Compresores Inverter semiherméticos "HI" R407F / R407A*

Serie	Modelo	Temp. Cond.	Freq.		Q [W]		Capacidad frigorífica			P [kW]		Potencia absorbida				P.V.P Con THERMIK	P.V.P Con módulo termistor
					Temperatura de evaporación [°C]												
		[°C]	[Hz]		+10	+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40		
HI11	HI101CC	35	20	Q	2710	2250	1840	1490	1190	935	720	545	400	280	190	1.176 €	-
				P	0,61	0,61	0,58	0,55	0,51	0,46	0,41	0,36	0,31	0,26	0,22		
			35	Q			1580	1270	1000	775	590	435	310	210	135		
				P			0,70	0,64	0,58	0,51	0,44	0,37	0,31	0,26	0,21		
			50	Q	4970	4130	3400	2760	2210	1740	1350	1020	745	530	355		
				P	1,05	1,03	0,99	0,93	0,86	0,78	0,69	0,60	0,51	0,43	0,36		
			70	Q			2920	2350	1860	1450	1100	810	580	395	250		
				P			1,20	1,09	0,97	0,85	0,73	0,62	0,52	0,42	0,35		
			90	Q	7140	5940	4880	3970	3180	2500	1930	1460	1070	760	510		
				P	1,50	1,47	1,40	1,32	1,21	1,09	0,97	0,84	0,72	0,60	0,51		
		45	20	Q			4190	3370	2670	2080	1580	1170	835	565	355		
				P			1,69	1,54	1,37	1,20	1,03	0,87	0,72	0,59	0,49		
			35	Q	9690	8070	6650	5410	4340	3420	2650	2000	1470	1050	705		
				P	2,14	2,08	1,99	1,86	1,71	1,54	1,35	1,17	1,00	0,84	0,70		
			50	Q			5710	4600	3650	2840	2160	1600	1150	780	490		
				P			2,40	2,17	1,93	1,69	1,45	1,22	1,00	0,82	0,67		
			70	Q	11360	9490	7850	6400	5150	4080	3160	2400	1770	1260	850		
				P	2,99	2,90	2,75	2,55	2,32	2,07	1,81	1,56	1,31	1,09	0,90		
			90	Q			6740	5440	4330	3380	2580	1920	1380	940	595		
				P			3,31	2,98	2,63	2,27	1,93	1,61	1,32	1,07	0,87		
	HI151CC	35	20	Q	3330	2770	2270	1850	1480	1170	900	685	505	360	245	1.190 €	-
				P	0,71	0,71	0,70	0,67	0,63	0,58	0,52	0,45	0,39	0,34	0,28		
			35	Q			1940	1560	1240	960	735	545	390	270	170		
				P			0,84	0,78	0,70	0,62	0,55	0,47	0,40	0,33	0,28		
			50	Q	6110	5090	4200	3420	2750	2170	1680	1280	945	675	460		
				P	1,21	1,22	1,19	1,13	1,05	0,96	0,86	0,75	0,65	0,55	0,47		
			70	Q			3580	2890	2290	1790	1370	1020	735	505	320		
				P			1,42	1,31	1,18	1,04	0,91	0,78	0,65	0,54	0,46		
			90	Q	8770	7310	6030	4910	3940	3120	2420	1840	1360	970	660		
				P	1,72	1,73	1,68	1,60	1,49	1,36	1,21	1,06	0,91	0,77	0,65		
		45	20	Q			5140	4150	3300	2570	1970	1470	1060	725	460		
				P			2,01	1,85	1,67	1,48	1,28	1,09	0,92	0,76	0,64		
			35	Q	11910	9940	8210	6700	5390	4260	3320	2520	1870	1340	910		
				P	2,46	2,45	2,38	2,26	2,10	1,90	1,69	1,48	1,26	1,07	0,90		
			50	Q			7000	5650	4500	3520	2700	2010	1450	995	635		
				P			2,85	2,61	2,35	2,07	1,79	1,52	1,27	1,06	0,88		
			70	Q	13960	11690	9690	7930	6400	5080	3960	3020	2250	1610	1100		
				P	3,45	3,41	3,29	3,10	2,85	2,57	2,26	1,96	1,66	1,39	1,16		
			90	Q			8250	6690	5340	4190	3220	2410	1740	1200	765		
				P			3,94	3,58	3,19	2,79	2,40	2,02	1,68	1,38	1,14		
	HI241CC	35	20	Q	4510	3750	3080	2500	2000	1580	1220	920	680	480	325	1.305 €	-
				P	0,98	0,97	0,94	0,89	0,83	0,76	0,68	0,60	0,52	0,45	0,38		
			35	Q			2630	2120	1680	1310	995	735	530	360	225		
				P			1,11	1,02	0,93	0,83	0,72	0,62	0,53	0,44	0,37		
			50	Q	8290	6910	5690	4630	3720	2940	2280	1730	1270	905	615		
				P	1,68	1,65	1,58	1,50	1,39	1,27	1,13	1,00	0,86	0,74	0,62		
			70	Q			4860	3920	3110	2430	1850	1380	990	675	425		
				P			1,89	1,73	1,56	1,38	1,21	1,03	0,87	0,73	0,60		
			90	Q	11910	9920	8180	6660	5340	4220	3270	2480	1830	1300	880		
				P	2,39	2,34	2,25	2,12	1,96	1,79	1,60	1,40	1,21	1,03	0,87		
		45	20	Q			6980	5630	4470	3490	2670	1980	1420	970	615		
				P			2,67	2,45	2,20	1,95	1,70	1,45	1,22	1,02	0,84		
			35	Q	16170	13490	11140	9080	7300	5770	4480	3400	2510	1790	1220		
				P	3,41	3,33	3,19	3,00	2,76	2,51	2,23	1,96	1,69	1,43	1,20		
			50	Q			9510	7680	6110	4770	3650	2720	1960	1340	845		
				P			3,79	3,46	3,10	2,74	2,38	2,03	1,70	1,41	1,16		
			70	Q	18950	15870	13140	10750	8670	6880	5360	4080	3020	2160	1470		
				P	4,78	4,63	4,40	4,10	3,76	3,38	2,99	2,60	2,22	1,87	1,56		
			90	Q			11220	9090	7250	5690	4360	3260	2350	1620	1020		
				P			5,23	4,74	4,22	3,69	3,18	2,69	2,24	1,84	1,51		
HI35	HI361CC	35	20	Q	6780	5570	4520	3630	2880	2250	1730	1310	975	705	490	-	2.216 €
				P	1,35	1,30	1,23	1,16	1,07	0,97	0,88	0,78	0,68	0,58	0,50		
			35	Q	5890	4810	3890	3100	2450	1900	1450	1090	800	570	380		
				P	1,63	1,53	1,43	1,31	1,19	1,07	0,95	0,82	0,71	0,60	0,51		
			50	Q	12460	10260	8350	6730	5350	4190	3230	2450	1830	1320	925		
				P	2,30	2,21	2,09	1,95	1,79	1,63	1,46	1,28	1,12	0,96	0,82		
			70	Q	10830	8860	7180	5740	4540	3530	2710	2040	1500	1070	715		
				P	2,78	2,61	2,42	2,21	2,00	1,79	1,57	1,37	1,17	0,99	0,84		
			90	Q	17890	14730	12000	9660	7680	6020	4650	3530	2630	1900	1330		
				P	3,28	3,14	2,96	2,76	2,54	2,30	2,05	1,81	1,57	1,35	1,15		
		45	20	Q	15550	12730	10310	8250	6520	5080	3900	2930	2160	1540	1030		
				P	3,96	3,71	3,43	3,14	2,83	2,52	2,22	1,92	1,65	1,39	1,18		
			35	Q	24290	20030	16350	13180	10490	8240	6370	4840	3610	2620	1830		
				P	4,67	4,46	4,20	3,90	3,57	3,23	2,87	2,52	2,18	1,87	1,58		
			50	Q	21110	17310	14040	11260	8910	6950	5340	4030	2970	2110	1420		
				P	5,64	5,27	4,86	4,43	3,98	3,54	3,10	2,68	2,29	1,93	1,62		
			70	Q	28470	23560	19290	15600	12460	9820	7610	5800	4340	3160	2220		
				P	6,55	6,21	5,80	5,34	4,86	4,35	3,84	3,35	2,87	2,44	2,05		
			90	Q	24740	20360	16570	13320	10580	8280	6380	4830	3570	2550	1720		
				P	7,91	7,33	6,71	6,07	5,42	4,77	4,15	3,56	3,01	2,52	2,10		

*Para prestaciones con R407A, considerar una reducción del 6%de Q y P (igual COP)
**Máxima frecuencia admisible 75Hz

Compresores Inverter semiherméticos "HI" R407F / R407A*

Serie	Modelo	Temp. Cond.	Freq.		Q [W] / P [kW] — Temperatura de evaporación [°C]											P.V.P Con THERMIK	P.V.P Con módulo termistor
		[°C]	[Hz]		+10	+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40		
HI35	HI421CC	35	20	Q	8130	6680	5420	4360	3450	2700	2080	1570	1170	845	590	-	2.273 €
				P	1,61	1,56	1,48	1,39	1,28	1,17	1,05	0,93	0,81	0,70	0,60		
			35	Q	7060	5770	4660	3720	2930	2280	1740	1310	960	680	455		
				P	1,95	1,84	1,71	1,57	1,43	1,28	1,13	0,99	0,85	0,73	0,62		
			50	Q	14940	12300	10020	8070	6410	5020	3880	2940	2190	1590	1110		
				P	2,76	2,65	2,51	2,34	2,15	1,95	1,75	1,54	1,34	1,15	0,98		
			70	Q	12980	10630	8610	6890	5440	4240	3250	2450	1800	1280	860		
				P	3,34	3,13	2,90	2,66	2,40	2,14	1,89	1,64	1,41	1,19	1,01		
			90	Q	21450	17670	14390	11590	9210	7220	5580	4230	3150	2280	1600		
				P	3,93	3,76	3,55	3,31	3,04	2,76	2,46	2,17	1,88	1,62	1,38		
		45	20	Q	18640	15270	12370	9900	7820	6090	4670	3520	2590	1840	1240		
				P	4,75	4,44	4,11	3,76	3,39	3,02	2,66	2,30	1,97	1,67	1,41		
			35	Q	29120	24020	19600	15810	12580	9880	7640	5800	4320	3140	2200		
				P	5,60	5,35	5,04	4,68	4,28	3,87	3,45	3,02	2,62	2,24	1,90		
			50	Q	25310	20760	16840	13500	10680	8330	6400	4830	3560	2530	1700		
				P	6,77	6,32	5,83	5,31	4,78	4,24	3,72	3,21	2,74	2,32	1,95		
			70	Q	34140	28250	23130	18710	14940	11770	9130	6960	5200	3790	2660		
				P	7,86	7,44	6,96	6,41	5,82	5,22	4,61	4,01	3,45	2,92	2,46		
			90	Q	29670	24410	19870	15980	12680	9930	7650	5790	4280	3060	2060		
				P	9,49	8,79	8,05	7,28	6,50	5,72	4,97	4,26	3,61	3,02	2,52		
	HI451CC	35	20	Q	9680	7950	6460	5190	4110	3220	2480	1870	1390	1010	700	-	2.324 €
				P	1,92	1,85	1,76	1,65	1,53	1,39	1,25	1,11	0,97	0,84	0,71		
			35	Q	8420	6870	5550	4430	3490	2710	2080	1560	1140	810	545		
				P	2,32	2,19	2,04	1,88	1,70	1,53	1,35	1,18	1,01	0,86	0,73		
			50	Q	17800	14650	11940	9610	7640	5990	4620	3500	2610	1890	1320		
				P	3,29	3,16	2,99	2,79	2,56	2,33	2,08	1,84	1,60	1,37	1,17		
			70	Q	15470	12660	10260	8210	6480	5050	3870	2910	2140	1530	1030		
				P	3,97	3,73	3,46	3,16	2,86	2,55	2,25	1,95	1,67	1,42	1,20		
			90	Q	25560	21050	17150	13810	10980	8600	6640	5040	3750	2720	1900		
				P	4,68	4,48	4,24	3,95	3,62	3,28	2,93	2,58	2,24	1,93	1,64		
		45	20	Q	22210	18190	14730	11790	9320	7260	5570	4190	3080	2200	1470		
				P	5,65	5,29	4,90	4,48	4,04	3,60	3,17	2,75	2,35	1,99	1,68		
			35	Q	34700	28620	23350	18830	14990	11770	9100	6910	5150	3740	2620		
				P	6,68	6,38	6,00	5,57	5,10	4,61	4,10	3,60	3,12	2,67	2,26		
			50	Q	30160	24740	20060	16080	12730	9930	7620	5750	4240	3020	2030		
				P	8,06	7,53	6,95	6,33	5,69	5,06	4,43	3,83	3,27	2,76	2,32		
			70	Q	40670	33660	27550	22290	17800	14020	10880	8290	6190	4510	3170		
				P	9,36	8,87	8,29	7,64	6,94	6,22	5,49	4,78	4,10	3,48	2,93		
			90	Q	35350	29090	23670	19040	15110	11830	9110	6890	5100	3640	2460		
				P	11,31	10,48	9,59	8,67	7,74	6,82	5,93	5,08	4,30	3,60	3,00		
	HI551CC	35	20	Q	11620	9540	7750	6220	4930	3850	2970	2250	1670	1210	840	-	2.338 €
				P	2,31	2,22	2,11	1,98	1,83	1,67	1,50	1,33	1,16	1,00	0,86		
			35	Q	10090	8240	6650	5310	4180	3250	2490	1870	1370	970	650		
				P	2,78	2,62	2,44	2,25	2,04	1,83	1,62	1,41	1,22	1,03	0,87		
			50	Q	21350	17580	14310	11520	9150	7170	5540	4200	3130	2270	1580		
				P	3,95	3,78	3,58	3,34	3,07	2,79	2,50	2,20	1,92	1,65	1,40		
			70	Q	18540	15180	12290	9830	7770	6050	4640	3500	2570	1830	1230		
				P	4,76	4,46	4,14	3,79	3,43	3,06	2,70	2,34	2,01	1,70	1,43		
			90	Q	30660	25240	20560	16550	13160	10310	7960	6040	4500	3260	2280		
				P	5,61	5,37	5,07	4,72	4,34	3,94	3,52	3,10	2,69	2,31	1,96		
		45	20	Q	26620	21800	17650	14130	11170	8700	6670	5030	3700	2630	1760		
				P	6,77	6,34	5,87	5,37	4,85	4,32	3,80	3,30	2,82	2,39	2,00		
			35	Q	41630	34330	28000	22580	17970	14110	10910	8290	6180	4490	3140		
				P	8,01	7,64	7,19	6,67	6,11	5,53	4,92	4,33	3,75	3,20	2,71		
			50	Q	36150	29640	24040	19270	15250	11900	9140	6900	5080	3620	2430		
				P	9,66	9,02	8,32	7,58	6,83	6,07	5,32	4,60	3,92	3,31	2,76		
			70	Q	48790	40370	33040	26730	21340	16810	13040	9940	7430	5410	3800		
				P	11,23	10,63	9,92	9,14	8,31	7,45	6,59	5,74	4,93	4,18	3,51		
			90	Q	42370	34860	28370	22810	18110	14180	10930	8270	6110	4370	2940		
				P	13,55	12,55	11,49	10,39	9,28	8,18	7,11	6,10	5,16	4,31	3,58		
	HI701CC	35	20	Q	13860	11380	9240	7420	5880	4600	3540	2680	1990	1440	1000	-	2.426 €
				P	2,75	2,65	2,52	2,36	2,18	1,99	1,79	1,59	1,39	1,20	1,02		
			35	Q	12040	9830	7940	6340	4990	3880	2970	2230	1640	1160	775		
				P	3,32	3,13	2,92	2,68	2,44	2,18	1,93	1,69	1,45	1,24	1,05		
			50	Q	25480	20970	17080	13750	10920	8560	6610	5010	3730	2710	1890		
				P	4,71	4,51	4,27	3,99	3,67	3,33	2,98	2,63	2,29	1,96	1,67		
			70	Q	22130	18110	14660	11730	9270	7220	5540	4170	3070	2180	1460		
				P	5,68	5,33	4,94	4,53	4,09	3,65	3,22	2,79	2,40	2,03	1,72		
			90	Q	36590	30130	24540	19750	15700	12310	9500	7210	5370	3890	2720		
				P	6,70	6,41	6,06	5,64	5,19	4,70	4,20	3,70	3,21	2,75	2,34		
		45	20	Q	31770	26010	21070	16860	13320	10380	7960	6000	4420	3140	2100		
				P	8,08	7,57	7,01	6,41	5,79	5,16	4,53	3,93	3,37	2,85	2,40		
			35	Q	49680	40970	33420	26940	21450	16840	13020	9890	7370	5350	3740		
				P	9,55	9,12	8,58	7,97	7,30	6,60	5,87	5,16	4,46	3,82	3,24		
			50	Q	43140	35380	28690	23000	18200	14200	10910	8230	6070	4320	2900		
				P	11,53	10,77	9,93	9,05	8,15	7,24	6,34	5,48	4,68	3,95	3,32		
			70	Q	58230	48180	39430	31890	25470	20060	15560	11860	8870	6460	4530		
				P	13,39	12,69	11,86	10,93	9,93	8,90	7,86	6,84	5,87	4,98	4,19		
			90	Q	50570	41600	33850	27220	21610	16920	13040	9870	7300	5210	3510		
				P	16,17	14,98	13,72	12,41	11,08	9,76	8,48	7,27	6,16	5,15	4,29		

*Para prestaciones con R407A, considerar una reducción del 6%de Q y P (igual COP)
**Máxima frecuencia admisible 75Hz

Compresores Inverter semiherméticos "HI" R407F / R407A*

Serie	Modelo	Temp. Cond.	Frec.		Q [W]		Capacidad frigorífica			P [kW]		Potencia absorbida				P.V.P Con THERMIK	P.V.P Con módulo termistor
					Temperatura de evaporación [°C]												
		[°C]	[Hz]		+10	+5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40		
HI35	HI751CC	35	20	Q	15850	13010	10570	8490	6730	5260	4050	3060	2270	1650	1150	-	2.478 €
				P	3,19	3,06	2,89	2,70	2,49	2,27	2,04	1,81	1,59	1,37	1,17		
			35	Q	13760	11240	9080	7240	5710	4440	3390	2550	1870	1330	885		
				P	3,83	3,59	3,33	3,06	2,78	2,49	2,21	1,93	1,66	1,41	1,19		
			50	Q	29130	23980	19530	15720	12490	9790	7550	5730	4260	3090	2160		
				P	5,46	5,21	4,90	4,56	4,19	3,80	3,40	3,00	2,62	2,25	1,92		
			70	Q	25300	20710	16770	13420	10600	8260	6330	4770	3510	2500	1670		
				P	6,55	6,12	5,65	5,17	4,67	4,17	3,67	3,19	2,74	2,32	1,95		
			90	Q	41830	34440	28060	22590	17950	14070	10860	8240	6130	4450	3110		
				P	7,77	7,39	6,95	6,45	5,92	5,36	4,79	4,23	3,68	3,16	2,69		
		45	20	Q	36330	29740	24090	19280	15230	11870	9100	6860	5050	3590	2400		
				P	9,31	8,69	8,02	7,32	6,60	5,88	5,18	4,49	3,85	3,26	2,73		
			35	Q	56800	46840	38210	30810	24520	19250	14880	11310	8430	6120	4280		
				P	11,09	10,51	9,85	9,11	8,33	7,52	6,70	5,89	5,11	4,38	3,71		
			50	Q	49330	40450	32810	26290	20810	16240	12470	9410	6930	4940	3310		
				P	13,29	12,36	11,37	10,34	9,30	8,26	7,24	6,27	5,35	4,51	3,77		
			70	Q	66580	55080	45080	36470	29120	22930	17790	13560	10140	7390	5180		
				P	15,55	14,63	13,60	12,49	11,33	10,15	8,97	7,82	6,73	5,71	4,80		
			90	Q	57820	47570	38710	31130	24710	19340	14910	11280	8340	5960	4010		
				P	18,63	17,19	15,69	14,17	12,64	11,14	9,69	8,32	7,04	5,89	4,88		
HI41	** HI1201CC	35	20	Q	21080	17380	14170	11410	9070	7090	5440	4090	3000	2120	1420	-	2.790 €
				P	4,15	4,10	3,95	3,72	3,41	3,06	2,68	2,29	1,92	1,57	1,29		
			35	Q	18370	15050	12180	9740	7670	5930	4500	3330	2380	1620	1010		
				P	5,16	4,89	4,55	4,14	3,69	3,23	2,75	2,30	1,89	1,54	1,28		
			50	Q	39200	32400	26480	21380	17030	13350	10270	7740	5680	4020	2700		
				P	6,96	6,87	6,60	6,19	5,67	5,07	4,43	3,78	3,15	2,58	2,11		
			75	Q	34170	28060	22770	18240	14400	11170	8500	6300	4520	3080	1920		
				P	8,65	8,19	7,59	6,90	6,13	5,34	4,55	3,80	3,11	2,53	2,09		
		45	20	Q	55900	46220	37800	30540	24330	19080	14690	11080	8130	5760	3870		
				P	10,04	9,87	9,46	8,84	8,08	7,21	6,28	5,34	4,44	3,63	2,95		
			35	Q	48720	40030	32500	26050	20570	15970	12150	9010	6470	4410	2750		
				P	12,47	11,77	10,88	9,85	8,74	7,59	6,45	5,37	4,39	3,56	2,93		
			50	Q	70660	58650	48140	39030	31210	24570	18990	14370	10590	7530	5070		
				P	15,44	15,02	14,24	13,17	11,89	10,49	9,03	7,59	6,24	5,04	4,05		
			75	Q	61580	50790	41390	33300	26390	20560	15700	11690	8420	5760	3600		
				P	19,20	17,91	16,38	14,67	12,87	11,05	9,28	7,63	6,16	4,94	4,01		
	** HI1501CC	35	20	Q	23910	19740	16110	13000	10350	8110	6250	4710	3470	2470	1670	-	2.945 €
				P	4,98	4,91	4,72	4,43	4,07	3,64	3,19	2,72	2,27	1,87	1,53		
			35	Q	20810	17060	13830	11070	8730	6770	5150	3820	2750	1880	1190		
				P	6,26	5,92	5,48	4,98	4,43	3,86	3,28	2,74	2,24	1,82	1,50		
			50	Q	44470	36800	30120	24350	19430	15270	11790	8920	6580	4700	3190		
				P	8,35	8,22	7,88	7,38	6,75	6,03	5,26	4,49	3,74	3,07	2,50		
			75	Q	38700	31810	25840	20730	16390	12740	9720	7230	5210	3580	2260		
				P	10,51	9,90	9,15	8,29	7,36	6,39	5,43	4,51	3,68	2,98	2,45		
		45	20	Q	63410	52500	42990	34780	27760	21820	16860	12760	9420	6720	4570		
				P	12,04	11,82	11,30	10,56	9,62	8,58	7,46	6,34	5,28	4,31	3,51		
			35	Q	55190	45380	36890	29600	23420	18220	13900	10350	7460	5130	3240		
				P	15,13	14,23	13,12	11,86	10,49	9,08	7,69	6,38	5,19	4,19	3,44		
			50	Q	80160	66610	54750	44460	35620	28100	21790	16550	12260	8780	5990		
				P	18,52	17,99	17,01	15,71	14,17	12,48	10,74	9,02	7,41	5,98	4,81		
			75	Q	69760	57580	46980	37840	30040	23460	17960	13420	9710	6700	4250		
				P	23,29	21,67	19,75	17,65	15,44	13,22	11,07	9,06	7,29	5,82	4,71		

*Para prestaciones con R407A, considerar una reducción del 6%de Q y P (igual COP)
**Máxima frecuencia admisible 75Hz

Compresores Inverter semiherméticos "HI" R134a

Serie	Modelo	Temp. Cond.	Frec.		Q [W]	Capacidad frigorífica			P [kW]	Potencia absorbida				P.V.P Con THERMIK	P.V.P Con módulo termistor
					Temperatura de evaporación [°C]										
		[°C]	[Hz]		+20	+15	+10	+5	0	-5	-10	-15	-20		
HI11	HI101CC	35	20	Q		1840	1530	1260	1020	810	630	480	360	1.176 €	-
				P		0,39	0,38	0,37	0,35	0,32	0,30	0,27	0,24		
			35	Q		3460	2880	2360	1910	1530	1190	905	675		
				P		0,64	0,63	0,60	0,57	0,53	0,49	0,44	0,39		
			50	Q		4980	4140	3400	2750	2190	1710	1310	970		
				P		0,9	0,88	0,84	0,8	0,74	0,68	0,61	0,55		
			70	Q		6860	5710	4690	3800	3020	2360	1800	1340		
				P		1,24	1,21	1,16	1,10	1,03	0,94	0,85	0,75		
			90	Q		8310	6910	5670	4590	3660	2860	2180	1620		
				P		1,60	1,56	1,51	1,42	1,33	1,22	1,10	0,97		
		45	20	Q	1880	1580	1300	1070	855	675	520	390	280		
				P	0,49	0,47	0,45	0,42	0,39	0,35	0,32	0,28	0,24		
			35	Q	3540	2970	2460	2010	1610	1280	980	735	530		
				P	0,80	0,77	0,73	0,69	0,63	0,58	0,52	0,46	0,40		
			50	Q	5100	4270	3540	2890	2320	1830	1420	1060	765		
				P	1,12	1,08	1,02	0,96	0,89	0,81	0,72	0,64	0,56		
			70	Q	7030	5880	4870	3980	3200	2530	1950	1460	1050		
				P	1,55	1,49	1,42	1,32	1,22	1,11	1,00	0,88	0,77		
			90	Q	8510	7120	5900	4820	3870	3060	2360	1770	1270		
				P	2,01	1,93	1,83	1,71	1,58	1,44	1,29	1,14	0,99		
	HI151CC	35	20	Q		2440	2020	1640	1320	1040	810	615	455	1.190 €	-
				P		0,51	0,49	0,47	0,44	0,41	0,38	0,34	0,30		
			35	Q		4600	3800	3100	2490	1970	1530	1160	860		
				P		0,84	0,81	0,77	0,72	0,67	0,61	0,56	0,49		
			50	Q		6620	5470	4460	3580	2830	2200	1670	1240		
				P		1,17	1,13	1,08	1,01	0,94	0,86	0,78	0,69		
			70	Q		9120	7530	6140	4930	3900	3020	2300	1700		
				P		1,62	1,56	1,49	1,40	1,30	1,19	1,07	0,96		
			90	Q		11040	9120	7430	5970	4720	3660	2780	2060		
				P		2,10	2,02	1,93	1,81	1,68	1,54	1,39	1,24		
		45	20	Q	2510	2080	1710	1390	1110	870	670	500	365		
				P	0,65	0,61	0,58	0,54	0,49	0,45	0,40	0,35	0,31		
			35	Q	4720	3930	3230	2620	2090	1640	1260	940	685		
				P	1,06	1,00	0,94	0,88	0,80	0,73	0,65	0,58	0,51		
			50	Q	6800	5650	4650	3770	3010	2360	1810	1360	985		
				P	1,48	1,41	1,32	1,23	1,13	1,02	0,92	0,81	0,71		
			70	Q	9370	7790	6400	5190	4140	3250	2500	1870	1360		
				P	2,04	1,94	1,82	1,69	1,55	1,41	1,27	1,12	0,98		
			90	Q	11340	9430	7750	6280	5010	3930	3020	2260	1650		
				P	2,65	2,51	2,36	2,19	2,01	1,82	1,64	1,45	1,27		
	HI241CC	35	20	Q		3340	2770	2270	1840	1460	1140	870	650	1.305 €	-
				P		0,62	0,64	0,64	0,61	0,58	0,53	0,47	0,41		
			35	Q		6290	5230	4280	3460	2750	2150	1640	1220		
				P		1,02	1,05	1,04	1,00	0,94	0,86	0,77	0,67		
			50	Q		9060	7520	6170	4980	3960	3090	2360	1760		
				P		1,43	1,47	1,46	1,40	1,32	1,20	1,07	0,93		
			70	Q		12480	10370	8500	6870	5460	4260	3250	2420		
				P		1,97	2,02	2,01	1,94	1,82	1,66	1,48	1,29		
			90	Q		15110	12550	10290	8310	6610	5160	3940	2930		
				P		2,55	2,62	2,60	2,51	2,35	2,15	1,92	1,67		
		45	20	Q	3460	2890	2390	1950	1570	1230	950	715	520		
				P	0,81	0,81	0,79	0,75	0,69	0,63	0,56	0,49	0,42		
			35	Q	6520	5450	4510	3670	2950	2330	1790	1350	980		
				P	1,32	1,32	1,28	1,22	1,14	1,03	0,92	0,80	0,68		
			50	Q	9390	7850	6480	5290	4240	3350	2580	1940	1410		
				P	1,84	1,85	1,80	1,71	1,59	1,45	1,29	1,12	0,96		
			70	Q	12940	10810	8940	7290	5850	4610	3550	2670	1940		
				P	2,55	2,55	2,48	2,36	2,19	2,00	1,78	1,55	1,32		
			90	Q	15660	13090	10820	8820	7080	5580	4300	3230	2350		
				P	3,30	3,30	3,21	3,06	2,84	2,58	2,30	2,00	1,71		
HI35	HI361CC	35	20	Q		4670	3870	3180	2580	2070	1630	1260	955	-	2.216 €
				P		0,90	0,87	0,83	0,77	0,71	0,65	0,59	0,52		
			35	Q		8800	7310	6000	4870	3890	3070	2370	1800		
				P		1,47	1,42	1,35	1,27	1,17	1,07	0,96	0,85		
			50	Q		12670	10520	8640	7000	5600	4410	3420	2600		
				P		2,06	1,99	1,89	1,77	1,64	1,49	1,34	1,20		
			70	Q		17460	14490	11900	9650	7720	6080	4710	3580		
				P		2,84	2,74	2,61	2,44	2,26	2,06	1,85	1,65		
			90	Q		21130	17550	14410	11680	9340	7360	5700	4330		
				P		3,68	3,55	3,38	3,16	2,92	2,67	2,40	2,13		
		45	20	Q	4910	4110	3400	2790	2250	1790	1400	1080	800		
				P	1,11	1,06	1,00	0,94	0,86	0,79	0,71	0,63	0,56		
			35	Q	9270	7750	6420	5250	4240	3380	2640	2020	1510		
				P	1,81	1,74	1,64	1,53	1,41	1,29	1,16	1,03	0,91		
			50	Q	13340	11160	9240	7560	6110	4860	3800	2910	2170		
				P	2,54	2,43	2,30	2,15	1,98	1,80	1,62	1,45	1,28		
			70	Q	18380	15370	12730	10420	8410	6700	5240	4010	2990		
				P	3,51	3,36	3,18	2,96	2,73	2,49	2,24	2,00	1,76		
			90	Q	22250	18610	15410	12610	10190	8110	6340	4860	3620		
				P	4,54	4,35	4,11	3,84	3,54	3,22	2,90	2,58	2,28		

**Máxima frecuencia admisible 75Hz

frigicoll

Compresores Inverter semiherméticos "HI" R134a

Serie	Modelo	Temp. Cond.	Frec.		Q [W]	Capacidad frigorífica			P [kW]	Potencia absorbida				P.V.P Con THERMIK	P.V.P Con módulo termistor
					Temperatura de evaporación [°C]										
		[°C]	[Hz]		+20	+15	+10	+5	0	-5	-10	-15	-20		
HI35	HI421CC	35	20	Q		5590	4650	3810	3090	2480	1950	1510	1150	-	2.273 €
				P		1,08	1,04	0,99	0,93	0,86	0,78	0,70	0,63		
			35	Q		10550	8760	7190	5830	4670	3680	2850	2160		
				P		1,76	1,70	1,62	1,52	1,40	1,28	1,15	1,02		
			50	Q		15190	12610	10360	8400	6720	5290	4100	3110		
				P		2,47	2,38	2,27	2,12	1,96	1,79	1,61	1,43		
			70	Q		20940	17380	14270	11570	9260	7290	5640	4290		
				P		3,41	3,29	3,13	2,93	2,71	2,47	2,23	1,98		
			90	Q		25340	21040	17270	14010	11200	8820	6830	5190		
				P		4,41	4,26	4,05	3,79	3,51	3,20	2,88	2,56		
		45	20	Q	5890	4930	4080	3340	2700	2150	1680	1290	960		
				P	1,33	1,27	1,20	1,12	1,04	0,94	0,85	0,76	0,67		
			35	Q	11110	9290	7690	6300	5090	4050	3170	2430	1810		
				P	2,18	2,08	1,97	1,84	1,70	1,54	1,39	1,24	1,09		
			50	Q	16000	13380	11070	9060	7320	5830	4560	3490	2610		
				P	3,05	2,92	2,76	2,58	2,38	2,16	1,95	1,74	1,53		
			70	Q	22050	18440	15260	12490	10090	8030	6280	4810	3590		
				P	4,21	4,03	3,81	3,56	3,28	2,99	2,69	2,40	2,11		
			90	Q	26690	22320	18480	15120	12210	9720	7600	5820	4340		
				P	5,45	5,21	4,93	4,60	4,24	3,87	3,48	3,10	2,73		
	HI451CC	35	20	Q		6770	5620	4610	3740	2990	2360	1830	1390	-	2.324 €
				P		1,27	1,23	1,17	1,10	1,01	0,92	0,83	0,74		
			35	Q		12760	10600	8700	7060	5640	4450	3440	2610		
				P		2,08	2,01	1,91	1,79	1,66	1,51	1,36	1,21		
			50	Q		18370	15250	12520	10160	8120	6400	4950	3760		
				P		2,92	2,82	2,68	2,51	2,32	2,12	1,90	1,69		
			70	Q		25320	21020	17260	14000	11200	8820	6830	5180		
				P		4,03	3,89	3,70	3,47	3,20	2,92	2,63	2,34		
			90	Q		30660	25450	20890	16940	13550	10670	8260	6270		
				P		5,21	5,03	4,79	4,49	4,15	3,78	3,40	3,02		
		45	20	Q	7120	5960	4930	4040	3260	2600	2030	1560	1160		
				P	1,57	1,51	1,42	1,33	1,23	1,12	1,01	0,90	0,79		
			35	Q	13440	11240	9300	7620	6150	4900	3830	2940	2190		
				P	2,57	2,46	2,33	2,17	2,00	1,83	1,64	1,46	1,29		
			50	Q	19350	16180	13400	10960	8860	7050	5510	4220	3150		
				P	3,60	3,45	3,26	3,04	2,81	2,56	2,30	2,05	1,81		
			70	Q	26670	22300	18460	15110	12200	9710	7600	5820	4340		
				P	4,98	4,76	4,50	4,20	3,88	3,53	3,18	2,83	2,50		
			90	Q	32280	27000	22350	18290	14770	11760	9200	7040	5250		
				P	6,44	6,16	5,83	5,44	5,01	4,57	4,11	3,66	3,23		
	HI551CC	35	20	Q		8240	6850	5630	4570	3660	2890	2230	1700	-	2.338 €
				P		1,54	1,48	1,41	1,32	1,23	1,13	1,02	0,92		
			35	Q		15550	12930	10630	8630	6910	5440	4210	3200		
				P		2,52	2,42	2,30	2,16	2,01	1,84	1,67	1,50		
			50	Q		22380	18610	15300	12420	9940	7830	6060	4600		
				P		3,53	3,39	3,22	3,03	2,81	2,58	2,34	2,10		
			70	Q		30850	25650	21090	17120	13700	10790	8350	6340		
				P		4,88	4,69	4,45	4,18	3,88	3,56	3,24	2,90		
			90	Q		37340	31050	25530	20720	16580	13060	10110	7680		
				P		6,32	6,06	5,76	5,41	5,02	4,61	4,19	3,76		
		45	20	Q	8630	7230	5990	4900	3960	3160	2470	1890	1410		
				P	1,88	1,80	1,70	1,59	1,48	1,35	1,23	1,10	0,98		
			35	Q	16270	13630	11290	9250	7480	5950	4650	3560	2660		
				P	3,08	2,94	2,78	2,60	2,41	2,21	2,01	1,81	1,60		
			50	Q	23430	19620	16260	13320	10760	8560	6700	5130	3830		
				P	4,31	4,11	3,89	3,65	3,38	3,10	2,82	2,53	2,24		
			70	Q	32290	27040	22410	18350	14830	11800	9230	7070	5280		
				P	5,95	5,68	5,37	5,03	4,67	4,28	3,89	3,49	3,10		
			90	Q	39090	32730	27130	22220	17950	14290	11170	8550	6390		
				P	7,69	7,35	6,95	6,51	6,04	5,54	5,03	4,52	4,01		
	HI701CC	35	20	Q		9530	7910	6500	5270	4210	3320	2570	1950	-	2.426 €
				P		1,74	1,69	1,61	1,52	1,42	1,31	1,19	1,08		
			35	Q		17970	14920	12250	9930	7940	6250	4840	3680		
				P		2,85	2,76	2,63	2,48	2,32	2,14	1,95	1,76		
			50	Q		25870	21490	17640	14300	11430	9000	6970	5290		
				P		3,99	3,86	3,69	3,48	3,24	2,99	2,73	2,47		
			70	Q		35660	29610	24310	19710	15760	12400	9600	7290		
				P		5,51	5,33	5,09	4,80	4,48	4,13	3,77	3,41		
			90	Q		43170	35850	29430	23860	19070	15010	11620	8830		
				P		7,13	6,90	6,58	6,21	5,79	5,34	4,88	4,41		
		45	20	Q	9940	8320	6880	5630	4550	3620	2840	2180	1630		
				P	2,16	2,07	1,96	1,84	1,71	1,57	1,43	1,29	1,15		
			35	Q	18750	15690	12990	10630	8580	6830	5350	4100	3080		
				P	3,54	3,39	3,21	3,01	2,80	2,57	2,34	2,11	1,89		
			50	Q	27000	22580	18700	15300	12360	9830	7700	5910	4430		
				P	4,95	4,74	4,50	4,22	3,92	3,60	3,27	2,95	2,64		
			70	Q	37210	31120	25770	21080	17030	13550	10610	8140	6100		
				P	6,84	6,55	6,21	5,82	5,41	4,97	4,52	4,08	3,64		
			90	Q	45040	37680	31190	25520	20610	16410	12840	9850	7390		
				P	8,85	8,47	8,03	7,53	7,00	6,43	5,85	5,28	4,71		

**Máxima frecuencia admisible 75Hz

Compresores Inverter semiherméticos "HI" R134a

Serie	Modelo	Temp. Cond.	Frec.		Q [W]	Capacidad frigorífica			P [kW]	Potencia absorbida				P.V.P Con THERMIK	P.V.P Con módulo termistor
					Temperatura de evaporación [°C]										
		[°C]	[Hz]		+20	+15	+10	+5	0	-5	-10	-15	-20		
HI35	HI751CC	35	20	Q		10950	9110	7490	6090	4880	3860	3000	2300	-	2.478 €
				P		2,10	2,07	1,99	1,88	1,74	1,59	1,42	1,26		
			35	Q		20660	17180	14140	11490	9210	7280	5660	4330		
				P		3,44	3,38	3,25	3,07	2,85	2,59	2,33	2,06		
			50	Q		29740	24740	20350	16540	13260	10480	8150	6230		
				P		4,82	4,74	4,56	4,30	3,99	3,63	3,26	2,88		
			70	Q		40990	34100	28050	22790	18270	14440	11230	8590		
				P		6,66	6,54	6,29	5,94	5,50	5,02	4,50	3,98		
			90	Q		49620	41280	33950	27590	22120	17470	13590	10400		
				P		8,62	8,46	8,14	7,68	7,12	6,49	5,82	5,14		
		45	20	Q	11440	9580	7940	6510	5270	4200	3300	2540	1920		
				P	2,63	2,54	2,42	2,26	2,08	1,89	1,69	1,50	1,31		
			35	Q	21580	18070	14980	12280	9940	7930	6220	4790	3610		
				P	4,30	4,16	3,95	3,70	3,41	3,10	2,77	2,45	2,14		
			50	Q	31070	26020	21570	17680	14310	11410	8960	6900	5200		
				P	6,02	5,82	5,54	5,18	4,78	4,33	3,88	3,43	3,00		
			70	Q	42810	35860	29730	24370	19720	15730	12340	9510	7160		
				P	8,31	8,04	7,65	7,16	6,59	5,99	5,36	4,74	4,14		
			90	Q	51830	43410	35990	29500	23870	19040	14940	11510	8670		
				P	10,76	10,41	9,89	9,26	8,53	7,75	6,93	6,13	5,36		
HI41	** HI1201CC	35	20	Q		14870	12330	10100	8160	6500	5090	3910	2940	-	2.790 €
				P		2,70	2,61	2,49	2,34	2,16	1,98	1,78	1,58		
			35	Q		28360	23510	19260	15570	12400	9710	7450	5600		
				P		4,42	4,27	4,07	3,82	3,54	3,23	2,92	2,59		
			50	Q		40630	33690	27600	22310	17760	13910	10680	8030		
				P		6,20	5,99	5,71	5,36	4,97	4,54	4,09	3,64		
			75	Q		55530	46040	37720	30490	24280	19000	14590	10970		
				P		9,03	8,73	8,32	7,81	7,24	6,61	5,96	5,30		
		45	20	Q	15570	13000	10740	8760	7050	5580	4330	3290	2430		
				P	3,35	3,21	3,03	2,83	2,61	2,38	2,14	1,90	1,66		
			35	Q	29700	24800	20480	16710	13440	10640	8260	6270	4620		
				P	5,48	5,25	4,96	4,63	4,27	3,89	3,49	3,10	2,72		
			50	Q	42550	35530	29350	23940	19260	15240	11830	8980	6620		
				P	7,69	7,36	6,95	6,49	5,99	5,45	4,90	4,35	3,81		
			75	Q	58160	48560	40110	32720	26320	20830	16170	12270	9050		
				P	11,22	10,73	10,14	9,46	8,72	7,94	7,14	6,34	5,56		
	** HI1501CC	35	20	Q		17130	14230	11670	9460	7540	5920	4560	3440	-	2.945 €
				P		3,10	3,02	2,89	2,72	2,52	2,29	2,05	1,80		
			35	Q		32680	27140	22270	18030	14390	11290	8690	6550		
				P		5,07	4,94	4,73	4,45	4,12	3,74	3,35	2,94		
			50	Q		46830	38880	31910	25840	20620	16180	12450	9380		
				P		7,11	6,93	6,63	6,24	5,77	5,25	4,70	4,12		
			75	Q		64000	53140	43610	35310	28180	22110	17020	12820		
				P		10,37	10,10	9,66	9,09	8,41	7,65	6,84	6,01		
		45	20	Q	18060	15110	12500	10210	8230	6520	5070	3850	2840		
				P	3,86	3,72	3,53	3,31	3,05	2,77	2,47	2,18	1,88		
			35	Q	34460	28810	23840	19480	15690	12440	9670	7350	5420		
				P	6,32	6,09	5,78	5,41	4,99	4,53	4,05	3,56	3,07		
			50	Q	49370	41290	34160	27910	22490	17830	13860	10530	7760		
				P	8,86	8,54	8,11	7,59	7,00	6,35	5,68	4,99	4,31		
			75	Q	67480	56430	46680	38140	30730	24360	18940	14380	10610		
				P	12,92	12,45	11,82	11,06	10,20	9,26	8,28	7,27	6,28		

**Máxima frecuencia admisible 75Hz

Compresores de doble salto y abiertos

2S-H. Doble etapa

En base a la gama de compresores H, los nuevos compresores de doble etapa están disponibles en 4 y 6 cilindros, con sub-enfriador integrado, y desplazamientos de 56 m3/h hasta 122 m3/h en la etapa de baja presión y potencia nominal de 15 HP a 40 HP.
Gracias a un diseño innovador, el cuerpo del compresor trabaja a presión media, durante la circulación interna del gas específico, no es necesario ningún colector externo; esto permite la eliminación por completo de una fuente potencial de fugas y asegurar una reducción de las dimensiones totales.
La nueva gama de compresores se caracteriza por:

- la línea de sub-enfriamiento de líquido totalmente montado en el compresor
- ausencia de tubería externa de interfase
- diseño compacto
- menor riesgo de fugas
- relación óptima entre los volúmenes de baja y alta presión
- elevados COP
- emisiones sonoras reducidas
- mínimas pulsaciones de presión
- posibilidad de funcionamiento hasta Tªevap = -75 °C (R404A)

Compresores abiertos

DORIN S.p.A. Produce compresores abiertos desde 1932.
Estos compresores están construidos con materiales de primera calidad y son por tanto adecuados para operaciones en condiciones exigentes.
Los compresores están diseñados para proporcionar el máximo rendimiento y con especial atención a la reducción sonora.
Los compresores del 2Q-2 al 51VS son fabricados sin bomba de aceite y lubricados por el disco de centrifugación. Estos modelos sólo pueden girar en un solo sentido de rotación, indicado claramente en la máquina.
Los compresores del 62VS al 90VS se lubrican a través de una bomba a lóbulos de alta presión. Estos modelos pueden girar en ambos sentidos de giro.
Todos los compresores abiertos fabricados por DORIN S.p.A. Son evaluados de acuerdo con la Directiva 94/9 / EC - ATEX.

NOTA IMPORTANTE:
Quedan excluidos de la certificación ATEX todos los componentes de transmisión (es decir, correas, cárter de cobertura de las correas, etc...) y componentes eléctricos que podrían proporcionarse como equipo (es decir, resistencia de cárter, bobinas de reducción de capacidad, etc...)
En consecuencia, la certificación ATEX es utilizable únicamente para el compresor sin accesorios. En este caso, el motor-compresor se muestra como ATEX:

II = maquinaria del grupo II
3 = categoría 3 (Zona 2)
G = atmósfera explosiva con presencia de gases, vapores o nieblas
c = modo de protección de equipamiento no eléctricos (seguridad constructiva)
IIB = grupo de gas
*** = La clase de temperatura (EN 13463 § 14,2 g) no puede ser determinado de forma única en cuanto la temperatura superficial es en función del refrigerante y de las condiciones de trabajo.