,66	2,47	2,27	2,07	1,87	1,68	1,52	1,39	1,3	1,26
B1.5-10.1Y	2	30	Qo		8294	6756	5457	4369	3463	2714	2091	1569	1118
			Pe		1,96	1,93	1,86	1,75	1,61	1,45	1,29	1,14	1,01
		40	Qo		7200	5848	4716	3776	3001	2364	1835	1387	993
			Pe		2,34	2,24	2,11	1,95	1,76	1,58	1,4	1,25	1,12
		50	Qo		6254	5067	4081	3271	2606	2060	1605	1212	855
			Pe		2,66	2,51	2,32	2,12	1,91	1,7	1,52	1,37	1,26
B2-10.1Y	1	30	Qo	10340	8511	6929	5576	4432	3478	2694	2061	1559	1169
			Pe	2,06	2,07	2,02	1,92	1,79	1,65	1,5	1,36	1,24	1,15
		40	Qo	8981	7376	5998	4828	3846	3032	2368	1834	1409	1076
			Pe	2,51	2,43	2,3	2,15	1,98	1,81	1,64	1,49	1,37	1,3
		50	Qo	7629	6256	5089	4108	3295	2629	2091	1662	1322	1052
			Pe	2,9	2,75	2,56	2,36	2,15	1,96	1,78	1,63	1,53	1,49
D2-11.1Y	1	30	Qo	12357	10147	8246	6627	5264	4130	3200	2447	1844	1366
			Pe	2,21	2,22	2,16	2,06	1,93	1,77	1,61	1,45	1,32	1,21
		40	Qo	10710	8780	7129	5730	4559	3587	2790	2140	1610	1176
			Pe	2,73	2,64	2,51	2,34	2,16	1,96	1,77	1,6	1,47	1,38
		50	Qo	8990	7348	5956	4788	3816	3016	2359	1821	1375	994
			Pe	3,17	3,01	2,8	2,58	2,35	2,12	1,91	1,74	1,61	1,55

① Temperatura del gas aspirato 20°C senza sotto raffreddamento del liquido.
Le prestazioni fanno riferimento alla norma Europea EN12900 e con funzionamento a 50Hz; fattore di conversione a 60Hz = 1.2.
Per il calcoli delle prestazioni in punti operativi diversi riferirsi al Frascold Selection Software.
Tutti dati pubblicati sono provvisori e suscettibili di variazione.

In questo campo è necessario il raffreddamento supplementare oppure limitare la temperatura di aspirazione.

Prestazioni R448A [50 Hz]

Compressore	Versione motore	Temp. Cond. [°C]	Qo [Watt] = Potenza frigorifera Pe [kW] = Potenza assorbita ①	Temperatura evaporazione [°C]									
				5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
D2-13.1Y	2	30	Qo		11756	9561	7711	6167	4891	3844	2987	2283	1691
			Pe		2,66	2,58	2,46	2,3	2,11	1,91	1,72	1,55	1,41
		40	Qo		10291	8344	6719	5377	4281	3390	2667	2074	1570
			Pe		3,13	2,99	2,8	2,59	2,37	2,15	1,94	1,76	1,62
		50	Qo		9007	7283	5857	4693	3750	2991	2376	1867	1426
			Pe		3,62	3,41	3,17	2,92	2,66	2,42	2,2	2,02	1,89
D3-13.1Y	1	30	Qo	14527	11926	9693	7793	6192	4855	3748	2836	2085	1460
			Pe	2,57	2,58	2,52	2,41	2,25	2,07	1,88	1,69	1,52	1,39
		40	Qo	12520	10275	8357	6731	5362	4217	3261	2459	1776	1179
			Pe	3,18	3,08	2,92	2,73	2,51	2,28	2,06	1,86	1,69	1,57
		50	Qo	10561	8673	7070	5719	4585	3633	2828	2137	1525	957
			Pe	3,75	3,55	3,31	3,05	2,78	2,52	2,28	2,08	1,92	1,84
D2-15.1Y	2	30	Qo		13122	10681	8623	6905	5483	4315	3358	2568	1901
			Pe		3,16	3,05	2,89	2,7	2,48	2,25	2,03	1,82	1,63
		40	Qo		11327	9206	7435	5972	4773	3795	2995	2329	1755
			Pe		3,69	3,51	3,3	3,06	2,8	2,54	2,29	2,06	1,86
		50	Qo		9814	7973	6451	5203	4187	3359	2677	2097	1575
			Pe		4,17	3,94	3,67	3,38	3,09	2,8	2,53	2,29	2,1
D3-15.1Y	1	30	Qo	16480	13625	11157	9046	7264	5780	4565	3588	2820	2231
			Pe	3,08	3,18	3,15	3,03	2,84	2,62	2,37	2,14	1,94	1,81
		40	Qo	14331	11841	9701	7881	6350	5080	4041	3201	2533	2006
			Pe	3,93	3,86	3,7	3,47	3,19	2,9	2,62	2,37	2,19	2,1
		50	Qo	12027	9932	8149	6647	5398	4371	3537	2865	2326	1890
			Pe	4,66	4,44	4,16	3,83	3,49	3,16	2,86	2,62	2,48	2,45
D3-16.1Y	2	30	Qo		14430	11772	9526	7644	6077	4779	3702	2798	2020
			Pe		3,47	3,32	3,12	2,89	2,64	2,38	2,12	1,87	1,65
		40	Qo		12615	10258	8283	6640	5284	4165	3236	2449	1757
			Pe		4,21	3,94	3,65	3,33	3,01	2,68	2,37	2,08	1,82
		50	Qo		11001	8911	7171	5734	4552	3577	2761	2057	1417
			Pe		4,86	4,5	4,11	3,71	3,32	2,93	2,57	2,24	1,96
D4-16.1Y	1	30	Qo	18055	14864	12115	9768	7786	6129	4761	3641	2731	1994
			Pe	3,42	3,41	3,32	3,16	2,95	2,71	2,45	2,19	1,94	1,74
		40	Qo	15903	13085	10666	8609	6876	5427	4224	3230	2404	1710
			Pe	4,22	4,09	3,88	3,63	3,34	3,03	2,72	2,43	2,17	1,97
		50	Qo	13615	11196	9136	7397	5940	4726	3717	2874	2160	1536
			Pe	4,95	4,7	4,38	4,04	3,67	3,31	2,96	2,64	2,37	2,18
D3-18.1Y	2	30	Qo		15707	12863	10461	8450	6781	5405	4272	3332	2536
			Pe		3,84	3,74	3,56	3,33	3,06	2,78	2,5	2,25	2,05
		40	Qo		13741	11228	9125	7381	5949	4777	3817	3019	2333
			Pe		4,68	4,43	4,12	3,78	3,43	3,08	2,76	2,49	2,29
		50	Qo		11991	9777	7942	6435	5207	4209	3390	2702	2095
			Pe		5,4	5,01	4,6	4,16	3,74	3,34	3	2,72	2,54
D4-18.1Y	1	30	Qo	19048	15818	13011	10594	8535	6800	5356	4172	3214	2450
			Pe	3,86	3,8	3,66	3,45	3,2	2,94	2,69	2,47	2,31	2,22
		40	Qo	16686	13854	11405	9308	7529	6035	4795	3774	2941	2262
			Pe	4,68	4,5	4,25	3,95	3,63	3,32	3,03	2,8	2,63	2,57
		50	Qo	14134	11746	9703	7972	6520	5315	4324	3514	2852	2306
			Pe	5,46	5,17	4,82	4,45	4,07	3,71	3,4	3,16	3,01	2,97
D3-19.1Y	2	30	Qo		16432	13491	11007	8929	7205	5784	4616	3648	2830
			Pe		4,14	4,04	3,86	3,62	3,33	3,04	2,74	2,48	2,27
		40	Qo		14414	11819	9648	7850	6373	5165	4177	3356	2651
			Pe		5,07	4,82	4,5	4,15	3,77	3,41	3,07	2,78	2,58
		50	Qo			10264	8383	6842	5588	4571	3739	3042	2427
			Pe			5,46	5,02	4,57	4,13	3,72	3,36	3,07	2,88
D4-19.1Y	1	30	Qo		16999	13782	11100	8889	7086	5625	4444	3478	2662
			Pe		3,98	3,87	3,69	3,46	3,21	2,95	2,71	2,52	2,4
		40	Qo		14784	11982	9668	7779	6250	5017	4016	3184	2455
			Pe		4,72	4,52	4,25	3,94	3,62	3,31	3,04	2,81	2,67
		50	Qo		12831	10400	8411	6799	5500	4451	3587	2844	2159
			Pe		5,48	5,17	4,82	4,44	4,06	3,69	3,37	3,12	2,96
Q4-20.1Y	2	30	Qo		16781	13669	11044	8851	7035	5540	4312	3293	2430
			Pe		3,72	3,55	3,33	3,07	2,8	2,53	2,26	2,03	1,84
		40	Qo		14975	12140	9768	7804	6194	4880	3809	2925	2172
			Pe		4,49	4,2	3,87	3,52	3,17	2,82	2,51	2,24	2,03
		50	Qo		13279	10696	8553	6794	5364	4208	3270	2495	1827
			Pe		5,15	4,74	4,3	3,87	3,44	3,04	2,69	2,39	2,17
Q4-21.1Y CERTIFIED PRODUCT ASERCOM	2	30	Qo		19183	15783	12840	10312	8157	6336	4805	3523	2450
			Pe		4,02	3,89	3,67	3,39	3,06	2,71	2,34	1,97	1,62
		40	Qo		16860	13773	11117	8851	6934	5324	3979	2858	1919
			Pe		4,88	4,58	4,21	3,8	3,35	2,89	2,43	2	1,6
		50	Qo		14508	11742	9383	7387	5715	4325	3174	2222	1427
			Pe		5,63	5,17	4,66	4,12	3,56	3,01	2,47	1,97	1,53

① Temperatura del gas aspirato 20°C senza sotto raffreddamento del liquido.
Le prestazioni fanno riferimento alla norma Europea EN12900 e con funzionamento a 50Hz; fattore di conversione a 60Hz = 1.2.
Per il calcoli delle prestazioni in punti operativi diversi riferirsi al Frascold Selection Software.
Tutti dati pubblicati sono provvisori e suscettibili di variazione.
In questo campo è necessario il raffreddamento supplementare oppure limitare la temperatura di aspirazione.

Prestazioni R448A [50 Hz]

Compressore	Versione motore	Temp. Cond. [°C]	Qo [Watt] = Potenza frigorifera Pe [kW] = Potenza assorbita ①	Temperatura evaporazione [°C]									
				5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
Q5-21.1Y	1	30	Qo	22631	18683	15253	12297	9770	7628	5826	4319	3062	2012
			Pe	3,69	3,72	3,66	3,52	3,31	3,04	2,71	2,34	1,94	1,5
		40	Qo	19524	16103	13140	10591	8411	6556	4980	3640	2491	1488
			Pe	4,61	4,51	4,32	4,06	3,75	3,38	2,96	2,51	2,04	1,55
		50	Qo	16330	13439	10946	8806	6976	5411	4065	2895	1856	902
			Pe	5,39	5,14	4,82	4,44	4,02	3,55	3,04	2,51	1,97	1,42
Q4-24.1Y CERTIFIED PRODUCT ASERCOM	2	30	Qo		21375	17531	14183	11294	8831	6761	5048	3658	2557
			Pe		4,35	4,07	3,79	3,49	3,19	2,87	2,53	2,17	1,79
		40	Qo		18354	14989	12067	9555	7419	5624	4136	2921	1945
			Pe		5,05	4,67	4,28	3,89	3,49	3,08	2,66	2,23	1,78
		50	Qo		15529	12602	10069	7895	6046	4488	3186	2107	1216
			Pe		5,64	5,15	4,66	4,18	3,69	3,19	2,69	2,19	1,67
Q5-24.1Y	1	30	Qo	26009	21357	17351	13934	11051	8648	6667	5055	3755	2712
			Pe	4,48	4,42	4,28	4,06	3,78	3,46	3,11	2,76	2,42	2,12
		40	Qo	22540	18482	15003	12048	9561	7487	5771	4357	3190	2214
			Pe	5,58	5,34	5,03	4,67	4,28	3,87	3,46	3,06	2,71	2,41
		50	Qo	18881	15449	12532	10072	8015	6304	4886	3704	2702	1826
			Pe	6,57	6,15	5,69	5,19	4,69	4,19	3,72	3,29	2,92	2,62
Q4-25.1Y	2	30	Qo		21393	17378	13987	11149	8792	6845	5238	3899	2757
			Pe		4,6	4,39	4,1	3,78	3,42	3,05	2,69	2,35	2,04
		40	Qo		18621	15051	12061	9582	7542	5871	4496	3348	2355
			Pe		5,57	5,19	4,76	4,3	3,83	3,37	2,93	2,53	2,19
		50	Qo		16154	12977	10339	8169	6396	4950	3758	2751	1857
			Pe		6,38	5,84	5,27	4,7	4,13	3,58	3,07	2,63	2,25
Q5-25.1Y	2	30	Qo	26778	22001	17889	14385	11434	8981	6968	5342	4045	3022
			Pe	4,6	4,56	4,43	4,22	3,96	3,65	3,31	2,96	2,61	2,28
		40	Qo	23208	19056	15499	12482	9949	7844	6112	4697	3543	2594
			Pe	5,78	5,55	5,25	4,89	4,5	4,09	3,67	3,26	2,87	2,52
		50	Qo	19502	15993	13010	10498	8402	6665	5232	4047	3054	2197
			Pe	6,82	6,39	5,92	5,41	4,9	4,38	3,88	3,41	2,99	2,63
Q7-25.1Y	1	30	Qo	27777	22655	18263	14541	11430	8870	6801	5164	3898	2944
			Pe	4,75	4,71	4,55	4,3	4	3,66	3,31	2,98	2,69	2,47
		40	Qo	23733	19304	15539	12376	9757	7622	5910	4563	3519	2720
			Pe	5,87	5,61	5,27	4,88	4,47	4,05	3,66	3,32	3,06	2,89
		50	Qo	19851	16116	12978	10375	8248	6537	5183	4125	3304	2660
			Pe	6,82	6,37	5,87	5,36	4,86	4,39	3,98	3,65	3,43	3,35
Q5-28.1Y CERTIFIED PRODUCT ASERCOM	2	30	Qo		25391	20948	17044	13647	10729	8259	6206	4540	3232
			Pe		5,31	5	4,68	4,33	3,96	3,56	3,14	2,7	2,23
		40	Qo		21981	18062	14627	11647	9092	6931	5135	3673	2515
			Pe		6,05	5,64	5,21	4,76	4,3	3,8	3,29	2,76	2,2
		50	Qo		18730	15302	12306	9712	7489	5607	4036	2746	1707
			Pe		6,69	6,17	5,64	5,09	4,52	3,94	3,33	2,71	2,06
Q7-28.1Y	1	30	Qo	30703	25322	20676	16703	13341	10528	8201	6299	4760	3521
			Pe	5,65	5,51	5,3	5,02	4,7	4,33	3,95	3,55	3,15	2,77
		40	Qo	26752	22048	18008	14568	11668	9244	7235	5578	4212	3075
			Pe	6,86	6,53	6,14	5,72	5,28	4,82	4,37	3,92	3,51	3,13
		50	Qo	22646	18642	15228	12343	9926	7913	6243	4853	3682	2668
			Pe	7,96	7,44	6,89	6,33	5,77	5,23	4,71	4,22	3,79	3,43
Q5-33.1Y CERTIFIED PRODUCT ASERCOM	2	30	Qo		29408	24209	19706	15840	12554	9788	7484	5584	4030
			Pe		6,1	5,88	5,57	5,19	4,74	4,26	3,74	3,2	2,67
		40	Qo		25606	20969	16975	13564	10680	8262	6253	4595	3229
			Pe		7,3	6,86	6,35	5,79	5,18	4,56	3,92	3,28	2,67
		50	Qo		22145	18018	14481	11474	8939	6818	5053	3585	2355
			Pe		8,35	7,7	7,01	6,28	5,53	4,77	4,02	3,3	2,62
Q7-33.1Y	1	30	Qo	35514	29255	23862	19265	15392	12171	9530	7398	5702	4372
			Pe	6,67	6,55	6,29	5,91	5,46	4,98	4,5	4,07	3,72	3,5
		40	Qo	30933	25478	20798	16823	13480	10697	8403	6526	4995	3737
			Pe	8,07	7,7	7,22	6,66	6,07	5,49	4,95	4,5	4,17	4
		50	Qo	26126	21511	17581	14262	11485	9177	7265	5680	4347	3198
			Pe	9,32	8,71	8,03	7,31	6,6	5,93	5,35	4,9	4,6	4,51
S5-33Y	2	30	Qo		29504	23921	19317	15559	12510	10037	8004	6276	4719
			Pe		5,7	5,69	5,53	5,27	4,92	4,53	4,13	3,75	3,43
		40	Qo		26275	21238	17124	13798	11126	8973	7204	5683	4278
			Pe		7,19	7	6,69	6,27	5,8	5,29	4,79	4,32	3,92
		50	Qo		23336	18777	15086	12126	9764	7865	6293	4913	3592
			Pe		8,58	8,22	7,75	7,19	6,58	5,96	5,36	4,81	4,34
S7-33Y	1	30	Qo	35388	29126	23796	19298	15534	12402	9803	7637	5803	4202
			Pe	6,07	6,1	5,96	5,69	5,31	4,87	4,4	3,92	3,47	3,08
		40	Qo	31134	25642	20984	17060	13770	11015	8693	6707	4954	3336
			Pe	7,85	7,58	7,19	6,7	6,15	5,57	4,99	4,45	3,97	3,6
		50	Qo	26670	21969	18003	14673	11879	9521	7498	5711	4060	2445
			Pe	9,43	8,88	8,24	7,54	6,82	6,1	5,43	4,83	4,33	3,98

① Temperatura del gas aspirato 20°C senza sotto raffreddamento del liquido.
Le prestazioni fanno riferimento alla norma Europea EN12900 e con funzionamento a 50Hz; fattore di conversione a 60Hz = 1.2.
Per il calcoli delle prestazioni in punti operativi diversi riferirsi al Frascold Selection Software.
Tutti dati pubblicati sono provvisori e suscettibili di variazione.
In questo campo è necessario il raffreddamento supplementare oppure limitare la temperatura di aspirazione.

Prestazioni R448A [50 Hz]

Compressore	Versione motore	Temp. Cond. [°C]	Qo [Watt] = Potenza frigorifera Pe [kW] = Potenza assorbita ①	Temperatura evaporazione [°C]									
				5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
Q7-36.1Y	1	30	Qo		33076	27015	21898	17616	14060	11124	8698	6674	4945
			Pe		7,43	7,09	6,65	6,16	5,62	5,08	4,55	4,06	3,65
		40	Qo		28867	23491	18990	15257	12183	9661	7582	5837	4320
			Pe		8,85	8,28	7,65	6,98	6,29	5,62	5	4,44	3,98
		50	Qo		25017	20257	16306	13055	10396	8221	6421	4889	3516
			Pe		10	9,23	8,41	7,58	6,77	5,99	5,29	4,68	4,2
S8-42Y	2	30	Qo		37860	30935	25091	20199	16127	12747	9927	7538	5450
			Pe		8,17	7,79	7,3	6,75	6,14	5,52	4,91	4,32	3,79
		40	Qo		33072	26967	21856	17607	14092	11180	8741	6646	4763
			Pe		9,64	9,03	8,35	7,62	6,87	6,12	5,4	4,73	4,14
		50	Qo		28357	23036	18620	14980	11985	9506	7412	5573	3859
			Pe		10,76	9,95	9,1	8,22	7,34	6,48	5,68	4,95	4,33
S12-42Y	1	30	Qo	44093	36349	29642	23889	19009	14917	11532	8770	6549	4785
			Pe	7,67	7,47	7,14	6,7	6,19	5,62	5,02	4,42	3,85	3,32
		40	Qo	38486	31591	25657	20600	16339	12791	9872	7499	5590	4063
			Pe	9,41	8,89	8,28	7,61	6,89	6,17	5,45	4,77	4,16	3,64
		50	Qo	32735	26718	21585	17253	13639	10662	8237	6282	4714	3450
			Pe	10,89	10,06	9,18	8,28	7,37	6,49	5,67	4,92	4,28	3,77
S10-52Y	2	30	Qo		45279	36787	29772	24033	19365	15567	12434	9763	7353
			Pe		9,82	9,53	9,02	8,36	7,61	6,81	6,04	5,34	4,79
		40	Qo		40181	32579	26358	21313	17242	13941	11209	8841	6634
			Pe		11,97	11,36	10,57	9,67	8,72	7,76	6,87	6,09	5,5
		50	Qo		35542	28727	23195	18741	15163	12258	9822	7653	5548
			Pe		13,81	12,91	11,87	10,76	9,63	8,54	7,54	6,71	6,1
S15-52Y	1	30	Qo	56279	46373	37935	30809	24837	19864	15734	12289	9373	6830
			Pe	9,43	9,4	9,13	8,67	8,07	7,39	6,67	5,96	5,33	4,82
		40	Qo	49572	40890	33519	27303	22085	17709	14018	10856	8067	5494
			Pe	12,01	11,53	10,88	10,1	9,24	8,37	7,53	6,77	6,14	5,71
		50	Qo	42505	35086	28822	23555	19129	15389	12178	9338	6715	4151
			Pe	14,29	13,38	12,36	11,28	10,19	9,15	8,2	7,4	6,8	6,45
S15-56Y	2	30	Qo		50931	41327	33386	26881	21584	17268	13706	10671	7936
			Pe		10,63	10,31	9,76	9,06	8,25	7,41	6,59	5,85	5,26
		40	Qo		45215	36602	29543	23809	19174	15411	12292	9589	7077
			Pe		12,82	12,16	11,32	10,36	9,35	8,33	7,38	6,56	5,92
		50	Qo		39949	32217	25928	20855	16771	13449	10661	8181	5780
			Pe		14,68	13,71	12,6	11,41	10,21	9,04	7,99	7,1	6,43
S20-56Y	1	30	Qo	61677	50874	41660	33868	27332	21883	17354	13579	10390	7619
			Pe	10,89	10,74	10,33	9,73	8,99	8,17	7,33	6,53	5,83	5,3
		40	Qo	54411	44932	36872	30066	24344	19541	15490	12021	8969	6167
			Pe	13,55	12,91	12,09	11,15	10,15	9,15	8,2	7,37	6,73	6,32
		50	Qo	46706	38602	31748	25978	21124	17018	13494	10384	7522	4738
			Pe	15,84	14,74	13,54	12,29	11,06	9,9	8,88	8,06	7,49	7,23
V15-59Y	2	30	Qo		52236	42417	34299	27650	22236	17824	14182	11077	8275
			Pe		11,67	11,27	10,62	9,81	8,89	7,93	7	6,16	5,47
		40	Qo		46362	37571	30366	24515	19785	15943	12756	9991	7415
			Pe		14,01	13,24	12,27	11,18	10,02	8,87	7,79	6,85	6,11
		50	Qo		40958	33079	26673	21505	17344	13957	11110	8570	6105
			Pe		15,99	14,86	13,59	12,23	10,86	9,54	8,34	7,32	6,55
V20-59Y	1	30	Qo	64929	53362	43393	34888	27709	21721	16789	12777	9548	6967
			Pe	10,83	10,76	10,44	9,93	9,27	8,52	7,71	6,9	6,14	5,47
		40	Qo	56706	46445	37653	30194	23932	18730	14454	10967	8133	5818
			Pe	13,58	13,02	12,28	11,41	10,46	9,47	8,49	7,57	6,76	6,1
		50	Qo	47965	39083	31538	25197	19922	15578	12028	9138	6771	4792
			Pe	15,87	14,85	13,71	12,51	11,28	10,08	8,94	7,93	7,09	6,46
V15-71Y	2	30	Qo		62466	50668	40942	32996	26543	21292	16954	13239	9857
			Pe		13,71	13,33	12,64	11,73	10,66	9,54	8,43	7,42	6,59
		40	Qo		55243	44700	36087	29116	23496	18939	15154	11852	8743
			Pe		16,68	15,86	14,78	13,51	12,16	10,78	9,47	8,31	7,37
		50	Qo			39287	31642	25498	20565	16554	13176	10140	7157
			Pe			17,95	16,49	14,91	13,27	11,67	10,18	8,88	7,86
V25-71Y	1	30	Qo	78657	64565	52446	42130	33449	26233	20314	15522	11687	8641
			Pe	13,99	13,6	13,02	12,28	11,41	10,44	9,39	8,31	7,2	6,11
		40	Qo	68119	55771	45216	36284	28805	22612	17534	13402	10047	7301
			Pe	17,32	16,28	15,16	13,97	12,76	11,54	10,36	9,23	8,18	7,26
		50	Qo	57449	46873	37908	30385	24136	18991	14780	11335	8487	6066
			Pe	19,97	18,31	16,65	15,05	13,51	12,07	10,76	9,61	8,65	7,9
V20-84Y	2	30	Qo		73801	60257	48789	39164	31149	24512	19018	14436	10531
			Pe		16,69	15,86	14,83	13,65	12,4	11,11	9,87	8,72	7,73
		40	Qo		63991	52147	42215	33962	27154	21560	16945	13077	9723
			Pe		19,87	18,53	17,04	15,48	13,9	12,35	10,91	9,63	8,57
		50	Qo		54161	43979	35545	28626	22988	18399	14626	11435	8594
			Pe		22,19	20,41	18,56	16,68	14,86	13,14	11,59	10,26	9,22

① Temperatura del gas aspirato 20°C senza sotto raffreddamento del liquido.
Le prestazioni fanno riferimento alla norma Europea EN12900 e con funzionamento a 50Hz; fattore di conversione a 60Hz = 1.2.
Per il calcoli delle prestazioni in punti operativi diversi riferirsi al Frascold Selection Software.
Tutti dati pubblicati sono provvisori e suscettibili di variazione.
In questo campo è necessario il raffreddamento supplementare oppure limitare la temperatura di aspirazione.

Prestazioni R448A [50 Hz]

Compressore	Versione motore	Temp. Cond. [°C]	Qo [Watt] = Potenza frigorifera Pe [kW] = Potenza assorbita ①	Temperatura evaporazione [°C]									
				5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
V30-84Y	1	30	Qo	93182	76821	62679	50574	40330	31766	24703	18963	14366	10732
			Pe	16,31	16,03	15,47	14,68	13,7	12,57	11,33	10,02	8,69	7,37
		40	Qo	81287	66820	54391	43820	34928	27536	21465	16536	12570	9388
			Pe	20,2	19,13	17,92	16,61	15,22	13,82	12,43	11,11	9,88	8,8
		50	Qo	69084	56594	45961	37006	29550	23414	18418	14384	11132	8483
			Pe	23,72	21,88	20,01	18,17	16,39	14,72	13,19	11,84	10,73	9,89
V25-93Y	2	30	Qo		81957	66787	53970	43233	34302	26903	20764	15609	11166
			Pe		18,78	17,75	16,52	15,15	13,69	12,2	10,73	9,35	8,1
		40	Qo		70837	57470	46273	36973	29295	22968	17716	13266	9345
			Pe		21,54	20,08	18,45	16,73	14,97	13,21	11,53	9,97	8,59
		50	Qo		60950	49178	39394	31323	24693	19228	14657	10704	7096
			Pe		23,69	21,81	19,82	17,78	15,73	13,74	11,86	10,16	8,67
V32-93Y	1	30	Qo	103387	84749	68673	54945	43351	33677	25710	19234	14036	9901
			Pe	18,31	17,83	17,08	16,1	14,93	13,61	12,18	10,67	9,13	7,58
		40	Qo	89543	73116	59039	47097	37077	28763	21943	16402	11926	8300
			Pe	22,64	21,22	19,67	18,04	16,36	14,67	13,01	11,42	9,92	8,57
		50	Qo	75695	61526	49494	39385	30985	24078	18453	13893	10186	7117
			Pe	26,08	23,75	21,45	19,2	17,05	15,02	13,16	11,51	10,11	8,99
V25-103Y	2	30	Qo		88203	72720	59439	48119	38523	30410	23543	17681	12586
			Pe		21,36	20,59	19,37	17,83	16,1	14,32	12,61	11,1	9,93
		40	Qo		79289	64933	52726	42427	33799	26601	20595	15541	11201
			Pe		25,46	24,07	22,32	20,32	18,22	16,15	14,22	12,58	11,36
		50	Qo				46043	36659	28892	22503	17252	12900	9209
			Pe				24,7	22,32	19,9	17,59	15,52	13,81	12,6
V35-103Y	1	30	Qo	108836	89931	73660	59779	48047	38221	30058	23316	17753	13126
			Pe	21,22	20,67	19,73	18,48	17	15,38	13,69	12,02	10,45	9,05
		40	Qo	94491	78129	64097	52150	42046	33544	26400	20373	15219	10697
			Pe	27,51	25,68	23,67	21,57	19,47	17,43	15,55	13,9	12,57	11,63
		50	Qo	80562	66675	54811	44729	36185	28937	22744	17362	12548	8062
			Pe	32,82	29,75	26,72	23,82	21,13	18,73	16,7	15,13	14,08	13,65
Z25-106Y	2	30	Qo		97877	79572	64105	51154	40399	31520	24195	18104	12926
			Pe		20,28	19,76	18,81	17,53	16,03	14,41	12,79	11,28	9,97
		40	Qo		85450	69203	55600	44321	35044	27450	21217	16025	11553
			Pe		24,83	23,51	21,86	19,99	18	16,01	14,13	12,45	11,1
		50	Qo		73887	59538	47641	37874	29916	23448	18148	13696	9771
			Pe		28,5	26,47	24,22	21,85	19,48	17,21	15,15	13,41	12,1
Z35-106Y	1	30	Qo	120035	98635	80183	64447	51193	40189	31200	23993	18334	13992
			Pe	18,92	18,69	18,11	17,23	16,11	14,8	13,36	11,85	10,33	8,83
		40	Qo	103975	85197	69123	55518	44151	34786	27191	21133	16378	12692
			Pe	24,43	23,11	21,61	19,98	18,28	16,56	14,88	13,29	11,85	10,61
		50	Qo	87591	71550	57967	46608	37240	29629	23542	18746	15008	12093
			Pe	29,15	26,77	24,37	22,01	19,75	17,64	15,74	14,09	12,77	11,81
Z30-126Y	2	30	Qo		112990	91925	74138	59257	46911	36731	28345	21382	15473
			Pe		23,03	22,23	21,02	19,51	17,8	16,01	14,22	12,55	11,09
		40	Qo		97794	79315	63857	51048	40518	31896	24812	18893	13771
			Pe		27,64	26,06	24,18	22,1	19,93	17,77	15,72	13,88	12,36
		50	Qo		83791	67678	54328	43371	34435	27151	21146	16052	11496
			Pe		31,4	29,14	26,68	24,13	21,58	19,15	16,92	15,01	13,53
Z40-126Y	1	30	Qo	139439	114617	93174	74845	59363	46462	35876	27338	20582	15341
			Pe	22,93	22,61	21,88	20,8	19,45	17,89	16,18	14,4	12,61	10,88
		40	Qo	121482	99556	80743	64778	51395	40326	31306	24068	18346	13874
			Pe	29,24	27,59	25,74	23,75	21,69	19,62	17,62	15,75	14,08	12,68
		50	Qo	102257	83460	67511	54144	43092	34090	26870	21166	16712	13242
			Pe	34,19	31,28	28,38	25,55	22,85	20,36	18,14	16,25	14,77	13,77
W40-142Y	2	30	Qo	167811	138129	112749	91219	73082	57883	45169	34484	25373	17382
			Pe	26,01	26,31	25,92	24,97	23,56	21,8	19,79	17,64	15,46	13,35
		40	Qo	149591	122992	100379	81299	65296	51915	40702	31202	22960	15521
			Pe	35,1	33,54	31,6	29,38	26,99	24,53	22,12	19,86	17,85	16,21
		50	Qo	128640	105417	85865	69528	55953	44683	35266	27244	20164	13571
			Pe	42,21	38,97	35,62	32,29	29,07	26,08	23,42	21,2	19,53	18,52
Z40-154Y	2	30	Qo		137361	111527	90237	72855	58740	47254	37759	29615	22184
			Pe		28,95	28,22	26,83	24,95	22,77	20,44	18,15	16,05	14,32
		40	Qo		121056	98172	79480	64340	52113	42162	33846	26528	19568
			Pe		35,44	33,74	31,51	28,9	26,09	23,25	20,56	18,17	16,27
		50	Qo		106378	86071	69601	56329	45616	36824	29315	22448	15586
			Pe		41,03	38,43	35,4	32,11	28,74	25,45	22,41	19,79	17,77
Z50-154Y	1	30	Qo	167687	138179	112672	90834	72335	56844	44031	33564	25114	18350
			Pe	29,95	28,97	27,62	25,95	24,01	21,84	19,5	17,04	14,5	11,93
		40	Qo	146799	120650	98176	79045	62927	49491	38407	29343	21970	15957
			Pe	37,57	35,09	32,46	29,73	26,96	24,18	21,45	18,82	16,34	14,04
		50	Qo	124548	101990	82779	66586	53080	41930	32805	25376	19310	14279
			Pe	43,66	39,73	35,88	32,15	28,59	25,26	22,19	19,44	17,06	15,09

① Temperatura del gas aspirato 20°C senza sotto raffreddamento del liquido.
Le prestazioni fanno riferimento alla norma Europea EN12900 e con funzionamento a 50Hz; fattore di conversione a 60Hz = 1.2.
Per il calcoli delle prestazioni in punti operativi diversi riferirsi al Frascold Selection Software.
Tutti dati pubblicati sono provvisori e suscettibili di variazione.

In questo campo è necessario il raffreddamento supplementare oppure limitare la temperatura di aspirazione.

Prestazioni R448A [50 Hz]

Compressore	Versione motore	Temp. Cond. [°C]	Qo [Watt] = Potenza frigorifera Pe [kW] = Potenza assorbita ①	Temperatura evaporazione [°C]									
				5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
W40-168Y	2	30	Qo		152579	124241	100117	79770	62765	48666	37036	27440	19442
			Pe		31,59	29,97	28,09	26,01	23,76	21,42	19,03	16,64	14,31
		40	Qo		133149	108118	86941	69182	54405	42175	32056	23611	16405
			Pe		37,26	34,87	32,25	29,47	26,58	23,63	20,67	17,76	14,95
		50	Qo			93258	74735	59270	46429	35776	26874	19287	12580
			Pe			38,85	35,5	32,01	28,46	24,89	21,36	17,91	14,61
W50-168Y	1	30	Qo	189814	156020	126930	102144	81262	63884	49612	38043	28778	21419
			Pe	29,94	29,7	28,88	27,58	25,88	23,87	21,64	19,28	16,89	14,55
		40	Qo	166230	136494	111018	89402	71246	56150	43716	33541	25226	18372
			Pe	38,96	36,96	34,65	32,13	29,48	26,79	24,17	21,68	19,44	17,51
		50	Qo	140369	115056	93558	75476	60410	47960	37726	29309	22308	16323
			Pe	46,19	42,52	38,81	35,16	31,66	28,4	25,46	22,94	20,94	19,53
W50-187Y	2	30	Qo		170541	137962	110579	87783	68963	53511	40816	30268	21258
			Pe		35,03	33,06	30,83	28,39	25,81	23,18	20,55	18	15,6
		40	Qo		147900	119189	95263	75513	59328	46101	35221	26077	18061
			Pe		40,84	38,05	35,05	31,89	28,66	25,42	22,25	19,21	16,38
		50	Qo		127776	102448	81496	64308	50277	38791	29242	21020	13514
			Pe		45,66	42,04	38,25	34,36	30,46	26,6	22,87	19,32	16,04
W60-187Y	1	30	Qo	208709	170957	138601	111178	88225	69276	53871	41542	31828	24265
			Pe	34,78	34,02	32,69	30,89	28,73	26,3	23,7	21,02	18,37	15,84
		40	Qo	181631	148641	120515	96790	77001	60685	47379	36618	27938	20876
			Pe	44,33	41,6	38,61	35,46	32,25	29,08	26,05	23,26	20,8	18,77
		50	Qo	152807	124852	101229	81474	65123	51711	40777	31855	24482	18195
			Pe	51,92	47,31	42,75	38,34	34,18	30,37	27,01	24,19	22,01	20,57
W60-206Y	2	30	Qo		188083	152973	123306	98465	77830	60782	46703	34973	24975
			Pe		38,75	36,98	34,75	32,17	29,37	26,44	23,53	20,74	18,19
		40	Qo		164499	133259	107099	85399	67541	52906	40875	30829	22150
			Pe		45,73	42,85	39,63	36,19	32,63	29,08	25,66	22,48	19,67
		50	Qo		142854	115145	92151	73253	57832	45271	34948	26247	18548
			Pe		51,31	47,43	43,33	39,12	34,92	30,86	27,04	23,59	20,62
W70-206Y	1	30	Qo	227171	186963	152351	122851	97978	77246	60170	46266	35047	26029
			Pe	37,54	36,85	35,54	33,71	31,46	28,86	26,01	23	19,93	16,87
		40	Qo	199123	163598	133156	107309	85574	67465	52497	40185	30043	21587
			Pe	47,64	44,94	41,94	38,72	35,36	31,97	28,63	25,43	22,47	19,83
		50	Qo	169799	139192	113151	91191	72827	57573	44946	34458	25626	17965
			Pe	55,91	51,28	46,63	42,07	37,69	33,56	29,79	26,47	23,67	21,51
W70-228Y	2	30	Qo		188083	152973	123306	98465	77830	60782	46703	34973	24975
			Pe		38,75	36,98	34,75	32,17	29,37	26,44	23,53	20,74	18,19
		40	Qo		164499	133259	107099	85399	67541	52906	40875	30829	22150
			Pe		45,73	42,85	39,63	36,19	32,63	29,08	25,66	22,48	19,67
		50	Qo		142854	115145	92151	73253	57832	45271	34948	26247	18548
			Pe		51,31	47,43	43,33	39,12	34,92	30,86	27,04	23,59	20,62
W75-228Y	1	30	Qo	246232	202283	164464	132236	105059	82393	63700	48439	36072	26059
			Pe	43,1	41,83	39,97	37,61	34,82	31,68	28,27	24,67	20,97	17,23
		40	Qo	214848	176285	143249	115201	91601	71909	55588	42096	30895	21445
			Pe	53,89	50,45	46,76	42,88	38,91	34,91	30,98	27,18	23,61	20,33
		50	Qo	181347	148520	120617	97100	77427	61060	47461	36088	26402	17865
			Pe	62,4	56,89	51,45	46,17	41,11	36,35	31,99	28,09	24,75	22,03
W75-240Y	2	30	Qo		215742	174824	140436	111845	88313	69107	53491	40727	30083
			Pe		43,77	42,05	39,61	36,67	33,42	30,05	26,76	23,76	21,24
		40	Qo		189025	152442	122004	96976	76622	60208	46996	36253	27242
			Pe		52,23	49,01	45,27	41,23	37,07	33	29,21	25,91	23,28
		50	Qo		165271	132564	105615	83691	66055	51972	40706	31523	23686
			Pe		59,04	54,48	49,61	44,63	39,73	35,12	31	27,56	25
W80-240Y	1	30	Qo	255174	209818	170795	137561	109571	86281	67147	51623	39166	29230
			Pe	45,14	43,79	41,82	39,34	36,43	33,2	29,74	26,14	22,5	18,91
		40	Qo	223665	183462	149032	119830	95312	74933	58150	44417	33190	23924
			Pe	56,67	52,98	49,03	44,92	40,73	36,56	32,51	28,68	25,15	22,03
		50	Qo	190339	155576	126026	101144	80385	63206	49061	37406	27696	19388
			Pe	66	60,03	54,15	48,45	43,03	37,98	33,39	29,37	26,01	23,4

① Temperatura del gas aspirato 20°C senza sotto raffreddamento del liquido.
Le prestazioni fanno riferimento alla norma Europea EN12900 e con funzionamento a 50Hz; fattore di conversione a 60Hz = 1.2.
Per il calcoli delle prestazioni in punti operativi diversi riferirsi al Frascold Selection Software.
Tutti dati pubblicati sono provvisori e suscettibili di variazione.

In questo campo è necessario il raffreddamento supplementare oppure limitare la temperatura di aspirazione.