

Prestazioni R407C [50 Hz]

Compressore	Versione motore	Temp. Cond. [°C]	Qo [Watt] = Potenza frigorifera Pe [kW] = Potenza assorbita ①	Temperatura evaporazione [°C]										
				12,5	10	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35
A05-4Y	1	30	Qo	5204	4733	3881	3143	2510	1973	1524	1153	853		
			Pe	0,61	0,64	0,67	0,69	0,69	0,68	0,66	0,63	0,60		
		40	Qo	4478	4057	3301	2649	2093	1625	1236	916	658		
			Pe	0,83	0,83	0,83	0,81	0,79	0,75	0,70	0,66	0,61		
		50	Qo	3757	3389	2729	2166	1689	1292	964	697	482		
			Pe	1,01	1,00	0,96	0,91	0,86	0,79	0,73	0,67	0,61		
A07-5Y	1	30	Qo	6667	6042	4920	3957	3140	2454	1888	1426	1056		
			Pe	0,83	0,85	0,86	0,85	0,83	0,79	0,74	0,69	0,63		
		40	Qo	5695	5147	4168	3332	2627	2038	1552	1157	838		
			Pe	1,12	1,11	1,07	1,02	0,96	0,88	0,81	0,73	0,66		
		50	Qo	4722	4252	3417	2710	2117	1627	1224	896	629		
			Pe	1,36	1,32	1,24	1,15	1,05	0,95	0,86	0,76	0,68		
A1-6Y	1	30	Qo	7352	6673	5447	4389	3484	2721	2086	1566	1148		
			Pe	0,88	0,92	0,95	0,95	0,93	0,88	0,81	0,74	0,66		
		40	Qo	6335	5731	4646	3715	2923	2260	1711	1264	906		
			Pe	1,20	1,20	1,17	1,12	1,05	0,97	0,87	0,78	0,69		
		50	Qo	5311	4785	3844	3044	2371	1812	1354	984	690		
			Pe	1,46	1,43	1,35	1,26	1,15	1,04	0,92	0,81	0,72		
A1.5-7Y	1	30	Qo	9393	8552	7033	5717	4589	3631	2828	2163	1622		
			Pe	1,26	1,27	1,28	1,26	1,21	1,15	1,08	0,99	0,91		
		40	Qo	8196	7447	6097	4932	3938	3097	2393	1811	1334		
			Pe	1,63	1,61	1,56	1,48	1,39	1,29	1,18	1,07	0,96		
		50	Qo	6990	6333	5156	4147	3291	2571	1971	1475	1067		
			Pe	1,95	1,90	1,79	1,66	1,53	1,39	1,25	1,12	0,99		
A1.5-8Y	1	30	Qo	10504	9541	7809	6318	5050	3983	3098	2374	1793		
			Pe	1,42	1,43	1,43	1,39	1,34	1,26	1,17	1,08	0,98		
		40	Qo	9098	8246	6721	5417	4313	3391	2628	2007	1506		
			Pe	1,84	1,81	1,73	1,64	1,52	1,40	1,28	1,15	1,04		
		50	Qo	7754	7013	5692	4572	3631	2849	2207	1684	1261		
			Pe	2,21	2,14	2,00	1,85	1,68	1,52	1,37	1,22	1,09		
B2-10.1Y	1	30	Qo	12924	11811	9805	8070	6579	5308	4231	3322	2556		
			Pe	1,99	2,01	1,99	1,92	1,82	1,69	1,54	1,38	1,23		
		40	Qo	11328	10348	8584	7057	5743	4615	3648	2817	2096		
			Pe	2,54	2,50	2,40	2,26	2,09	1,90	1,70	1,51	1,34		
		50	Qo	9688	8843	7324	6009	4874	3892	3039	2289	1616		
			Pe	3,01	2,93	2,75	2,54	2,31	2,08	1,85	1,64	1,45		
D2-11.1Y	1	30	Qo	15698	14338	11885	9764	7943	6392	5079	3975	3049		
			Pe	2,39	2,40	2,37	2,29	2,16	2,01	1,83	1,64	1,45		
		40	Qo	13737	12536	10373	8504	6897	5521	4346	3342	2477		
			Pe	3,06	3,01	2,87	2,68	2,47	2,25	2,01	1,78	1,56		
		50	Qo	11741	10702	8832	7218	5827	4631	3597	2695	1894		
			Pe	3,65	3,54	3,29	3,02	2,74	2,45	2,16	1,89	1,65		
D3-13.1Y	1	30	Qo	17792	16261	13502	11116	9066	7315	5829	4569	3501		
			Pe	2,88	2,85	2,75	2,62	2,45	2,26	2,05	1,85	1,65		
		40	Qo	15678	14315	11862	9742	7918	6356	5017	3867	2868		
			Pe	3,51	3,41	3,20	2,96	2,71	2,46	2,21	1,98	1,77		
		50	Qo	13515	12320	10175	8323	6729	5356	4168	3129	2202		
			Pe	4,05	3,90	3,59	3,27	2,95	2,64	2,36	2,12	1,91		
D3-15.1Y	1	30	Qo	20498	18714	15503	12732	10359	8338	6627	5182	3960		
			Pe	2,92	2,94	2,93	2,85	2,72	2,55	2,35	2,14	1,92		
		40	Qo	17961	16382	13546	11101	9003	7209	5674	4356	3211		
			Pe	3,77	3,71	3,56	3,35	3,12	2,85	2,59	2,32	2,07		
		50	Qo	15375	14004	11544	9426	7606	6039	4683	3493	2426		
			Pe	4,56	4,43	4,13	3,81	3,47	3,13	2,79	2,48	2,21		
D4-16.1Y	1	30	Qo	22082	20163	16708	13725	11168	8990	7143	5582	4259		
			Pe	3,35	3,36	3,33	3,23	3,08	2,87	2,64	2,39	2,14		
		40	Qo	19384	17682	14622	11983	9717	7778	6119	4694	3455		
			Pe	4,23	4,16	3,99	3,76	3,49	3,19	2,88	2,58	2,29		
		50	Qo	16622	15139	12478	10185	8215	6519	5052	3766	2615		
			Pe	5,01	4,87	4,56	4,21	3,84	3,46	3,09	2,74	2,43		
D4-18.1Y	1	30	Qo	24487	22369	18561	15278	12468	10079	8056	6347	4899		
			Pe	3,24	3,29	3,32	3,27	3,15	2,99	2,79	2,58	2,36		
		40	Qo	21537	19661	16293	13393	10908	8785	6971	5414	4060		
			Pe	4,22	4,19	4,07	3,89	3,66	3,41	3,14	2,87	2,62		
		50	Qo	18507	16876	13953	11441	9286	7436	5836	4435	3180		
			Pe	5,13	5,02	4,76	4,47	4,14	3,81	3,48	3,17	2,90		
Q5-21.1Y	1	30	Qo	28126	25635	21127	17210	13839	10968	8553	6547	4906		
			Pe	3,16	3,30	3,46	3,48	3,38	3,18	2,93	2,63	2,31		
		40	Qo	24501	22289	18297	14845	11887	9379	7274	5528	4095		
			Pe	4,42	4,44	4,37	4,19	3,92	3,59	3,22	2,83	2,46		
		50	Qo	20801	18878	15426	12462	9941	7818	6047	4583	3380		
			Pe	5,53	5,43	5,16	4,80	4,39	3,94	3,48	3,04	2,63		

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 R407C [50 Hz]

Compressore	Versione motore	Temp. Cond. [°C]	Qo [Watt] = Potenza frigorifera Pe [kW] = Potenza assorbita ①	Temperatura evaporazione [°C]										
				12,5	10	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35
Q5-24.1Y 	1	30	Qo	31934	29099	23984	19559	15769	12555	9859	7626	5797		
			Pe	3,62	3,78	3,96	3,98	3,87	3,66	3,38	3,05	2,70		
		40	Qo	27692	25196	20709	16844	13546	10757	8419	6475	4868		
			Pe	5,16	5,17	5,08	4,86	4,55	4,16	3,74	3,31	2,89		
		50	Qo	23622	21459	17586	14269	11451	9073	7079	5412	4014		
			Pe	6,48	6,35	6,01	5,58	5,08	4,56	4,02	3,50	3,04		
Q7-25.1Y 	1	30	Qo	32170	29401	24381	20005	16219	12972	10209	7876	5921		
			Pe	4,20	4,27	4,33	4,29	4,16	3,96	3,70	3,40	3,06		
		40	Qo	28243	25767	21286	17392	14029	11146	8687	6601	4832		
			Pe	5,59	5,54	5,39	5,15	4,85	4,49	4,10	3,67	3,24		
		50	Qo	24378	22195	18257	14845	11907	9388	7236	5397	3817		
			Pe	6,83	6,68	6,32	5,90	5,44	4,93	4,41	3,87	3,35		
Q7-28.1Y 	1	30	Qo	37384	34121	28217	23091	18678	14913	11738	9083	6887		
			Pe	4,99	5,04	5,04	4,95	4,76	4,50	4,18	3,79	3,37		
		40	Qo	32608	29743	24571	20092	16241	12955	10170	7822	5848		
			Pe	6,41	6,35	6,15	5,87	5,51	5,09	4,62	4,10	3,56		
		50	Qo	27977	25502	21046	17197	13891	11066	8656	6599	4830		
			Pe	7,71	7,54	7,15	6,69	6,16	5,58	4,96	4,32	3,66		
Q7-33.1Y 	1	30	Qo	43662	39906	33062	27070	21886	17465	13763	10736	8339		
			Pe	6,30	6,30	6,21	6,00	5,70	5,32	4,90	4,46	4,01		
		40	Qo	37663	34447	28597	23486	19068	15299	12136	9533	7446		
			Pe	7,81	7,72	7,43	7,05	6,58	6,06	5,50	4,93	4,37		
		50	Qo	32202	29478	24527	20201	16454	13242	10521	8246	6373		
			Pe	9,37	9,16	8,67	8,08	7,43	6,73	6,02	5,30	4,60		
S7-33Y	1	30	Qo	46476	42420	35119	28818	23419	18825	14939	11665	8904		
			Pe	5,37	5,50	5,64	5,63	5,48	5,22	4,87	4,46	4,01		
		40	Qo	40884	37264	30760	25157	20358	16265	12782	9810	7254		
			Pe	7,38	7,38	7,24	6,98	6,60	6,13	5,60	5,02	4,42		
		50	Qo	35130	31954	26264	21377	17194	13618	10553	7902	5567		
			Pe	9,31	9,16	8,76	8,24	7,63	6,95	6,23	5,48	4,73		
Q7-36.1Y	1	30	Qo	48203	44197	36887	30472	24900	20121	16083	12735	10026		
			Pe	7,08	7,01	6,79	6,51	6,17	5,78	5,36	4,91	4,44		
		40	Qo	42089	38590	32224	26656	21835	17710	14231	11345	9002		
			Pe	8,97	8,78	8,35	7,86	7,32	6,75	6,14	5,52	4,90		
		50	Qo	36565	33520	27989	23159	18981	15402	12372	9840	7755		
			Pe	10,86	10,54	9,87	9,14	8,37	7,58	6,77	5,95	5,14		
S12-42Y	1	30	Qo	58017	53096	44113	36214	29324	23369	18274	13966	10369		
			Pe	7,73	7,73	7,60	7,32	6,92	6,41	5,83	5,21	4,56		
		40	Qo	50828	46363	38238	31121	24938	19614	15076	11248	8057		
			Pe	9,83	9,64	9,16	8,56	7,87	7,11	6,31	5,49	4,68		
		50	Qo	43521	39530	32294	25991	20547	15888	11938	8624	5871		
			Pe	11,66	11,30	10,48	9,58	8,62	7,62	6,61	5,62	4,67		
S15-52Y	1	30	Qo	70801	64647	53564	43993	35789	28805	22896	17917	13721		
			Pe	8,70	8,84	8,92	8,78	8,44	7,96	7,36	6,70	6,01		
		40	Qo	62309	56826	46968	38468	31180	24959	19659	15134	11239		
			Pe	11,59	11,50	11,15	10,62	9,93	9,15	8,29	7,42	6,55		
		50	Qo	53577	48775	40166	32761	26414	20980	16312	12266	8696		
			Pe	14,29	13,97	13,20	12,29	11,28	10,20	9,10	8,02	7,00		
S20-56Y	1	30	Qo	77910	71213	59146	48720	39776	32159	25710	20273	15690		
			Pe	9,68	9,83	9,90	9,73	9,36	8,84	8,21	7,51	6,79		
		40	Qo	68920	62939	52182	42901	34939	28138	22343	17395	13139		
			Pe	12,76	12,66	12,27	11,70	10,98	10,16	9,28	8,39	7,54		
		50	Qo	59589	54342	44931	36831	29886	23939	18833	14410	10515		
			Pe	15,60	15,26	14,45	13,50	12,47	11,38	10,29	9,25	8,29		
V20-59Y 	1	30	Qo	77608	70945	58859	48320	39202	31378	24720	19103	14399		
			Pe	10,01	10,14	10,21	10,05	9,68	9,16	8,50	7,73	6,90		
		40	Qo	67988	62040	51277	41918	33835	26901	20991	15976	11730		
			Pe	13,16	13,03	12,60	11,99	11,22	10,32	9,34	8,30	7,23		
		50	Qo	58530	53298	43859	35680	28633	22591	17428	13017	9230		
			Pe	15,95	15,57	14,67	13,64	12,48	11,25	9,97	8,67	7,39		
V25-71Y 	1	30	Qo	93977	85755	70894	58014	46958	37571	29695	23175	17854		
			Pe	12,11	12,24	12,27	12,02	11,55	10,9	10,12	9,25	8,34		
		40	Qo	81686	74479	61498	50299	40726	32622	25831	20196	15562		
			Pe	15,93	15,72	15,13	14,33	13,37	12,31	11,18	10,04	8,94		
		50	Qo	70261	64036	52872	43289	35134	28249	22477	17663	13651		
			Pe	19,37	18,86	17,7	16,41	15,03	13,62	12,21	10,86	9,61		
V30-84Y 	1	30	Qo	115528	105739	87987	72515	59132	47652	37885	29644	22738		
			Pe	14,22	14,41	14,50	14,26	13,74	12,98	12,04	10,95	9,77		
		40	Qo	102008	93210	77290	63447	51492	41238	32495	25075	18790		
			Pe	18,72	18,54	17,96	17,10	16,01	14,74	13,34	11,86	10,34		
		50	Qo	88378	80580	66510	54315	43806	34796	27095	20516	14869		
			Pe	22,70	22,17	20,94	19,48	17,85	16,10	14,27	12,41	10,58		









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 R407C [50 Hz]

Compressore	Versione motore	Temp. Cond. [°C]	Qo [Watt] = Potenza frigorifera Pe [kW] = Potenza assorbita ①	Temperatura evaporazione [°C]										
				12,5	10	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35
V32-93Y 	1	30	Qo	128091	117027	96959	79461	64323	51334	40282	30956	23146		
			Pe	16,20	16,32	16,27	15,85	15,12	14,12	12,91	11,55	10,08		
		40	Qo	112689	102729	84699	69015	55466	43842	33930	25521	18402		
			Pe	20,91	20,64	19,85	18,74	17,38	15,82	14,10	12,28	10,41		
		50	Qo	97201	88355	72387	58540	46604	36368	27621	20151	13748		
			Pe	25,01	24,36	22,85	21,09	19,12	17,01	14,80	12,55	10,32		
V35-103Y	1	30	Qo	139768	127899	106297	87381	70951	56813	44768	34621	26173		
			Pe	16,19	16,81	17,43	17,37	16,77	15,77	14,54	13,21	11,95		
		40	Qo	124224	113374	93705	76580	61802	49173	38498	29579	22218		
			Pe	22,47	22,46	21,94	20,88	19,45	17,78	16,03	14,34	12,87		
		50	Qo	107236	97494	79935	64779	51829	40888	31760	24246	18150		
			Pe	27,97	27,35	25,74	23,76	21,55	19,27	17,06	15,07	13,45		
Z35-106Y 	1	30	Qo	146457	133580	110314	90162	72882	58231	45964	35840	27614		
			Pe	16,40	16,90	17,39	17,29	16,70	15,74	14,51	13,14	11,72		
		40	Qo	127556	116089	95456	77690	62545	49780	39151	30415	23328		
			Pe	22,72	22,61	22,00	20,92	19,50	17,85	16,07	14,28	12,58		
		50	Qo	108960	98921	80957	65609	52634	41790	32833	25519	19607		
			Pe	28,20	27,54	25,91	23,97	21,82	19,57	17,34	15,24	13,37		
Z40-126Y 	1	30	Qo	171216	156424	129601	106229	86034	68739	54068	41746	31497		
			Pe	19,98	20,40	20,76	20,53	19,80	18,65	17,17	15,45	13,57		
		40	Qo	149873	136771	113057	92437	74633	59370	46372	35364	26070		
			Pe	27,04	26,85	26,05	24,78	23,11	21,13	18,93	16,60	14,21		
		50	Qo	127713	116347	95837	78061	62743	49606	38375	28776	20530		
			Pe	33,35	32,56	30,65	28,37	25,81	23,04	20,16	17,25	14,40		
W40-142Y 	1	30	Qo	199701	182220	150560	123035	99320	79093	62030	47809	36105		
			Pe	24,65	25,21	25,78	25,67	25,00	23,87	22,39	20,66	18,78		
		40	Qo	175042	159452	131303	106930	86009	68217	53230	40724	30378		
			Pe	32,57	32,42	31,67	30,38	28,67	26,63	24,38	22,01	19,63		
		50	Qo	151152	137452	112814	91593	73465	58107	45195	34405	25416		
			Pe	39,60	38,79	36,82	34,46	31,81	28,97	26,05	23,15	20,39		
Z50-154Y 	1	30	Qo	209564	191549	158874	130388	105744	84598	66603	51416	38690		
			Pe	27,67	27,79	27,54	26,72	25,42	23,70	21,66	19,38	16,95		
		40	Qo	182691	166718	137823	112708	91028	72438	56591	43144	31751		
			Pe	35,62	35,05	33,51	31,51	29,14	26,48	23,61	20,62	17,58		
		50	Qo	156770	142826	117682	95911	77166	61103	47377	35642	25553		
			Pe	42,61	41,39	38,64	35,56	32,22	28,71	25,11	21,50	17,97		
W50-168Y	1	30	Qo	234600	214261	177378	145228	117420	93559	73255	56115	41746		
			Pe	27,34	27,86	28,27	27,94	26,98	25,47	23,53	21,25	18,75		
		40	Qo	205892	187707	154806	126205	101512	80334	62279	46955	33969		
			Pe	36,35	36,13	35,17	33,58	31,47	28,94	26,09	23,02	19,84		
		50	Qo	177870	161842	132930	107885	86315	67827	52029	38528	26933		
			Pe	44,34	43,43	41,18	38,42	35,25	31,78	28,11	24,34	20,57		
W60-187Y	1	30	Qo	258495	236185	195711	160415	129872	103657	81344	62510	46729		
			Pe	30,40	30,83	31,09	30,63	29,52	27,84	25,69	23,14	20,27		
		40	Qo	228189	208166	171913	140365	113097	89684	69702	52725	38329		
			Pe	39,91	39,61	38,48	36,71	34,39	31,60	28,42	24,93	21,22		
		50	Qo	196412	178789	146982	119408	95642	75258	57832	42939	30154		
			Pe	48,32	47,31	44,82	41,79	38,30	34,43	30,26	25,87	21,36		
W70-206Y 	1	30	Qo	284549	259978	215437	176628	143070	114281	89779	69081	51706		
			Pe	36,26	36,56	36,48	35,58	33,98	31,80	29,15	26,15	22,91		
		40	Qo	250481	228461	188640	154043	124189	98594	76778	58258	42552		
			Pe	46,55	45,99	44,30	41,92	38,99	35,60	31,89	27,96	23,92		
		50	Qo	217121	197662	162582	132218	106087	83708	64599	48277	34261		
			Pe	55,66	54,30	51,09	47,34	43,17	38,68	34,00	29,24	24,51		
W75-228Y 	1	30	Qo	302664	276804	229922	189072	153749	123448	97667	75900	57644		
			Pe	38,78	39,24	39,34	38,48	36,80	34,46	31,60	28,38	24,95		
		40	Qo	267390	244188	202218	165741	134253	107250	84228	64682	48109		
			Pe	50,10	49,55	47,77	45,22	42,04	38,39	34,42	30,28	26,12		
		50	Qo	232468	211940	174915	142845	115226	91553	71324	54033	39176		
			Pe	60,06	58,58	55,08	51,00	46,50	41,72	36,81	31,92	27,20		
W80-240Y 	1	30	Qo	329627	301013	249200	204160	165356	132253	104315	81006	61791		
			Pe	42,99	43,02	42,42	41,04	38,99	36,41	33,42	30,15	26,72		
		40	Qo	292621	266820	220223	179852	145171	115645	90737	69913	52635		
			Pe	54,27	53,42	51,16	48,26	44,85	41,05	36,99	32,79	28,59		
		50	Qo	253254	230441	189410	154058	123850	98250	76723	58732	43743		
			Pe	64,38	62,68	58,84	54,50	49,80	44,85	39,79	34,74	29,83		

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.