

Prestazioni R407A [50 Hz]

Compressore	Versione motore	Temp. Cond. [°C]	Qo [Watt] = Potenza frigorifera Pe [kW] = Potenza assorbita ①	Temperatura evaporazione [°C]								
				0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
A05-5Y	2	30	Qo	4294	3506	2820	2228	1721	1292	934	639	399
			Pe	0,954	0,911	0,851	0,778	0,695	0,607	0,516	0,426	0,34
		40	Qo	3706	3005	2396	1872	1425	1048	732	471	256
			Pe	1,109	1,032	0,941	0,84	0,731	0,62	0,508	0,4	0,3
		50	Qo	3113	2499	1969	1515	1130	805	534	308	
			Pe	1,222	1,114	0,995	0,867	0,736	0,604	0,474	0,351	
A07-6Y	2	30	Qo	4845	3980	3221	2563	1997	1517	1116	786	521
			Pe	1,064	1,02	0,959	0,884	0,798	0,706	0,61	0,515	0,424
		40	Qo	4206	3436	2763	2181	1682	1260	906	615	379
			Pe	1,25	1,17	1,075	0,969	0,856	0,739	0,621	0,506	0,398
		50	Qo	3560	2887	2302	1798	1367	1003	699	447	
			Pe	1,398	1,284	1,158	1,024	0,885	0,745	0,608	0,476	
A1-7Y	2	30	Qo	6169	5088	4134	3300	2581	1970	1460	1046	721
			Pe	1,343	1,288	1,211	1,117	1,01	0,894	0,774	0,655	0,54
		40	Qo	5386	4417	3566	2825	2187	1648	1201	838	554
			Pe	1,592	1,491	1,372	1,239	1,096	0,949	0,801	0,657	0,521
		50	Qo	4603	3748	2999	2351	1797	1330	944	634	
			Pe	1,796	1,653	1,494	1,326	1,151	0,975	0,802	0,637	
A1.5-8Y	1	30	Qo	6904	5693	4627	3699	2900	2221	1655	1191	824
			Pe	1,479	1,42	1,339	1,239	1,125	1,002	0,875	0,747	0,623
		40	Qo	6025	4948	4003	3182	2476	1877	1377	968	640
			Pe	1,759	1,649	1,52	1,377	1,225	1,068	0,911	0,758	0,614
		50	Qo	5137	4196	3373	2661	2051	1535	1104	750	
			Pe	1,996	1,836	1,663	1,48	1,292	1,104	0,921	0,746	
B1.5-9.1Y	2	30	Qo	8070	6613	5358	4285	3376	2610	1968	1429	976
			Pe	1,727	1,661	1,564	1,443	1,304	1,155	1,001	0,85	0,709
		40	Qo	7045	5742	4626	3677	2877	2204	1640	1165	759
			Pe	2,073	1,939	1,78	1,605	1,419	1,229	1,042	0,865	0,704
		50	Qo	6029	4880	3904	3079	2387	1808	1322	910	
			Pe	2,369	2,17	1,955	1,729	1,5	1,274	1,058	0,859	
B1.5-10.1Y	2	30	Qo	8857	7320	5962	4772	3745	2871	2142	1551	1089
			Pe	1,932	1,845	1,73	1,592	1,438	1,275	1,108	0,943	0,787
		40	Qo	7752	6375	5162	4104	3194	2422	1782	1265	863
			Pe	2,329	2,168	1,986	1,787	1,58	1,369	1,161	0,963	0,78
		50	Qo	6647	5431	4365	3439	2647	1980	1429	988	
			Pe	2,673	2,441	2,194	1,939	1,681	1,426	1,181	0,953	
D2-11.1Y	1	30	Qo	9971	8137	6558	5211	4069	3111	2310	1642	1084
			Pe	2,105	2,008	1,875	1,714	1,533	1,34	1,142	0,949	0,767
		40	Qo	8682	7029	5615	4416	3407	2564	1863	1279	787
			Pe	2,5	2,32	2,112	1,883	1,642	1,396	1,154	0,924	0,713
		50	Qo	7405	5933	4685	3635	2759	2032	1431	930	
			Pe	2,82	2,562	2,283	1,992	1,696	1,403	1,121	0,859	
D2-13.1Y	2	30	Qo	11667	9606	7788	6202	4834	3674	2710	1930	1322
			Pe	2,518	2,406	2,251	2,063	1,851	1,623	1,389	1,158	0,939
		40	Qo	10146	8303	6684	5276	4068	3048	2205	1527	1001
			Pe	2,993	2,789	2,55	2,285	2,004	1,715	1,427	1,151	0,894
		50	Qo	8631	7007	5587	4359	3312	2435	1714	1139	
			Pe	3,374	3,085	2,768	2,433	2,089	1,746	1,412	1,096	
D2-15.1Y	2	30	Qo	13505	11158	9077	7251	5669	4320	3193	2277	1562
			Pe	2,962	2,828	2,643	2,419	2,165	1,894	1,617	1,345	1,089
		40	Qo	11785	9673	7807	6177	4772	3581	2593	1797	1182
			Pe	3,509	3,273	2,994	2,683	2,351	2,009	1,67	1,343	1,04
		50	Qo	10072	8196	6547	5115	3888	2857	2009	1335	
			Pe	3,931	3,604	3,24	2,853	2,452	2,05	1,657	1,285	
D3-16.1Y	2	30	Qo	14568	12024	9776	7812	6118	4680	3484	2517	1765
			Pe	3,126	2,996	2,812	2,587	2,332	2,059	1,779	1,504	1,245
		40	Qo	12715	10438	8435	6691	5194	3929	2883	2041	1392
			Pe	3,73	3,488	3,202	2,885	2,547	2,201	1,858	1,53	1,227
		50	Qo	10866	8859	7102	5582	4283	3194	2299	1586	
			Pe	4,227	3,882	3,503	3,102	2,691	2,281	1,883	1,51	
D3-18.1Y	2	30	Qo	15699	13005	10612	8509	6685	5128	3826	2769	1944
			Pe	3,428	3,282	3,077	2,825	2,541	2,238	1,928	1,626	1,344
		40	Qo	13752	11325	9177	7299	5677	4301	3158	2239	1531
			Pe	4,074	3,814	3,503	3,156	2,784	2,403	2,025	1,662	1,33
		50	Qo	11812	9654	7754	6102	4685	3492	2512	1733	
			Pe	4,586	4,224	3,82	3,389	2,943	2,496	2,06	1,65	
D3-19.1Y	2	30	Qo	16542	13718	11207	8997	7077	5436	4063	2947	2075
			Pe	3,656	3,496	3,273	3	2,693	2,367	2,035	1,713	1,415
		40	Qo	14503	11954	9695	7717	6008	4555	3349	2378	1631
			Pe	4,328	4,054	3,724	3,354	2,958	2,549	2,144	1,757	1,402
		50	Qo	12480	10207	8204	6459	4961	3699	2661	1837	
			Pe	4,842	4,469	4,05	3,598	3,127	2,653	2,19	1,753	

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 R407A [50 Hz]

Compressore	Versione motore	Temp. Cond. [°C]	Qo [Watt] = Potenza frigorifera Pe [kW] = Potenza assorbita ①	Temperatura evaporazione [°C]								
				0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
Q4-20.1Y	2	30	Qo	17446	14306	11544	9143	7084	5348	3917	2772	1894
			Pe	3,692	3,528	3,296	3,01	2,687	2,343	1,992	1,65	1,334
		40	Qo	15094	12298	9849	7730	5921	4403	3159	2169	1416
			Pe	4,378	4,078	3,72	3,321	2,896	2,461	2,032	1,625	1,254
		50	Qo	12777	10326	8191	6354	4795	3497	2440	1606	
			Pe	4,918	4,491	4,019	3,518	3,002	2,489	1,993	1,53	
Q4-21.1Y	2	30	Qo	18624	15310	12388	9841	7650	5795	4257	3019	2060
			Pe	3,977	3,796	3,543	3,235	2,888	2,517	2,137	1,765	1,417
		40	Qo	16141	13181	10583	8328	6397	4772	3434	2363	1542
			Pe	4,72	4,389	4	3,569	3,112	2,644	2,181	1,739	1,334
		50	Qo	13670	11068	8796	6837	5170	3779	2642	1743	
			Pe	5,298	4,83	4,317	3,776	3,221	2,669	2,134	1,634	
Q4-24.1Y	2	30	Qo	21421	17515	14160	11301	8885	6856	5161	3744	2552
			Pe	4,577	4,376	4,083	3,721	3,313	2,882	2,452	2,044	1,682
		40	Qo	18540	15047	12068	9548	7432	5667	4198	2970	1929
			Pe	5,494	5,101	4,636	4,122	3,582	3,04	2,518	2,039	1,626
		50	Qo	15745	12664	10059	7876	6061	4558	3314	2274	
			Pe	6,252	5,681	5,058	4,406	3,749	3,11	2,51	1,974	
Q5-25.1Y	2	30	Qo	21809	17797	14352	11418	8943	6871	5148	3719	2531
			Pe	4,559	4,368	4,095	3,758	3,376	2,967	2,547	2,135	1,75
		40	Qo	19025	15408	12324	9716	7532	5716	4214	2972	1935
			Pe	5,473	5,092	4,649	4,162	3,648	3,126	2,614	2,129	1,689
		50	Qo	16288	13069	10346	8067	6175	4617	3338	2283	
			Pe	6,244	5,686	5,085	4,459	3,827	3,205	2,612	2,066	
Q5-28.1Y	2	30	Qo	24794	20400	16536	13172	10281	7833	5800	4152	2862
			Pe	5,198	5,005	4,707	4,327	3,888	3,412	2,922	2,442	1,994
		40	Qo	21554	17616	14170	11185	8634	6488	4718	3294	2189
			Pe	6,195	5,801	5,322	4,779	4,197	3,597	3,003	2,438	1,925
		50	Qo	18331	14856	11833	9234	7028	5189	3687	2493	
			Pe	7,013	6,431	5,783	5,09	4,377	3,666	2,98	2,342	
Q5-33.1Y	2	30	Qo	29141	24048	19552	15626	12242	9371	6987	5062	3568
			Pe	6,01	5,832	5,511	5,078	4,569	4,015	3,451	2,91	2,425
		40	Qo	25420	20870	16868	13388	10401	7881	5798	4126	2836
			Pe	7,187	6,785	6,26	5,646	4,976	4,284	3,602	2,965	2,405
		50	Qo	21719	17715	14211	11180	8595	6427	4649	3233	
			Pe	8,16	7,552	6,842	6,065	5,253	4,44	3,659	2,944	
S5-33Y	2	30	Qo	29339	23652	18862	14861	11539	8788	6499	4562	2868
			Pe	5,902	5,553	5,141	4,678	4,176	3,649	3,109	2,569	2,042
		40	Qo	25518	20356	16046	12479	9546	7139	5147	3463	1977
			Pe	6,995	6,406	5,776	5,117	4,442	3,763	3,093	2,446	1,833
		50	Qo	21727	17105	13291	10174	7646	5598	3921	2506	
			Pe	7,902	7,085	6,248	5,405	4,567	3,747	2,959	2,215	
Q7-36.1Y	1	30	Qo	32129	26241	21204	16930	13331	10317	7800	5691	3901
			Pe	6,613	6,365	6,001	5,543	5,016	4,444	3,849	3,257	2,69
		40	Qo	28048	22782	18305	14527	11361	8717	6507	4642	3033
			Pe	7,934	7,425	6,825	6,158	5,447	4,718	3,992	3,294	2,648
		50	Qo	23962	19329	15422	12152	9430	7167	5275	3665	
			Pe	9,057	8,306	7,491	6,634	5,759	4,892	4,054	3,27	
S8-42Y	2	30	Qo	37619	30482	24448	19387	15168	11660	8733	6255	4096
			Pe	7,604	7,193	6,694	6,124	5,501	4,843	4,168	3,494	2,84
		40	Qo	32970	26467	21015	16484	12743	9660	7106	4949	3058
			Pe	9,083	8,366	7,59	6,772	5,932	5,087	4,255	3,454	2,702
		50	Qo	28322	22478	17632	13655	10416	7783	5625	3813	
			Pe	10,382	9,374	8,338	7,29	6,248	5,232	4,259	3,347	
S10-52Y	2	30	Qo	46247	37312	29767	23449	18195	13843	10229	7190	4564
			Pe	9,189	8,666	8,033	7,311	6,524	5,697	4,851	4,011	3,199
		40	Qo	40139	32070	25310	19698	15069	11262	8113	5460	3139
			Pe	10,8	9,918	8,959	7,945	6,9	5,848	4,811	3,814	2,879
		50	Qo	34104	26916	20958	16067	12080	8834	6166	3914	
			Pe	12,152	10,93	9,664	8,377	7,093	5,836	4,628	3,493	
S15-56Y	2	30	Qo	51060	41271	33030	26146	20428	15686	11727	8363	5400
			Pe	10,219	9,665	8,989	8,215	7,369	6,476	5,559	4,645	3,758
		40	Qo	44641	35742	28314	22166	17106	12944	9490	6551	3938
			Pe	12,131	11,179	10,141	9,043	7,91	6,765	5,635	4,543	3,515
		50	Qo	38285	30297	23702	18310	13929	10369	7439	4947	
			Pe	13,766	12,439	11,063	9,663	8,265	6,892	5,57	4,324	
V15-59Y	2	30	Qo	52718	42689	34224	27122	21181	16199	11974	8305	4989
			Pe	10,718	10,045	9,288	8,463	7,588	6,68	5,755	4,831	3,925
		40	Qo	46111	36959	29305	22947	17682	13310	9627	6433	3526
			Pe	12,46	11,449	10,378	9,267	8,131	6,987	5,853	4,746	3,683
		50	Qo	39644	31386	24558	18959	14386	10639	7514	4811	
			Pe	13,936	12,606	11,244	9,866	8,49	7,132	5,81	4,541	

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 i 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 R407A [50 Hz]

Compressore	Versione motore	Temp. Cond. [°C]	Qo [Watt] = Potenza frigorifera Pe [kW] = Potenza assorbita ①	Temperatura evaporazione [°C]								
				0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40
V15-71Y	2	30	Qo	64324	52213	41983	33391	26196	20156	15028	10571	6542
			Pe	13,223	12,408	11,488	10,485	9,424	8,327	7,218	6,119	5,055
		40	Qo	56463	45409	36154	28456	22073	16764	12286	8398	4857
			Pe	15,499	14,26	12,95	11,593	10,212	8,829	7,47	6,156	4,91
		50	Qo	48770	38789	30527	23740	18188	13627	9817	6515	
			Pe	17,489	15,852	14,178	12,492	10,816	9,175	7,59	6,086	
V20-84Y	2	30	Qo	77523	63117	50940	40706	32127	24918	18791	13459	8636
			Pe	16,257	15,284	14,181	12,98	11,714	10,413	9,111	7,837	6,625
		40	Qo	68364	55206	44183	35005	27387	21042	15682	11021	6772
			Pe	19,266	17,762	16,176	14,54	12,885	11,243	9,646	8,127	6,715
		50	Qo	59402	47514	37663	29562	22923	17461	12889	8918	
			Pe	22,008	20,004	17,966	15,925	13,912	11,96	10,1	8,365	
V25-93Y	2	30	Qo	83775	67876	54440	43153	33699	25766	19039	13203	7944
			Pe	17,011	15,946	14,741	13,425	12,026	10,572	9,093	7,615	6,169
		40	Qo	73250	58755	46614	36513	28139	21176	15311	10229	5616
			Pe	19,794	18,189	16,485	14,71	12,895	11,066	9,252	7,482	5,785
		50	Qo	62943	49875	39053	30163	22891	16922	11943	7639	
			Pe	22,149	20,035	17,865	15,666	13,466	11,295	9,18	7,151	
V25-103Y	2	30	Qo	92862	75511	60841	48508	38170	29482	22103	15689	9898
			Pe	19,18	18,057	16,762	15,336	13,823	12,265	10,706	9,188	7,754
		40	Qo	81678	65844	52573	41522	32349	24709	18261	12661	7565
			Pe	22,61	20,875	19,017	17,08	15,106	13,139	11,22	9,394	7,702
		50	Qo	70731	56437	44590	34846	26861	20294	14800	10037	
			Pe	25,671	23,352	20,961	18,541	16,135	13,787	11,538	9,432	
Z25-106Y	2	30	Qo	96462	78330	63001	50116	39318	30249	22551	15866	9836
			Pe	19,887	18,608	17,229	15,762	14,215	12,598	10,92	9,191	7,421
		40	Qo	84652	68112	54251	42711	33135	25165	18443	12610	7310
			Pe	23,427	21,487	19,504	17,488	15,447	13,391	11,33	9,273	7,23
		50	Qo	73090	58166	45799	35630	27302	20456	14735	9780	
			Pe	26,553	23,98	21,419	18,88	16,372	13,905	11,488	9,131	
Z30-126Y	2	30	Qo	112190	92124	74797	59922	47211	36376	27130	19185	12253
			Pe	23,665	22,452	20,889	19,07	17,087	15,032	12,999	11,081	9,369
		40	Qo	97936	79858	64348	51119	39881	30349	22234	15248	9105
			Pe	27,86	25,894	23,636	21,18	18,616	16,039	13,542	11,215	9,154
		50	Qo	83938	67859	54177	42603	32851	24632	17659	11644	
			Pe	31,52	28,845	25,937	22,886	19,787	16,731	13,812	11,122	
Z40-154Y	2	30	Qo	138311	113672	92396	74128	58516	45205	33842	24072	15542
			Pe	29,136	27,744	25,926	23,793	21,455	19,024	16,612	14,329	12,288
		40	Qo	120932	98731	79682	63431	49625	37909	27930	19334	11767
			Pe	34,134	31,883	29,269	26,404	23,397	20,362	17,408	14,647	12,191
		50	Qo	103867	84116	67307	53084	41096	30987	22404	14993	
			Pe	38,509	35,459	32,109	28,571	24,956	21,374	17,938	14,759	

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.