

Prestazioni R134a [50 Hz]

Compressore	Versione motore	Temp. Cond. [°C]	Qo [Watt] = Potenza frigorifera Pe [kW] = Potenza assorbita ①	Temperatura evaporazione [°C]										
				12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30
A05-4Y	1	30	Qo	3535	3204	2895	2607	2091	1648	1273	958	698	485	314
			Pe	0,61	0,59	0,57	0,55	0,51	0,84	0,44	0,40	0,36	0,31	0,26
		40	Qo	3128	2831	2554	22,96	1835	1439	1103	821	585	390	229
			Pe	0,70	0,68	0,66	0,63	0,59	0,55	0,50	0,45	0,39	0,33	0,26
		50	Qo	2745	2482	2237	2010	1602	1254	958	707	496	318	166
			Pe	0,81	0,78	0,75	0,72	0,67	0,61	0,56	0,49	0,42	0,34	0,24
A05-5Y	2	30	Qo	4379	3974	3595	3241	2604	2057	1591	1199	875	609	396
			Pe	0,76	0,73	0,71	0,68	0,64	0,60	0,55	0,50	0,45	0,39	0,32
		40	Qo	3873	3510	3170	2854	2284	1795	1379	1027	733	489	288
			Pe	0,88	0,85	0,82	0,79	0,74	0,68	0,62	0,56	0,49	0,41	0,32
		50	Qo	3399	3077	2777	2497	1995	1564	1196	884	620	397	208
			Pe	1,01	0,97	0,94	0,90	0,84	0,77	0,69	0,61	0,52	0,42	0,30
A07-5Y	1	50	Qo	3368	3047	2747	2467	1966	1536	1169	857	593	369	178
			Pe	0,99	0,96	0,93	0,90	0,83	0,76	0,69	0,61	0,52	0,42	0,31
		60	Qo	2911	2628	2366	2121	1685	1311	991	719	486	284	
			Pe	1,12	1,08	1,04	1,00	0,92	0,84	0,74	0,64	0,53	0,40	
		70	Qo	2465	2222	1996	1787	1414	1096	823	590	387		
			Pe	1,23	1,19	1,14	1,09	1,00	0,89	0,78	0,65	0,52		
A07-6Y	2	30	Qo	4755	4315	3904	3521	2835	2246	1745	1321	964	665	414
			Pe	0,79	0,77	0,76	0,74	0,70	0,67	0,62	0,57	0,51	0,43	0,35
		40	Qo	4161	3767	3399	3058	2447	1925	1481	1105	787	518	287
			Pe	0,92	0,90	0,88	0,86	0,81	0,76	0,69	0,62	0,54	0,45	0,33
		50	Qo	3614	3265	2940	2638	2101	1644	1255	925	645	404	192
			Pe	1,05	1,02	1,00	0,97	0,91	0,84	0,76	0,67	0,57	0,45	0,31
A1-6Y	1	50	Qo	3585	3246	2929	2633	2104	1648	1259	927	645	403	194
			Pe	1,04	1,01	0,98	0,96	0,90	0,83	0,75	0,66	0,55	0,43	0,30
		60	Qo	3101	2803	2525	2266	1804	1408	1069	778	529	312	
			Pe	1,16	1,13	1,10	1,07	0,99	0,91	0,81	0,70	0,57	0,43	
		70	Qo	2636	2379	2140	1918	1523	1186	897	649	433		
			Pe	1,29	1,26	1,22	1,18	1,10	0,99	0,88	0,75	0,60		
A1-7Y	2	30	Qo	6223	5663	5141	4655	3785	3041	2411	1882	1442	1080	782
			Pe	0,91	0,90	0,89	0,88	0,85	0,82	0,78	0,73	0,67	0,61	0,53
		40	Qo	5494	4989	4520	4084	3305	2640	2077	1605	1209	879	602
			Pe	1,11	1,09	1,07	1,05	1,00	0,94	0,88	0,80	0,72	0,62	0,52
		50	Qo	4787	4338	3921	3534	2845	2258	1762	1344	992	693	435
			Pe	1,29	1,26	1,23	1,20	1,13	1,05	0,96	0,85	0,74	0,62	0,48
A1.5-7Y	1	50	Qo	4722	4289	3886	3510	2836	2258	1763	1343	986	681	418
			Pe	1,28	1,25	1,23	1,20	1,13	1,06	0,97	0,87	0,76	0,64	0,50
		60	Qo	4072	3689	3334	3003	2411	1905	1472	1103	787	513	
			Pe	1,44	1,40	1,37	1,33	1,24	1,14	1,03	0,90	0,76	0,61	
		70	Qo	3422	3090	2782	2496	1988	1554	1185	922	594		
			Pe	1,60	1,55	1,50	1,45	1,34	1,21	1,08	0,74	0,76		
A1.5-8Y	1	30	Qo	6715	6144	5607	5103	4186	3387	2698	2109	1614	1205	873
			Pe	1,00	0,99	0,99	0,98	0,96	0,93	0,88	0,83	0,76	0,69	0,60
		40	Qo	5987	5468	4981	4523	3694	2972	2350	1820	1374	1004	702
			Pe	1,22	1,20	1,18	1,16	1,11	1,05	0,98	0,90	0,81	0,71	0,60
		50	Qo	5261	4795	4357	3947	3206	2593	2010	1540	1143	814	543
			Pe	1,43	1,40	1,36	1,33	1,25	1,16	1,06	0,95	0,84	0,71	0,58
B1.5-9.1Y	2	30	Qo	8072	7370	6713	6100	4999	4050	3241	2556	1983	1505	1110
			Pe	1,44	1,40	1,36	1,31	1,21	1,11	1,00	0,89	0,78	0,68	0,58
		40	Qo	7181	6547	5955	5403	4410	3554	2821	2197	1668	1218	835
			Pe	1,67	1,60	1,54	1,47	1,33	1,19	1,05	0,92	0,79	0,68	0,57
		50	Qo	6279	5715	5188	4697	3814	3052	2397	1834	1350	930	559
			Pe	1,86	1,77	1,68	1,59	1,41	1,24	1,08	0,93	0,79	0,67	0,57
B1.5-10.1Y	2	30	Qo	9101	8311	7572	6883	5644	4578	3669	2900	2257	1722	1280
			Pe	1,56	1,52	1,48	1,44	1,34	1,22	1,10	0,98	0,86	0,76	0,66
		40	Qo	8092	7381	6716	6096	4982	4023	3201	2502	1908	1404	974
			Pe	1,85	1,78	1,71	1,64	1,48	1,33	1,17	1,02	0,88	0,76	0,66
		50	Qo	7076	6444	5855	5305	4316	3464	2730	2100	1557	1085	668
			Pe	2,08	1,98	1,89	1,79	1,59	1,39	1,21	1,04	0,88	0,75	0,65
B2-10.1Y	1	50	Qo	6871	6261	5688	5152	4181	3339	2617	2004	1490	1065	720
			Pe	2,02	2,00	1,96	1,91	1,79	1,63	1,46	1,27	1,07	0,88	0,69
		60	Qo	5846	5313	4814	4347	3505	2776	2151	1620	1173	799	
			Pe	2,38	2,32	2,24	2,16	1,97	1,75	1,52	1,28	1,04	0,82	
		70	Qo	4832	4377	3951	3554	2840	2223	1695	1246	865		
			Pe	2,69	2,58	2,47	2,35	2,09	1,82	1,53	1,25	0,97		
D2-11.1Y	1	50	Qo	7846	7151	6493	5872	4743	3760	2913	2195	1593		
			Pe	2,15	2,11	2,06	2,01	1,87	1,72	1,56	1,38	1,20		
		60	Qo	6574	5980	5416	4883	3909	3056	2316	1681	1143		
			Pe	2,45	2,38	2,30	2,21	2,02	1,82	1,62	1,40	1,19		
		70	Qo	5327	4829	4356	3906	3080	2349	1710	1154	675		
			Pe	2,70	2,59	2,48	2,37	2,13	1,88	1,64	1,39	1,16		

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 R134a [50 Hz]

Compressore	Versione motore	Temp. Cond. [°C]	Qo [Watt] = Potenza frigorifera Pe [kW] = Potenza assorbita ①	Temperatura evaporazione [°C]												
				12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30		
D2-13.1Y 	2	30	Qo	12215	11137	10128	9187	7499	6054	4829	3800	2937				
			Pe	1,65	1,70	1,72	1,73	1,72	1,65	1,56	1,44	1,31				
		40	Qo	10750	9793	8897	8061	6560	5274	4183	3264	2491				
			Pe	2,17	2,16	2,13	2,10	2,00	1,87	1,72	1,55	1,39				
		50	Qo	9282	8447	7666	6935	5624	4500	3546	2742	2064				
			Pe	2,60	2,55	2,48	2,40	2,23	2,04	1,84	1,65	1,47				
D3-13.1Y 	1	50	Qo	9370	8481	7651	6879	5504	4342	3373	2574	1922				
			Pe	2,61	2,55	2,48	2,41	2,23	2,03	1,83	1,63	1,44				
		60	Qo	7882	7114	6398	5732	4549	3553	2728	2055	1511				
			Pe	2,96	2,86	2,74	2,63	2,38	2,13	1,89	1,66	1,47				
		70	Qo	6406	5764	5165	4609	3624	2799	2120	1574	1139				
			Pe	3,26	3,11	2,96	2,81	2,51	2,22	1,95	1,71	1,53				
D2-15.1Y	2	30	Qo	13790	12605	11496	10458	8586	6967	5578	4395	3396	2556	1854		
			Pe	2,60	2,48	2,36	2,25	2,02	1,80	1,59	1,39	1,21	1,04	0,89		
		40	Qo	12249	11179	10177	9240	7551	6088	4829	3750	2828	2041	1364		
			Pe	2,88	2,73	2,59	2,44	2,17	1,91	1,67	1,45	1,25	1,08	0,93		
		50	Qo	10688	9734	8840	8006	6502	5198	4072	3100	2258	1524	875		
			Pe	3,11	2,93	2,76	2,60	2,29	2,00	1,73	1,50	1,29	1,12	0,99		
D3-15.1Y	1	50	Qo	10714	9741	8832	7984	6458	5140	4006	3032	2195	1470	833		
			Pe	2,92	2,78	2,64	2,50	2,24	1,99	1,75	1,54	1,35	1,18	1,03		
		60	Qo	9140	8284	7485	6741	5404	4247	3249	2383	1628	959			
			Pe	3,09	2,93	2,77	2,62	2,32	2,05	1,80	1,58	1,39	1,23			
		70	Qo	7554	6817	6131	5492	4346	3355	2494	1741	1071				
			Pe	3,23	3,05	2,88	2,71	2,39	2,11	1,86	1,64	1,45				
D3-16.1Y	2	30	Qo	14515	13238	12044	10931	8934	7217	5756	4522	3489	2629	1916		
			Pe	2,41	2,38	2,33	2,28	2,16	2,01	1,84	1,65	1,44	1,23	1,01		
		40	Qo	12860	11710	10637	9637	7841	6297	4977	3854	2901	2092	1398		
			Pe	2,87	2,79	2,70	2,61	2,41	2,19	1,96	1,72	1,48	1,23	1,00		
		50	Qo	11196	10175	9222	8335	6743	5371	4193	3182	2310	1551	878		
			Pe	3,25	3,12	2,99	2,86	2,59	2,31	2,02	1,74	1,47	1,20	0,95		
D4-16.1Y 	1	50	Qo	11383	10375	9431	8548	6963	5604	4448	3470	2642				
			Pe	3,56	3,47	3,38	3,28	3,07	2,84	2,59	2,33	2,04				
		60	Qo	9702	8837	8026	7267	5903	4732	3734	2890	2172				
			Pe	4,02	3,89	3,76	3,63	3,34	3,05	2,73	2,40	2,06				
		70	Qo	8052	7330	6653	6018	4876	3894	3056	2345	1740				
			Pe	4,46	4,29	4,12	3,95	3,60	3,23	2,85	2,46	2,06				
D3-18.1Y	2	30	Qo	16438	15008	13669	12420	10182	8268	6648	5288	4150				
			Pe	2,64	2,63	2,61	2,58	2,49	2,37	2,22	2,06	1,89				
		40	Qo	14527	13259	12072	10963	8974	7271	5827	4610	3587				
			Pe	3,26	3,20	3,14	3,06	2,89	2,69	2,48	2,26	2,04				
		50	Qo	12588	11483	10448	9481	7745	6257	4993	3927	3027				
			Pe	3,82	3,71	3,60	3,48	3,23	2,96	2,69	2,42	2,15				
D4-18.1Y	1	50	Qo	13431	12203	11059	9993	8084	6443	5035	3828	2788	1883	1079		
			Pe	3,40	3,30	3,19	3,07	2,82	2,55	2,27	1,98	1,69	1,42	1,16		
		60	Qo	11445	10371	9371	8441	6776	5342	4105	3034	2094	1252			
			Pe	3,77	3,63	3,48	3,32	3,00	2,67	2,33	2,00	1,68	1,38			
		70	Qo	9455	8535	7680	6887	5467	4243	3181	2247	1409				
			Pe	4,08	3,90	3,71	3,52	3,13	2,74	2,35	1,98	1,63				
D3-19.1Y	2	30	Qo	18611	16991	15475	14060	11516	9326	7459	5883	4567	3479	2587		
			Pe	2,91	2,86	2,81	2,74	2,58	2,39	2,18	1,95	1,71	1,46	1,22		
		40	Qo	16486	15033	13674	12406	10125	8158	6474	5042	3829	2804	1936		
			Pe	3,50	3,39	3,27	3,15	2,89	2,62	2,34	2,06	1,77	1,50	1,25		
		50	Qo	14354	13067	11865	10744	8726	6983	5483	4194	3085	2124	1279		
			Pe	3,99	3,82	3,65	3,48	3,13	2,78	2,44	2,11	1,80	1,51	1,25		
D4-19.1Y 	1	50	Qo	13476	12299	11198	10169	8320	6729	5374	4235	3287				
			Pe	4,10	4,01	3,92	3,80	3,55	3,27	2,97	2,67	2,38				
		60	Qo	11428	10418	9475	8596	7019	5667	4517	3546	2734				
			Pe	4,67	4,53	4,38	4,22	3,88	3,52	3,16	2,81	2,50				
		70	Qo	9381	8540	7757	7030	5731	4622	3680	2883	2210				
			Pe	5,17	4,98	4,78	4,57	4,15	3,72	3,31	2,93	2,59				
Q4-20.1Y	2	30	Qo	14644	13347	12128	10983	8912	7115	5576	4275	3197	2322	1634		
			Pe	3,57	3,51	3,43	3,34	3,12	2,87	2,60	2,30	2,00	1,70	1,41		
		40	Qo	12582	11445	10377	9377	7567	6000	4657	3520	2571	1794	1170		
			Pe	4,19	4,08	3,95	3,81	3,50	3,16	2,81	2,44	2,08	1,72	1,38		
		50	Qo	10498	9526	8614	7762	6224	4895	3757	2792	1983				
			Pe	4,77	4,60	4,42	4,23	3,83	3,41	2,97	2,54	2,11				
Q4-20.1E ECOinside	3	20	Qo						13132	10643	8520	6743	5294	4156	3310	
			Pe						1,68	1,70	1,68	1,61	1,51	1,38	1,24	
		30	Qo							12193	9843	7826	6125	4721	3595	2731
			Pe							2,31	2,22	2,08	1,92	1,74	1,54	1,33
		40	Qo							10752	8620	6790	5244	3963	2930	2126
			Pe							2,79	2,60	2,38	2,14	1,90	1,65	1,41
		50	Qo							8913	7079	5515	4203	3126	2264	1601
			Pe							3,09	2,82	2,53	2,24	1,96	1,68	1,43

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 R134a [50 Hz]

Compressore	Versione motore	Temp. Cond. [°C]	Qo [Watt] = Potenza frigorifera Pe [kW] = Potenza assorbita ①	Temperatura evaporazione [°C]													
				12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30			
Q4-21.1Y		2	30	Qo	19518	17709	16019	14444	11630	9236	7224	5552	4173				
				Pe	2,47	2,51	2,53	2,53	2,47	2,35	2,18	1,98	1,77				
		2	40	Qo	17212	15587	14068	12653	10125	7977	6174	4679	3450				
				Pe	3,25	3,20	3,14	3,07	2,87	2,64	2,38	2,11	1,84				
				Qo	14784	13355	12019	10775	8556	6675	5104	3809	2751				
				Pe	3,86	3,74	3,60	3,46	3,15	2,83	2,49	2,17	1,88				
Q5-21.1Y		1	50	Qo	14952	13498	12137	10871	8609	6692	5092	3774	2702				
				Pe	3,78	3,67	3,55	3,42	3,14	2,83	2,51	2,19	1,88				
		1	60	Qo	12641	11369	10179	9072	7100	5435	4054	2929	2028				
				Pe	4,26	4,09	3,92	3,74	3,36	2,97	2,58	2,21	1,86				
				Qo	10308	9229	8222	7284	5618	4219	3070	2146	1420				
				Pe	4,63	4,41	4,18	3,95	3,49	3,02	2,58	2,16	1,77				
Q4-24.1Y		2	30	Qo	21805	19829	17980	16255	13164	10524	8294	6428	4877				
				Pe	2,90	2,93	2,93	2,92	2,85	2,71	2,53	2,32	2,08				
		2	40	Qo	19092	17349	15718	14194	11462	9123	7144	5481	4090				
				Pe	3,68	3,64	3,58	3,50	3,31	3,06	2,79	2,48	2,18				
				Qo	16415	14903	13485	12161	9782	7744	6013	4555	3327				
				Pe	4,38	4,27	4,15	4,01	3,70	3,36	2,99	2,61	2,24				
Q4-24.1E		3	20	Qo					15221	12329	9870	7800	6075	4651	3483		
				Pe					2,30	2,24	2,15	2,02	1,86	1,69	1,50		
			3	30	Qo					13503	10878	8656	6793	5245	3967	2916	
					Pe					2,87	2,71	2,52	2,30	2,07	1,84	1,60	
					Qo					11821	9459	7470	5810	4435	3301	2364	
					Pe					3,35	3,09	2,82	2,52	2,23	1,93	1,65	
3	50	Qo					10180	8078	6319	4859	3653	2659	1832				
		Pe					3,76	3,40	3,04	2,68	2,32	1,97	1,64				
Q5-24.1Y		1	50	Qo	16817	15218	13722	12328	9835	7711	5920	4422	3171				
				Pe	4,33	4,20	4,05	3,90	3,58	3,23	2,87	2,51	2,16				
		1	60	Qo	14181	12798	11503	10296	8137	6298	4748	3453	2374				
				Pe	4,90	4,71	4,51	4,30	3,87	3,43	3,00	2,58	2,18				
				Qo	11519	10359	9273	8259	6445	4902	3603	2521	1622				
				Pe	5,40	5,15	4,89	4,63	4,10	3,58	3,08	2,60	2,16				
Q4-25.1Y		2	30	Qo	21889	19944	18119	16410	13323	10650	8360	6421	4800	3466	2385		
				Pe	2,92	2,93	2,92	2,90	2,81	2,67	2,48	2,26	2,01	1,76	1,50		
		2	40	Qo	19181	17426	15783	14247	11480	9095	7059	5340	3906	2724	1763		
				Pe	3,76	3,69	3,61	3,52	3,29	3,03	2,73	2,42	2,09	1,77	1,45		
				Qo	16550	14984	13522	12159	9713	7615	5832	4333	3084	2055	1212		
				Pe	4,49	4,35	4,20	4,03	3,68	3,31	2,91	2,51	2,12	1,73	1,37		
Q5-25.1Y		2	30	Qo	23014	21009	19139	17398	14281	11613	9350	7445	5854	4531	3432		
				Pe	2,85	2,91	2,94	2,95	2,91	2,80	2,65	2,46	2,26	2,04	1,84		
		2	40	Qo	20508	18708	17030	15469	12676	10282	8244	6515	5051	3806	2735		
				Pe	3,78	3,76	3,72	3,66	3,49	3,28	3,02	2,75	2,47	2,19	1,94		
				Qo	17980	16385	14901	13521	11053	8936	7125	5574	4238	3073	2033		
				Pe	4,66	4,57	4,45	4,33	4,03	3,70	3,35	2,98	2,62	2,29	1,98		
Q7-25.1Y		1	50	Qo	18412	16773	15246	13826	11285	9104	7240	5648	4283	3101	2057		
				Pe	4,79	4,70	4,60	4,48	4,21	3,89	3,54	3,18	2,81	2,45	2,11		
		1	60	Qo	15888	14449	13111	11868	9646	7739	6103	4692	3463	2371	1372		
				Pe	5,56	5,41	5,25	5,07	4,67	4,25	3,81	3,36	2,91	2,49	2,09		
				Qo	13325	12089	10942	9879	7982	6355	4952	3730	2643	1647			
				Pe	6,28	6,06	5,83	5,59	5,08	4,55	4,01	3,48	2,96	2,47			
Q5-28.1Y		2	30	Qo	25263	22987	20859	18878	15335	12319	9780	7660	5900				
				Pe	3,58	3,58	3,56	3,52	3,39	3,22	2,99	2,74	2,47				
		2	40	Qo	22361	20332	18435	16667	13503	10807	8533	6631	5045				
				Pe	4,53	4,44	4,34	4,23	3,96	3,65	3,32	2,98	2,62				
				Qo	19394	17617	15954	14404	11629	9262	7265	5592	4195				
				Pe	5,37	5,20	5,02	4,83	4,43	4,00	3,57	3,13	2,71				
Q5-28.1E		3	20	Qo					17757	14379	11504	9089	7092	5469	4177		
				Pe					2,69	2,62	2,50	2,35	2,16	1,97	1,76		
			3	30	Qo					15761	12699	10101	7924	6125	4660	3487	
					Pe					3,35	3,16	2,94	2,69	2,42	2,15	1,88	
					Qo					13789	11042	8720	6778	5174	3866	2811	
					Pe					3,92	3,61	3,29	2,94	2,60	2,26	1,93	
3	50	Qo					11858	9424	7374	5666	4257	3104	2163				
		Pe					4,38	3,97	3,55	3,12	2,70	2,30	1,92				
Q7-28.1Y		1	50	Qo	19590	17750	16033	14435	11588	9172	7144	5454	4047				
				Pe	5,33	5,17	4,99	4,81	4,43	4,02	3,60	3,17	2,75				
		1	60	Qo	16626	15037	13552	12171	9708	7620	5869	4413	3202				
				Pe	6,02	5,78	5,54	5,29	4,77	4,26	3,74	3,23	2,74				
				Qo	13641	12308	11063	9903	7835	6083	4617	3400	2392				
				Pe	6,61	6,30	5,99	5,67	5,04	4,41	3,81	3,23	2,68				

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 Frascol 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 R134a [50 Hz]

Compressore	Versione motore	Temp. Cond. [°C]	Qo [Watt] = Potenza frigorifera Pe [kW] = Potenza assorbita ①	Temperatura evaporazione [°C]											
				12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	
Q5-33.1Y 	2	30	Qo	28870	26294	23894	21665	17691	14305	11429	8977	6860			
			Pe	4,38	4,31	4,24	4,16	3,97	3,75	3,48	3,17	2,81			
		40	Qo	25324	23075	20980	19032	15555	12583	10047	7870	5969			
			Pe	5,34	5,20	5,06	4,91	4,60	4,27	3,90	3,49	3,05			
		50	Qo	21931	19994	18188	16507	13500	10921	8707	6790	5095			
			Pe	6,29	6,09	5,88	5,66	5,23	4,77	4,29	3,79	3,25			
Q5-33.1E ECOinside 	3	20	Qo					20928	16951	13567	10720	8353	6411	4836	
			Pe					3,17	3,08	2,94	2,77	2,56	2,33	2,09	
		30	Qo						18570	14963	11906	9343	7217	5472	4052
			Pe						3,95	3,72	3,45	3,16	2,85	2,53	2,22
		40	Qo						16249	13008	10273	7989	6100	4548	3277
			Pe						4,62	4,25	3,87	3,47	3,06	2,66	2,28
50	Qo						13983	11103	8687	6678	5020	3656	2531		
	Pe						5,17	4,68	4,18	3,68	3,19	2,72	2,28		
Q7-33.1Y 	1	50	Qo	22783	20740	18822	17029	13803	11029	8666	6666	4974			
			Pe	6,44	6,29	6,11	5,91	5,44	4,92	4,37	3,82	3,31			
		60	Qo	19398	17645	15999	14458	11682	9294	7258	5531	4067			
			Pe	7,25	7,01	6,75	6,46	5,87	5,25	4,64	4,06	3,55			
		70	Qo	15993	14538	13169	11887	9576	7585	5888	4448	3226			
			Pe	7,95	7,63	7,30	6,96	6,27	5,59	4,95	4,38	3,91			
S5-33Y	2	30	Qo	30264	27652	25213	22940	18865	15368	12394	9884	7781	6029	4571	
			Pe	4,80	4,78	4,73	4,65	4,40	4,07	3,70	3,31	2,94	2,62	2,38	
		40	Qo	27006	24658	22467	20426	16768	13627	10944	8664	6728	5081	3663	
			Pe	6,03	5,88	5,70	5,51	5,06	4,59	4,10	3,65	3,26	2,95	2,78	
		50	Qo	23724	21640	19697	17890	14651	11866	9477	7427	5660	4118	2744	
			Pe	7,06	6,79	6,52	6,23	5,63	5,05	4,50	4,02	3,64	3,40	3,32	
S7-33Y	1	50	Qo	23743	21622	19646	17809	14521	11698	9283	7217	5442	3901	2535	
			Pe	6,17	6,02	5,85	5,65	5,21	4,72	4,20	3,65	3,10	2,58	2,08	
		60	Qo	20418	18562	16836	15233	12365	9901	7782	5951	4350	2919	1602	
			Pe	7,14	6,89	6,62	6,33	5,73	5,08	4,42	3,77	3,12	2,52	1,96	
		70	Qo	17059	15470	13996	12629	10187	8087	6271	4680	3257	1943		
			Pe	7,99	7,64	7,28	6,90	6,13	5,34	4,55	3,78	3,05	2,37		
Q5-36.1Y ECOinside 	3	20	Qo					21457	17579	14233	11378	8971	6972	5338	
			Pe					3,58	3,49	3,34	3,14	2,90	2,64	2,37	
		30	Qo						19384	15834	12776	10170	7973	6144	4641
			Pe						4,49	4,22	3,91	3,56	3,20	2,84	2,48
		40	Qo						17177	13970	11216	8875	6903	5260	3904
			Pe						5,33	4,89	4,43	3,96	3,48	3,02	2,59
50	Qo						14864	12016	9582	7520	5790	4348	3154		
	Pe						6,02	5,43	4,83	4,23	3,66	3,12	2,62		
Q7-36.1Y	1	30	Qo	32386	29867	27470	25195	21001	17273	14000	11170	8771			
			Pe	6,44	6,03	5,69	5,40	4,99	4,72	4,53	4,33	4,08			
		40	Qo	29174	26828	24598	22482	18586	15128	12097	9480	7267			
			Pe	7,13	6,66	6,25	5,91	5,37	4,98	4,66	4,34	3,97			
		50	Qo	25985	23844	21812	19886	16350	13225	10498	8158	6193			
			Pe	8,02	7,50	7,05	6,66	6,03	5,54	5,12	4,71	4,24			
S8-42Y	2	30	Qo	40831	37265	33932	30821	25232	20426	16333	12881	9997	7610	5649	
			Pe	5,60	5,72	5,77	5,76	5,59	5,24	4,77	4,22	3,65	3,09	2,60	
		40	Qo	36822	33509	30416	27535	22373	17951	14198	11040	8408	6229	4430	
			Pe	7,85	7,69	7,49	7,25	6,65	5,95	5,20	4,45	3,73	3,11	2,63	
		50	Qo	32600	29548	26705	24063	19347	15326	11930	9086	6722	4768	3152	
			Pe	9,58	9,18	8,75	8,30	7,34	6,35	5,37	4,47	3,67	3,04	2,61	
S8-42E ECOinside	3	20	Qo					29370	23902	19236	15176	11941	8754	6167	
			Pe					3,97	3,99	3,90	3,70	3,52	3,10	2,69	
		30	Qo						26517	21465	17170	13428	10412	7400	5058
			Pe						5,03	4,87	4,60	4,24	3,93	3,35	2,77
		40	Qo						23385	18798	14810	11410	8700	6030	3955
			Pe						5,98	5,60	5,10	4,62	4,13	3,40	2,68
50	Qo						19951	15849	12323	9366	6872	4511	2690		
	Pe						6,68	6,09	5,43	4,79	4,08	3,23	2,40		
S12-42Y	1	50	Qo	29272	26614	24122	21790	17583	13950	10844	8222	6039	4250	2810	
			Pe	7,16	6,94	6,70	6,44	5,89	5,30	4,68	4,03	3,39	2,75	2,13	
		60	Qo	25144	22761	20533	18455	14722	11519	8801	6522	4639	3106	1879	
			Pe	8,09	7,78	7,44	7,10	6,38	5,64	4,88	4,12	3,36	2,64	1,95	
		70	Qo	21034	18934	16978	15160	11916	9158	6841	4920	3351	2089		
			Pe	9,02	8,61	8,19	7,76	6,88	5,99	5,11	4,23	3,39	2,59		
S10-52Y	2	30	Qo	46921	42849	39048	35507	29159	23718	19096	15204	11956	9263	7037	
			Pe	6,72	6,72	6,69	6,60	6,33	5,93	5,45	4,92	4,36	3,82	3,33	
		40	Qo	41766	38113	34704	31530	25842	20960	16796	13262	10271	7734	5565	
			Pe	8,59	8,42	8,22	7,98	7,43	6,79	6,12	5,43	4,77	4,17	3,66	
		50	Qo	36593	33358	30344	27538	22511	18189	14485	11311	8579	6200	4088	
			Pe	10,24	9,91	9,55	9,17	8,37	7,53	6,69	5,89	5,15	4,51	4,01	


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 R134a [50 Hz]

Compressore	Versione motore	Temp. Cond. [°C]	Qo [Watt] = Potenza frigorifera Pe [kW] = Potenza assorbita ①	Temperatura evaporazione [°C]										
				12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30
S10-52E <i>ECOinside</i>	3	20	Qo					35106	28055	21995	16899	12696	9288	6525
			Pe					4,82	4,74	4,55	4,24	3,83	3,37	2,87
		30	Qo					30841	24563	19205	14610	10849	7791	5316
			Pe					5,98	5,67	5,25	4,74	4,16	3,55	2,90
		40	Qo					26660	21119	16434	12373	8946	6207	4073
			Pe					6,94	6,42	5,79	5,09	4,34	3,57	2,79
50	Qo					22345	17612	13541	10119	7170	4745	2825		
	Pe					7,70	6,94	6,12	5,25	4,34	3,43	2,52		
S15-52Y	1	50	Qo	36604	33327	30276	27439	22363	18008	14283	11099	8363	5984	3873
			Pe	8,65	8,49	8,30	8,08	7,57	6,97	6,30	5,59	4,84	4,09	3,34
		60	Qo	31463	28593	25926	23450	19024	15224	11960	9140	6675	4472	2442
			Pe	10,10	9,80	9,48	9,14	8,39	7,57	6,70	5,81	4,90	4,00	3,13
		70	Qo	26268	23811	21533	19422	15656	12421	9626	7182	4996	2979	
			Pe	11,42	10,99	10,53	10,06	9,07	8,03	6,96	5,88	4,81	3,76	
S12-56E <i>ECOinside</i>	3	20	Qo					37765	30053	23510	18020	13511	9874	6936
			Pe					5,19	5,10	4,87	4,52	4,06	3,53	2,95
		30	Qo					33093	26290	20529	15594	11572	8318	5694
			Pe					6,42	6,09	5,64	5,07	4,42	3,72	2,99
		40	Qo					28524	22586	17574	13224	9563	6655	4410
			Pe					7,46	6,90	6,21	5,43	4,58	3,74	2,90
50	Qo					23888	18820	14483	10847	7711	5144	3127		
	Pe					8,27	7,48	6,58	5,62	4,64	3,61	2,63		
S15-56Y	2	30	Qo	51659	47184	43006	39111	32123	26126	21025	16723	13125	10136	7661
			Pe	8,59	8,54	8,43	8,28	7,87	7,32	6,68	5,97	5,24	4,52	3,83
		40	Qo	46068	42045	38290	34792	28517	23125	18520	14608	11292	8476	6066
			Pe	10,67	10,41	10,11	9,77	9,02	8,19	7,31	6,41	5,54	4,72	3,99
		50	Qo	40436	36865	33536	30436	24878	20095	15992	12473	9442	6804	4464
			Pe	12,45	11,99	11,50	11,00	9,94	8,86	7,77	6,71	5,73	4,84	4,10
S20-56Y	1	50	Qo	40994	37342	33938	30772	25102	20233	16065	12500	9440	6786	4439
			Pe	10,68	10,40	10,08	9,74	8,98	8,14	7,27	6,39	5,52	4,69	3,94
		60	Qo	35304	32103	29126	26359	21409	17154	13495	10334	7572	5110	2851
			Pe	12,15	11,71	11,25	10,77	9,76	8,72	7,66	6,63	5,64	4,73	3,93
		70	Qo	29536	26793	24247	21886	17667	14038	10900	8153	5701	3444	
			Pe	13,43	12,85	12,25	11,65	10,41	9,16	7,94	6,77	5,69	4,71	
V15-59Y	2	30	Qo	54947	50179	45727	41575	34128	27736	22297	17710	13873	10684	8041
			Pe	8,57	8,50	8,39	8,23	7,79	7,23	6,57	5,85	5,11	4,36	3,65
		40	Qo	48975	44687	40684	36955	30265	24516	19605	15431	11893	8889	6316
			Pe	10,59	10,31	10,00	9,65	8,89	8,04	7,14	6,23	5,34	4,50	3,75
		50	Qo	42957	39149	35599	32294	26366	21263	16885	13129	9894	7078	4580
			Pe	12,28	11,81	11,32	10,81	9,73	8,63	7,53	6,46	5,46	4,55	3,78
V15-59E <i>ECOinside</i>	3	20	Qo					41098	32894	25941	20178	15386	11420	8192
			Pe					5,63	5,54	5,32	4,99	4,58	4,09	3,57
		30	Qo					37157	29455	22935	17543	13160	9546	6576
			Pe					7,06	6,65	6,14	5,56	4,91	4,24	3,55
		40	Qo					32648	25533	19691	14860	10922	7688	5029
			Pe					8,28	7,57	6,79	5,97	5,12	4,27	3,44
50	Qo					27971	21678	16498	12244	8796	5978	3658		
	Pe					9,34	8,34	7,31	6,26	5,22	4,21	3,26		
V20-59Y	1	50	Qo	43798	39839	36150	32717	26565	21278	16752	12880	9556	6675	4132
			Pe	10,67	10,32	9,95	9,55	8,70	7,81	6,89	5,97	5,08	4,25	3,51
		60	Qo	37564	34090	30857	27852	22473	17847	13868	10431	7431	4761	2316
			Pe	11,97	11,48	10,97	10,44	9,36	8,27	7,18	6,14	5,16	4,27	3,50
		70	Qo	31268	28285	25514	22943	18348	14394	10975	7985	5320	2872	
			Pe	13,07	12,44	11,81	11,16	9,88	8,61	7,38	6,23	5,18	4,25	
V15-71Y 	2	30	Qo	64862	59249	54008	49123	40362	32844	26447	21051	16533	12773	9648
			Pe	9,96	9,90	9,78	9,60	9,10	8,45	7,68	6,85	5,99	5,16	4,39
		40	Qo	57731	52698	48002	43627	35782	29041	23283	18386	14228	10690	7648
			Pe	12,46	12,14	11,78	11,38	10,48	9,47	8,41	7,35	6,31	5,35	4,52
		50	Qo	50581	46127	41975	38109	31179	25213	20091	15692	11894	8575	5614
			Pe	14,57	14,03	13,45	12,84	11,56	10,25	8,94	7,67	6,49	5,45	4,59
V15-71E <i>ECOinside</i>	3	20	Qo					47145	38124	30278	23627	18042	13399	9605
			Pe					6,50	6,43	6,19	5,81	5,32	4,75	4,12
		30	Qo					42762	33989	26562	20347	15285	11083	7651
			Pe					8,19	7,73	7,14	6,45	5,70	4,90	4,10
		40	Qo					37665	29532	22821	17284	12743	9022	6016
			Pe					9,62	8,81	7,91	6,96	5,98	5,00	4,05
50	Qo					32593	25374	19429	14543	10575	7355	4747		
	Pe					10,89	9,76	8,59	7,41	6,25	5,13	4,08		

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 R134a [50 Hz]

Compressore	Versione motore	Temp. Cond. [°C]	Qo [Watt] = Potenza frigorifera Pe [kW] = Potenza assorbita ①	Temperatura evaporazione [°C]										
				12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30
V25-71Y	1	50	Qo	50416	45814	41501	37467	30192	23908	18532	13983	10177	7033	4469
			Pe	14,37	13,89	13,38	12,85	11,72	10,52	9,28	8,03	6,80	5,61	4,49
		60	Qo	42548	38555	34822	31340	25084	19704	15120	11247	8005	5310	3081
			Pe	15,87	15,21	14,52	13,82	12,39	10,92	9,45	8,01	6,61	5,29	4,07
		70	Qo	35040	31650	28492	25556	20306	15820	12014	8807	6116	3858	
			Pe	17,11	16,28	15,44	14,59	12,88	11,17	9,50	7,88	6,36	4,94	
V20-84Y 	2	30	Qo	76087	69392	63112	57234	46623	37447	29591	22943	17389	12815	9108
			Pe	12,04	11,87	11,66	11,41	10,77	10,00	9,12	8,17	7,18	6,17	5,18
		40	Qo	66637	60649	55044	49808	40387	32273	25352	19512	14638	10617	7336
			Pe	14,41	14,03	13,62	13,17	12,17	11,08	9,93	8,73	7,53	6,36	5,24
		50	Qo	57687	52395	47454	42851	34599	27527	21521	16468	12254	8766	5890
			Pe	16,44	15,87	15,27	14,65	13,34	11,97	10,57	9,17	7,80	6,50	5,29
V20-84E ECOinside	3	20	Qo					54741	44711	35849	27661	21750	15157	10970
			Pe					7,61	7,54	7,26	6,66	6,19	5,08	4,37
		30	Qo					49916	40152	31662	23951	18472	12532	8846
			Pe					9,63	9,08	8,38	7,37	6,56	5,13	4,20
		40	Qo					44318	35094	27362	20379	15354	10313	7192
			Pe					11,36	10,37	9,26	7,87	6,74	5,16	4,25
50	Qo					38677	30351	23347	17079	12538	8470	5850		
	Pe					12,87	11,47	9,97	8,23	6,80	5,23	4,31		
V30-84Y 	1	50	Qo	57001	51914	47145	42682	34627	27655	21669	16576	12281	8689	5706
			Pe	16,15	15,66	15,13	14,58	13,40	12,14	10,83	9,49	8,16	6,85	5,59
		60	Qo	48767	44288	40097	36183	29137	23057	17846	13411	9655	6486	3807
			Pe	17,93	17,25	16,54	15,82	14,31	12,76	11,19	9,62	8,08	6,59	5,18
		70	Qo	40614	36745	33136	29774	23744	18562	14132	10360	7151	4410	
			Pe	19,39	18,53	17,66	16,77	14,96	13,13	11,31	9,52	7,78	6,13	
V25-93Y	2	30	Qo	81620	75169	69026	63184	52389	42746	34216	26761	20343	14924	10467
			Pe	14,00	13,85	13,62	13,32	12,55	11,58	10,48	9,29	8,07	6,86	5,73
		40	Qo	73511	67539	61861	56470	46535	37695	29913	23151	17370	12532	8599
			Pe	17,25	16,77	16,23	15,64	14,34	12,93	11,45	9,97	8,54	7,20	6,01
		50	Qo	65085	59638	54469	49575	40590	32645	25703	19723	14670	10504	7187
			Pe	19,98	19,19	18,37	17,51	15,75	13,95	12,16	10,45	8,85	7,44	6,25
V32-93Y 	1	50	Qo	65978	59742	53894	48422	38556	30044	22786	16683	11636	7544	4309
			Pe	17,93	17,37	16,76	16,11	14,70	13,19	11,62	10,02	8,45	6,93	5,51
		60	Qo	55632	50138	45001	40207	31600	24220	17966	12739	8439	4967	2223
			Pe	19,63	18,85	18,03	17,17	15,40	13,56	11,70	9,86	8,08	6,41	4,88
		70	Qo	45538	40793	36373	32264	24933	18700	13464	9128	5590	2753	
			Pe	20,89	19,89	18,87	17,83	15,71	13,58	11,46	9,41	7,47	5,68	
V25-103Y	2	30	Qo	86780	79531	72676	66208	54392	44004	34970	27211	20653	15217	10829
			Pe	13,81	13,83	13,75	13,58	13,02	12,20	11,19	10,04	8,81	7,56	6,37
		40	Qo	76401	69884	63735	57943	47392	38155	30157	23320	17568	12825	9014
			Pe	17,65	17,30	16,88	16,39	15,23	13,90	12,45	10,94	9,43	7,99	6,66
		50	Qo	66790	60990	55529	50396	41078	32960	25965	20017	15039	10956	7689
			Pe	20,99	20,30	19,55	18,75	17,05	15,24	13,40	11,57	9,83	8,23	6,83
V25-103E ECOinside	3	20	Qo					67295	55141	44334	35100	27259	20655	15198
			Pe					10,05	9,76	9,26	8,60	7,82	6,95	6,03
		30	Qo					60506	48923	38962	30481	23462	17556	12618
			Pe					12,17	11,42	10,52	9,50	8,39	7,24	6,09
		40	Qo					52839	42326	33526	26013	19742	14426	9969
			Pe					13,97	12,79	11,51	10,15	8,76	7,36	6,00
50	Qo					45372	36200	28444	21811	16218	11446	7426		
	Pe					15,48	13,92	12,29	10,62	8,97	7,35	5,82		
V35-103Y	1	50	Qo	71722	65372	59448	53930	44030	35508	28201	21947	16582	11943	7867
			Pe	20,12	19,45	18,73	17,97	16,34	14,63	12,87	11,13	9,44	7,87	6,47
		60	Qo	61592	56054	50894	46092	37478	30051	23646	18101	13252	8937	4992
			Pe	22,89	21,92	20,91	19,88	17,77	15,65	13,56	11,55	9,68	8,00	6,56
		70	Qo	51381	46661	42270	38188	30873	24550	19057	14231	9909	5928	
			Pe	25,30	24,04	22,77	21,49	18,94	16,45	14,07	11,84	9,83	8,08	
Z25-106Y 	2	30	Qo	97622	88968	80855	73266	59583	47778	37707	29225	22190	16457	11883
			Pe	16,05	15,81	15,51	15,15	14,29	13,26	12,10	10,86	9,58	8,30	7,07
		40	Qo	83812	76231	69144	62532	50661	40475	31830	24583	18591	13709	9794
			Pe	19,00	18,48	17,91	17,29	15,96	14,52	13,01	11,48	9,97	8,51	7,16
		50	Qo	71204	64657	58554	52878	42737	34088	26789	20695	15664	11551	8214
			Pe	21,45	20,68	19,87	19,04	17,31	15,53	13,74	11,98	10,31	8,75	7,35





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 R134a [50 Hz]

Compressore	Versione motore	Temp. Cond. [°C]	Qo [Watt] = Potenza frigorifera Pe [kW] = Potenza assorbita ①	Temperatura evaporazione [°C]										
				12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30
Z25-106E <i>ECOinside</i>	3	20	Qo					70873	57495	46141	36549	28458	21606	15732
			Pe					10,10	9,84	9,48	9,00	8,37	7,57	6,56
		30	Qo					64336	51850	41308	32447	25005	18722	13334
			Pe					12,56	11,73	10,88	9,97	8,98	7,88	6,65
		40	Qo					56301	44912	35385	27458	20869	15357	10660
			Pe					14,56	13,25	11,98	10,72	9,45	8,14	6,76
50	Qo					47400	37311	29003	22213	16680	12143	8339		
	Pe					16,19	14,47	12,87	11,34	9,87	8,43	6,99		
Z35-106Y	1	50	Qo	75477	68770	62518	56700	46272	37306	29621	23039	17379	12460	8103
			Pe	18,43	17,83	17,18	16,50	15,02	13,45	11,84	10,24	8,70	7,27	6,01
		60	Qo	64877	59015	53559	48485	39399	31575	24835	18997	13882	9310	5101
			Pe	20,93	20,06	19,15	18,22	16,31	14,37	12,46	10,62	8,92	7,39	6,09
		70	Qo	54178	49167	44513	40193	32462	25796	20013	14934	10379	6168	
			Pe	23,10	21,97	20,82	19,67	17,36	15,09	12,92	10,88	9,05	7,45	
Z30-126Y 	2	30	Qo	115255	105213	95794	86975	71054	57277	45473	35469	27093	20172	14535
			Pe	17,31	17,16	16,94	16,65	15,87	14,87	13,69	12,38	10,99	9,57	8,14
		40	Qo	101354	92322	83866	75964	61739	49475	38999	30139	22723	16579	11535
			Pe	21,12	20,64	20,09	19,48	18,12	16,60	14,95	13,24	11,50	9,78	8,12
		50	Qo	87864	79835	72335	65345	52803	42039	32878	25150	18682	13302	8837
			Pe	24,40	23,59	22,74	21,85	19,95	17,95	15,89	13,81	11,76	9,79	7,95
Z30-126E <i>ECOinside</i>	3	20	Qo					85431	68684	54601	42863	33151	25146	18531
			Pe					12,35	11,96	11,34	10,55	9,62	8,60	7,54
		30	Qo					74905	59956	47438	37031	28417	21277	15293
			Pe					15,00	14,06	12,94	11,70	10,38	9,03	7,69
		40	Qo					64690	51506	40520	31411	23862	17554	12168
			Pe					17,17	15,72	14,15	12,51	10,86	9,22	7,66
50	Qo					54932	43481	33993	26150	19633	14123	9301		
	Pe					18,89	16,98	15,02	13,04	11,10	9,23	7,50		
Z40-126Y	1	50	Qo	89585	81551	74065	67100	54624	43901	34710	26830	20041	14122	8852
			Pe	22,81	22,10	21,34	20,51	18,71	16,77	14,74	12,69	10,67	8,75	6,99
		60	Qo	76694	69683	63160	57097	46242	36897	28841	21854	15714	10201	5094
			Pe	25,88	24,84	23,74	22,61	20,25	17,82	15,39	13,00	10,72	8,61	6,74
		70	Qo	63760	57776	52219	47062	37835	29875	22962	16874	11391	6291	
			Pe	28,50	27,12	25,72	24,30	21,42	18,55	15,74	13,06	10,56	8,30	
W40-142Y 	2	50	Qo	101545	92241	83527	75384	60730	48116	37379	28357	20887	14806	9953
			Pe	27,82	27,19	26,49	25,72	24,00	22,09	20,07	18,00	15,94	13,96	12,12
		60	Qo	86613	78420	70768	63638	50862	39929	30677	22943	16564	11377	7221
			Pe	31,14	30,15	29,09	27,98	25,65	23,21	20,73	18,27	15,90	13,68	11,69
		70	Qo	71910	64838	58260	52153	41277	32046	24300	17874	12608	8337	
			Pe	33,89	32,55	31,16	29,75	26,85	23,92	21,03	18,24	15,61	13,21	
Z40-154Y 	2	30	Qo	139527	127216	115688	104916	85532	68845	54634	42682	32769	24675	18182
			Pe	19,31	19,22	19,02	18,74	17,93	16,83	15,53	14,06	12,51	10,92	9,37
		40	Qo	122877	111831	101510	91885	74617	59807	47236	36686	27937	20770	14966
			Pe	24,39	23,84	23,21	22,50	20,91	19,13	17,22	15,23	13,24	11,31	9,48
		50	Qo	106046	96283	87184	78722	63602	50702	39804	30688	23136	16928	11846
			Pe	28,70	27,72	26,68	25,59	23,28	20,88	18,42	15,98	13,62	11,39	9,37
Z40-154E <i>ECOinside</i>	3	20	Qo					98035	79207	63217	49787	38638	29492	22070
			Pe					14,30	14,00	13,35	12,43	11,34	10,15	8,96
		30	Qo					87766	70603	56077	43908	33819	25530	18762
			Pe					17,71	16,70	15,41	13,94	12,36	10,78	9,26
		40	Qo					76968	61546	48559	37728	28774	21418	15382
			Pe					20,56	18,91	17,06	15,10	13,12	11,21	9,44
50	Qo					65835	52231	40860	31442	23700	17354	12125		
	Pe					22,80	20,58	18,24	15,86	13,54	11,37	9,42		
Z50-154Y 	1	50	Qo	108377	98551	89353	80759	65299	51988	40647	31095	23151	16634	11364
			Pe	28,51	27,59	26,60	25,55	23,31	20,94	18,48	16,02	13,60	11,30	9,18
		60	Qo	91619	83068	75089	67658	54351	42966	33322	25239	18537	13034	
			Pe	32,01	30,71	29,36	27,97	25,10	22,18	19,26	16,41	13,69	11,16	
		70	Qo	74981	67734	61000	54758	43657	34251	26359	19799			
			Pe	34,78	33,13	31,45	29,75	26,33	22,93	19,61	16,44			

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 R134a [50 Hz]

Compressore	Versione motore	Temp. Cond. [°C]	Qo [Watt] = Potenza frigorifera Pe [kW] = Potenza assorbita ①	Temperatura evaporazione [°C]										
				12,5	10	7,5	5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30
W40-168Y	2	30	Qo	154175	140760	128243	116585	95697	77789	62556	49691	38887	29840	22243
			Pe	21,56	21,54	21,39	21,09	20,17	18,85	17,26	15,47	13,58	11,70	9,91
		40	Qo	137734	125619	114326	103817	85000	68860	55093	43392	33451	24964	17624
			Pe	27,40	26,83	26,15	25,37	23,55	21,46	19,21	16,89	14,59	12,41	10,45
		50	Qo	121093	110285	100224	90872	74141	59786	47501	36980	27917	20005	12940
			Pe	32,44	31,36	30,20	28,96	26,33	23,55	20,73	17,95	15,31	12,92	10,86
W50-168Y 	1	50	Qo	117573	107089	97270	88091	71550	57257	45006	34590	25800	18431	12274
			Pe	30,07	29,26	28,37	27,41	25,28	22,96	20,50	17,97	15,42	12,92	10,53
		60	Qo	99853	90648	82046	74021	59599	47175	36542	27491	19817	13312	
			Pe	33,78	32,60	31,35	30,04	27,27	24,37	21,38	18,38	15,42	12,58	
		70	Qo	82255	74332	66948	60079	47781	37229	28216	20536			
			Pe	36,70	35,15	33,56	31,92	28,54	25,08	21,60	18,16			
W50-187Y 	2	30	Qo	172708	157507	143247	129895	105783	84904	66990	51775	38992	28376	19658
			Pe	23,76	23,96	24,02	23,95	23,44	22,50	21,20	19,61	17,81	15,86	13,84
		40	Qo	151891	138198	125376	113391	91800	73158	57200	43656	32262	22751	14855
			Pe	29,50	29,17	28,73	28,17	26,74	24,97	22,92	20,67	18,28	15,82	13,38
		50	Qo	131781	119586	108192	97563	78473	62049	48024	36132	26106	17680	10585
			Pe	34,46	33,64	32,72	31,70	29,43	26,88	24,15	21,28	18,37	15,47	12,66
W60-187Y 	1	50	Qo	131008	118924	107604	97017	77929	61426	47272	35234	25078	16568	9470
			Pe	33,65	32,64	31,53	30,33	27,73	24,88	21,87	18,75	15,61	12,50	9,50
		60	Qo	110716	100209	90389	81226	64757	50566	38419	28081	19319	11898	
			Pe	37,71	36,23	34,68	33,07	29,68	26,13	22,50	18,84	15,23	11,74	
		70	Qo	91435	82493	74162	66411	52537	40634	30470	21810			
			Pe	41,15	39,24	37,29	35,29	31,18	27,00	22,81	18,68			
W60-206Y 	2	30	Qo	190762	174146	158579	144024	117803	95187	75885	59602	46044	34919	25932
			Pe	26,17	26,07	25,82	25,45	24,37	22,89	21,11	19,13	17,02	14,87	12,77
		40	Qo	170121	154962	140787	127560	103801	83392	66039	51449	39327	29381	21316
			Pe	32,64	31,99	31,23	30,37	28,37	26,07	23,58	20,97	18,34	15,77	13,34
		50	Qo	149259	135582	122826	110953	89709	71559	56209	43364	32731	24017	16927
			Pe	38,24	37,09	35,84	34,51	31,66	28,61	25,46	22,30	19,20	16,26	13,58
W70-206Y 	1	50	Qo	147748	134204	121544	109735	88540	70358	54928	41989	31280	22539	15506
			Pe	38,07	36,98	35,78	34,49	31,68	28,65	25,49	22,30	19,17	16,21	13,51
		60	Qo	125142	113426	102508	92355	74214	58742	45677	34758	25725	18315	
			Pe	42,44	40,88	39,24	37,54	33,98	30,30	26,60	22,98	19,53	16,35	
		70	Qo	102877	93005	83844	75362	60305	47572	36902	28034			
			Pe	45,92	43,94	41,91	39,84	35,63	31,42	27,29	23,34			
W70-228Y 	2	30	Qo	208464	190058	172817	156701	127683	102678	81363	63414	48507	36318	26522
			Pe	28,01	28,07	27,97	27,70	26,76	25,34	23,56	21,51	19,29	17,02	14,78
		40	Qo	185643	168871	153192	138567	112315	89791	70672	54632	41348	30496	21752
			Pe	35,18	34,60	33,89	33,04	31,03	28,66	26,04	23,27	20,46	17,70	15,11
		50	Qo	162898	147780	133685	120572	97130	77129	60247	46159	34541	25070	17420
			Pe	41,43	40,25	38,96	37,58	34,57	31,33	27,95	24,55	21,22	18,07	15,19
W75-228Y 	1	50	Qo	159842	144893	130936	117936	94659	74772	57986	44011	32558	23336	16057
			Pe	40,16	38,99	37,71	36,33	33,31	30,06	26,68	23,29	19,99	16,91	14,14
		60	Qo	135580	122516	110360	99076	78981	61942	47668	35870	26259	18544	
			Pe	45,65	43,87	42,03	40,08	36,08	31,98	27,90	23,95	20,24	16,87	
		70	Qo	112093	100916	90563	81000	64093	49907	38151	28535			
			Pe	50,24	47,90	45,51	43,09	38,21	33,38	28,71	24,31			
W75-240Y 	2	30	Qo	223232	203865	185702	168702	138016	111461	88694	69371	53149	39683	28629
			Pe	30,56	30,47	30,22	29,83	28,63	26,96	24,91	22,57	20,03	17,38	14,69
		40	Qo	195689	178368	162156	147009	119741	96219	76099	59038	44691	32716	22767
			Pe	37,72	37,03	36,20	35,25	33,00	30,39	27,51	24,42	21,24	18,04	14,91
		50	Qo	169274	153969	139676	126353	102441	81891	64357	49497	36965	26419	17515
			Pe	43,83	42,58	41,22	39,75	36,57	33,11	29,48	25,75	22,02	18,37	14,89
W80-240Y 	1	50	Qo	167659	152092	137551	123999	99713	78934	61362	46697	34639	24889	17146
			Pe	44,81	43,66	42,38	41,00	37,96	34,66	31,22	27,73	24,33	21,12	18,21
		60	Qo	142149	128553	115896	104141	83182	65377	50427	38030	27889	19702	
			Pe	49,93	48,19	46,35	44,44	40,45	36,34	32,21	28,18	24,37	20,89	
		70	Qo	117438	105816	95045	85087	67459	52632	40307	30183			
			Pe	54,11	51,82	49,48	47,10	42,27	37,45	32,75	28,29			

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.