

Prestazioni R407F [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	4498	3676	2967	2361	1844	1405	1032	714	438
			Pe	1,008	0,965	0,902	0,822	0,731	0,634	0,537	0,443	0,359
		40	Qo	3925	3181	2543	2000	1540	1150	820	537	289
			Pe	1,185	1,105	1,007	0,896	0,777	0,655	0,535	0,422	0,321
		50	Qo	3343	2678	2113	1635	1233	894	608	362	
			Pe	1,316	1,201	1,071	0,931	0,786	0,641	0,501	0,371	
A07-6Y	2	30	Qo	5099	4189	3394	2705	2115	1614	1195	847	563
			Pe	1,122	1,075	1,01	0,931	0,841	0,744	0,643	0,543	0,446
		40	Qo	4469	3650	2937	2323	1797	1352	979	669	414
			Pe	1,329	1,243	1,141	1,029	0,909	0,784	0,66	0,538	0,423
		50	Qo	3832	3106	2477	1937	1477	1089	763	492	
			Pe	1,496	1,372	1,237	1,093	0,945	0,796	0,649	0,508	
A1-7Y	2	30	Qo	6492	5365	4369	3498	2745	2104	1567	1127	778
			Pe	1,419	1,36	1,278	1,178	1,065	0,944	0,818	0,692	0,57
		40	Qo	5725	4696	3791	3004	2328	1756	1282	897	597
			Pe	1,692	1,582	1,454	1,313	1,162	1,006	0,85	0,698	0,553
		50	Qo	4963	4033	3220	2518	1920	1418	1007	679	
			Pe	1,921	1,764	1,593	1,412	1,226	1,038	0,855	0,679	
A1.5-8Y	1	30	Qo	7263	6000	4888	3917	3079	2365	1768	1278	887
			Pe	1,561	1,504	1,418	1,311	1,188	1,055	0,918	0,783	0,657
		40	Qo	6400	5256	4252	3379	2629	1993	1464	1031	687
			Pe	1,874	1,759	1,621	1,466	1,301	1,13	0,962	0,8	0,652
		50	Qo	5533	4510	3617	2845	2186	1631	1172	799	
			Pe	2,143	1,972	1,784	1,584	1,378	1,173	0,975	0,789	
B1.5-9.1Y	2	30	Qo	8223	6773	5520	4444	3526	2747	2086	1524	1041
			Pe	1,772	1,705	1,604	1,477	1,332	1,177	1,019	0,866	0,727
		40	Qo	7300	5978	4841	3870	3045	2347	1756	1253	817
			Pe	2,14	2	1,835	1,651	1,456	1,258	1,065	0,885	0,726
		50	Qo	6335	5147	4133	3272	2547	1936	1422	983	
			Pe	2,458	2,25	2,023	1,785	1,544	1,308	1,084	0,88	
B1.5-10.1Y	2	30	Qo	9330	7692	6267	5038	3986	3091	2336	1701	1169
			Pe	2,051	1,961	1,837	1,688	1,522	1,345	1,166	0,992	0,83
		40	Qo	8251	6760	5472	4366	3425	2630	1961	1401	930
			Pe	2,5	2,326	2,127	1,91	1,683	1,454	1,23	1,019	0,829
		50	Qo	7167	5826	4675	3694	2865	2170	1589	1105	
			Pe	2,896	2,641	2,368	2,085	1,8	1,521	1,255	1,01	
D2-11.1Y	1	30	Qo	10364	8467	6844	5465	4299	3318	2491	1788	1180
			Pe	2,23	2,129	1,987	1,813	1,618	1,41	1,201	0,998	0,813
		40	Qo	9105	7384	5920	4684	3645	2774	2041	1416	869
			Pe	2,674	2,481	2,256	2,008	1,747	1,482	1,223	0,981	0,764
		50	Qo	7873	6322	5013	3914	2997	2231	1587	1034	
			Pe	3,036	2,757	2,453	2,135	1,812	1,493	1,19	0,911	
D2-13.1Y	2	30	Qo	12275	10089	8191	6554	5155	3968	2967	2128	1426
			Pe	2,668	2,555	2,393	2,191	1,962	1,716	1,465	1,221	0,995
		40	Qo	10795	8810	7096	5628	4380	3327	2444	1706	1088
			Pe	3,196	2,982	2,727	2,442	2,137	1,825	1,516	1,222	0,955
		50	Qo	9315	7531	6002	4701	3604	2685	1920	1283	
			Pe	3,625	3,317	2,976	2,612	2,239	1,866	1,505	1,168	
D2-15.1Y	2	30	Qo	14210	11719	9545	7663	6045	4665	3496	2511	1684
			Pe	3,138	3,004	2,809	2,568	2,295	2,003	1,706	1,418	1,153
		40	Qo	12541	10264	8289	6588	5137	3907	2873	2007	1284
			Pe	3,746	3,499	3,201	2,866	2,507	2,138	1,773	1,426	1,111
		50	Qo	10872	8809	7032	5515	4230	3151	2252	1505	
			Pe	4,224	3,875	3,483	3,062	2,627	2,191	1,767	1,369	
D3-16.1Y	2	30	Qo	15333	12614	10260	8236	6509	5045	3811	2772	1896
			Pe	3,31	3,175	2,979	2,738	2,464	2,171	1,873	1,583	1,315
		40	Qo	13529	11058	8930	7113	5572	4275	3186	2273	1503
			Pe	3,979	3,72	3,412	3,07	2,706	2,333	1,967	1,619	1,304
		50	Qo	11728	9505	7604	5994	4641	3510	2568	1782	
			Pe	4,541	4,167	3,755	3,318	2,871	2,427	2	1,602	
D3-18.1Y	2	30	Qo	16522	13643	11137	8971	7112	5528	4185	3049	2088
			Pe	3,63	3,478	3,26	2,99	2,686	2,361	2,031	1,712	1,419
		40	Qo	14634	11997	9716	7758	6090	4679	3491	2493	1653
			Pe	4,345	4,067	3,733	3,358	2,958	2,548	2,143	1,76	1,413
		50	Qo	12751	10358	8303	6553	5076	3838	2806	1947	
			Pe	4,927	4,533	4,094	3,624	3,14	2,656	2,188	1,751	
D3-19.1Y	2	30	Qo	17410	14391	11761	9485	7529	5860	4443	3244	2229
			Pe	3,871	3,705	3,467	3,175	2,846	2,497	2,144	1,804	1,495
		40	Qo	15434	12663	10265	8203	6445	4956	3701	2648	1761
			Pe	4,616	4,323	3,969	3,569	3,142	2,703	2,27	1,86	1,49
		50	Qo	13473	10951	8784	6936	5375	4065	2973	2064	
			Pe	5,202	4,797	4,34	3,848	3,336	2,823	2,326	1,86	

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 R407F [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	18289	14902	12005	9545	7473	5737	4287	3072	2042
			Pe	3,849	3,691	3,458	3,168	2,837	2,484	2,126	1,781	1,465
		40	Qo	15995	12941	10343	8151	6314	4782	3503	2426	1502
			Pe	4,585	4,275	3,904	3,491	3,051	2,604	2,167	1,757	1,392
		50	Qo	13702	10986	8694	6775	5179	3856	2753	1821	
			Pe	5,184	4,732	4,233	3,706	3,168	2,636	2,13	1,665	
Q4-21.1Y	2	30	Qo	19608	16071	13013	10388	8154	6265	4676	3343	2222
			Pe	4,215	4,028	3,761	3,432	3,059	2,662	2,258	1,866	1,505
		40	Qo	17194	13976	11213	8860	6871	5203	3811	2651	1677
			Pe	5,039	4,688	4,271	3,807	3,314	2,812	2,318	1,851	1,429
		50	Qo	14779	11886	9423	7345	5607	4165	2975	1991	
			Pe	5,697	5,193	4,637	4,049	3,447	2,851	2,277	1,745	
Q4-24.1Y	2	30	Qo	22469	18446	14983	12022	9507	7381	5588	4069	2769
			Pe	4,841	4,637	4,331	3,95	3,517	3,06	2,603	2,172	1,791
		40	Qo	19621	15986	12878	10238	8011	6140	4566	3235	2089
			Pe	5,848	5,433	4,939	4,392	3,816	3,237	2,681	2,173	1,739
		50	Qo	16820	13575	10822	8506	6567	4951	3600	2458	
			Pe	6,686	6,074	5,404	4,703	3,996	3,309	2,667	2,095	
Q5-25.1Y	2	30	Qo	22876	18743	15185	12146	9569	7397	5574	4042	2747
			Pe	4,823	4,628	4,344	3,989	3,584	3,15	2,705	2,269	1,864
		40	Qo	20134	16370	13151	10419	8119	6193	4585	3238	2096
			Pe	5,827	5,424	4,953	4,434	3,886	3,329	2,783	2,269	1,806
		50	Qo	17399	14008	11131	8711	6691	5015	3626	2468	
			Pe	6,679	6,08	5,433	4,759	4,079	3,41	2,775	2,192	
Q5-28.1Y	2	30	Qo	26123	21451	17399	13913	10939	8422	6310	4546	3078
			Pe	5,491	5,282	4,967	4,569	4,11	3,613	3,099	2,592	2,113
		40	Qo	22947	18701	15042	11915	9267	7043	5190	3652	2377
			Pe	6,6	6,168	5,652	5,075	4,458	3,825	3,198	2,599	2,049
		50	Qo	19771	15957	12697	9936	7620	5696	4108	2803	
			Pe	7,535	6,89	6,184	5,438	4,674	3,916	3,185	2,504	
Q5-33.1Y	2	30	Qo	30722	25257	20530	16473	13018	10095	7635	5571	3832
			Pe	6,385	6,14	5,792	5,358	4,858	4,311	3,735	3,149	2,572
		40	Qo	27088	22119	17848	14208	11130	8544	6383	4577	3057
			Pe	7,65	7,171	6,609	5,983	5,313	4,616	3,912	3,219	2,556
		50	Qo	23461	18993	15184	11967	9271	7029	5172	3630	
			Pe	8,705	8,008	7,25	6,45	5,626	4,797	3,981	3,199	
S5-33Y	2	30	Qo	30898	24947	19917	15705	12208	9321	6942	4966	3291
			Pe	6,101	5,779	5,396	4,957	4,467	3,933	3,36	2,754	2,121
		40	Qo	26735	21484	17059	13358	10278	7714	5563	3721	2086
			Pe	7,324	6,763	6,155	5,507	4,824	4,111	3,376	2,624	1,859
		50	Qo	22655	18089	14256	11053	8375	6120	4183	2463	
			Pe	8,369	7,57	6,74	5,886	5,012	4,125	3,231	2,334	
Q7-36.1Y	1	30	Qo	33655	27539	22318	17891	14161	11027	8392	6154	4216
			Pe	6,963	6,711	6,339	5,869	5,326	4,731	4,109	3,48	2,87
		40	Qo	29616	24090	19401	15451	12139	9367	7035	5045	3296
			Pe	8,385	7,855	7,231	6,537	5,796	5,03	4,263	3,518	2,817
		50	Qo	25567	20641	16495	13030	10146	7745	5727	3992	
			Pe	9,614	8,82	7,959	7,055	6,131	5,21	4,314	3,467	
S8-42Y	2	30	Qo	39640	32107	25725	20367	15905	12210	9155	6612	4452
			Pe	7,825	7,45	6,978	6,422	5,797	5,114	4,387	3,628	2,852
		40	Qo	34413	27680	22009	17270	13336	10078	7370	5082	3087
			Pe	9,404	8,709	7,945	7,124	6,26	5,365	4,453	3,536	2,629
		50	Qo	29298	23374	18420	14308	10910	8097	5743	3719	
			Pe	10,808	9,807	8,764	7,691	6,6	5,506	4,422	3,36	
S10-52Y	2	30	Qo	48634	39219	31264	24606	19080	14522	10767	7651	5010
			Pe	9,446	8,98	8,382	7,673	6,874	6,008	5,095	4,158	3,217
		40	Qo	41976	33619	26593	20732	15872	11849	8498	5656	3157
			Pe	11,195	10,348	9,399	8,372	7,287	6,167	5,032	3,904	2,805
		50	Qo	35488	28181	22073	17000	12797	9300	6344	3765	
			Pe	12,674	11,463	10,183	8,857	7,505	6,15	4,812	3,513	
S15-56Y	2	30	Qo	54118	43815	35083	27750	21642	16586	12408	8935	5994
			Pe	10,595	10,199	9,553	8,721	7,767	6,755	5,749	4,814	4,012
		40	Qo	46981	37812	30076	23601	18212	13736	10000	6831	4055
			Pe	12,629	11,79	10,745	9,56	8,297	7,021	5,796	4,686	3,755
		50	Qo	40001	31958	25210	19583	14905	11001	7699	4826	
			Pe	14,321	13,082	11,682	10,185	8,656	7,159	5,757	4,515	
V15-59Y	2	30	Qo	56642	45707	36541	28919	22616	17405	13061	9359	6073
			Pe	11,18	10,568	9,82	8,972	8,058	7,113	6,171	5,269	4,44
		40	Qo	49544	39685	31477	24696	19114	14507	10650	7315	4279
			Pe	13,088	12,111	11,031	9,883	8,701	7,521	6,377	5,304	4,337
		50	Qo	42528	33772	26549	20635	15802	11826	8481	5542	
			Pe	14,71	13,404	12,028	10,616	9,203	7,824	6,513	5,305	

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 R407F [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	69338	56168	45040	35722	27981	21585	16301	11895	8137
			Pe	13,793	13,018	12,11	11,099	10,018	8,897	7,766	6,658	5,603
		40	Qo	60834	48960	38989	30690	23828	18173	13490	9547	6113
			Pe	16,303	15,057	13,725	12,336	10,923	9,516	8,146	6,844	5,642
		50	Qo	52345	41824	33067	25843	19918	15060	11036	7613	
			Pe	18,517	16,843	15,129	13,405	11,703	10,053	8,487	7,035	
V20-84Y	2	30	Qo	83519	67748	54460	43355	34133	26495	20143	14777	10097
			Pe	16,824	15,837	14,739	13,548	12,285	10,968	9,617	8,253	6,894
		40	Qo	73505	59290	47385	37489	29306	22534	16875	12029	7698
			Pe	20,074	18,499	16,871	15,208	13,53	11,856	10,206	8,6	7,057
		50	Qo	63514	50908	40439	31808	24716	18863	13951	9680	
			Pe	23,036	20,916	18,799	16,706	14,655	12,666	10,759	8,952	
V25-93Y	2	30	Qo	90015	72682	58129	46008	35972	27673	20763	14894	9718
			Pe	17,716	16,721	15,522	14,17	12,72	11,226	9,74	8,316	7,008
		40	Qo	78669	63058	50038	39263	30385	23056	16927	11651	6881
			Pe	20,774	19,213	17,494	15,669	13,793	11,919	10,1	8,39	6,842
		50	Qo	67426	53582	42143	32759	25084	18770	13469	8834	
			Pe	23,371	21,293	19,103	16,854	14,601	12,396	10,293	8,346	
V25-103Y	2	30	Qo	100541	81686	65778	52456	41358	32123	24389	17795	11979
			Pe	19,973	18,908	17,639	16,216	14,689	13,107	11,52	9,978	8,529
		40	Qo	89017	71846	57454	45478	35557	27329	20434	14508	9192
			Pe	23,81	22,068	20,185	18,211	16,195	14,186	12,235	10,391	8,702
		50	Qo	-	61948	49149	38597	29931	22789	16810	11632	
			Pe	-	24,858	22,414	19,94	17,487	15,104	12,84	10,745	
Z25-106Y	2	30	Qo	103691	84092	67567	53740	42233	32670	24675	17870	11879
			Pe	20,72	19,493	18,141	16,678	15,119	13,479	11,774	10,017	8,224
		40	Qo	91507	73683	58754	46343	36075	27572	20458	14356	8890
			Pe	24,683	22,727	20,714	18,658	16,575	14,48	12,386	10,311	8,267
		50	Qo	79204	63231	49976	39061	30110	22746	16592	11271	
			Pe	28,167	25,533	22,91	20,313	17,757	15,256	12,827	10,483	
Z30-126Y	2	30	Qo	120978	99206	80465	64454	50873	39422	29799	21705	14840
			Pe	24,679	23,546	22,016	20,196	18,189	16,1	14,034	12,096	10,391
		40	Qo	106169	86634	69888	55629	43556	33370	24770	17454	11124
			Pe	29,394	27,423	25,13	22,619	19,996	17,364	14,829	12,496	10,468
		50	Qo	-	73957	59274	46834	36338	27485	19975	13507	
			Pe	-	30,754	27,771	24,644	21,477	18,376	15,445	12,789	
Z40-154Y	2	30	Qo	149627	122889	99856	80159	63430	49300	37400	27362	18818
			Pe	30,32	29,026	27,252	25,125	22,767	20,307	17,868	15,576	13,557
		40	Qo	131640	107564	86917	69329	54432	41857	31236	22199	14379
			Pe	35,892	33,645	31,001	28,087	25,027	21,947	18,973	16,23	13,843
		50	Qo	113255	91974	73845	58498	45565	34677	25466	17563	
			Pe	40,713	37,612	34,198	30,597	26,934	23,335	19,925	16,83	

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.