

长虹华意家用定频产品技术参数表 (2025)  
ChanghongHuayiHouseholdCompressorSpecification

R134a • 220-240V~50Hz • 适用中国, 欧洲客户  
R134a • 220-240V~50Hz • suitable for Chinese and European customers

型号model	气缸容积 Displacement (cm3)	冷却方式 Cooling	电机类型 MotorType	电压~频率 Vol./Fre. (V~Hz)	ASHRAE(-23.3℃)			CECOMAF(-25℃)			认证 Certification	高度 Height
					制冷量Cooling Capacity		COP	制冷量Cooling Capacity		COP		
					W	kcal/h	W/W	W	kcal/h	W/W		
HYJ40YCA	4.0	ST	RSIR	220-240~50	110	95	1.25	80	69	0.96	CCC	152
HYJ45YCA	4.5	ST	RSIR	220-240~50	125	107	1.30	91	79	1.00	/	158
HYS45Y	4.5	ST	RSIR	220-240~50	125	108	1.30	91	79	1.00	CCC, CB, V	158
HYS45Ya	4.5	ST	RSIR	220-240~50	125	108	1.20	91	79	0.92	CCC, VDE	158
HYS50YCK	5.0	ST	RSCR	220-240~50	150	138	1.35	117	101	1.18	/	167.5
HYS55YK	5.5	ST	RSCR	220-240~50	160	138	1.53	117	101	1.18	/	167.5
HYS55YT	5.5	ST	RSCR	220-240~50	160	138	1.65	117	101	1.27	CCC, VDE	167.5
HYS60YT	6.0	ST	RSCR	220-240~50	173	149	1.65	126	109	1.27	CCC, VDE	167.5
HYS69YG	6.7	ST	RSCR	220-240~50	190	164	1.43	139	120	1.10	CCC, VDE	167.5
HYS55YCA	5.5	ST	RSIR	220-240~50	155	133	1.35	113	98	1.04	CCC, VDE	160
HYS60YCA	6.0	ST	RSIR	220-240~50	175	150	1.35	128	110	1.04	CCC, VDE	165
HYS69YCA	6.7	ST	RSIR	220-240~50	195	168	1.35	142	123	1.04	CCC, VDE	167.5
HYE45YT	4.5	ST	RSCR	220-240~50	125	108	1.60	93	80	1.25	CCC	173.5
HYE60YHa	6.0	ST	RSIR	220-240~50	180	156	1.36	134	116	1.06	CCC	167
HYE60YG	6.0	ST	RSCR	220-240~50	170	147	1.43	127	109	1.12	CCC, VDE	173.5
HYE60YKL	6.0	ST	RSCR	220-240~50	175	151	1.52	130	113	1.19	CCC, VDE	173.5
HYE60YS	6.0	ST	RSCR	220-240~50	180	156	1.70	134	116	1.33	CCC, VDE	173.5
HYE60YX	6.0	ST	RSCR	220-240~50	185	160	1.75	138	119	1.37	CCC, VDE	173.5
HYE60YD	6.0	ST	RSCR	220-240~50	180	156	1.80	134	116	1.40	CCC, VDE	176
HYE69YG	6.7	ST	RSCR	220-240~50	190	164	1.43	142	122	1.12	CCC, VDE	173.5
HYE69YK	6.7	ST	RSCR	220-240~50	195	168	1.52	145	126	1.19	CCC, VDE	173.5
HYE69YKa	6.0	ST	RSCR	220-240~50	195	168	1.52	145	126	1.19	CCC, VDE	173.5
HYE60YTa	6.0	ST	RSCR4uF	220-240~50	185	160	1.65	138	119	1.29	CCC, VDE	176
HYE69YTa	6.7	ST	RSCR	220-240~50	200	173	1.65	149	129	1.29	CCC, VDE	176
HYE69YS	6.7	ST	RSCR	220-240~50	200	173	1.70	149	129	1.33	CCC, VDE	173.5
HYE69YSa	6.7	ST	RSCR	220-240~50	200	173	1.70	149	129	1.33	VDE	173.5
HYE69YX	6.7	ST	RSCR	220-240~50	200	173	1.75	149	129	1.37	/	176
HYE69YD	6.7	ST	RSCR	220-240~50	200	173	1.80	149	129	1.40	CCC	176
HYE81Y	8.1	ST	RSIR	220-240~50	235	203	1.30	175	151	1.01	CCC, VDE	173.5
HYE81Ya	8.1	ST	RSIR	220-240~50	235	203	1.25	175	151	0.98	CCC, VDE	173.5
HYE81YT	8.1	ST	RSCR	220-240~50	235	203	1.65	175	151	1.29	CCC, VDE	173.5
HYE81YTa	8.1	ST	RSCR	220-240~50	235	203	1.63	175	151	1.27	CCC, VDE	173.5
*HYE81YX	8.5	ST	RSCR	220-240~50	253	219	1.75	188	163	1.37	/	173.5
HYE90Ya	9.0	ST	RSIR	220-240~50	265	229	1.30	197	171	1.01	CCC, VDE	173.5
HY94YT	9.4	ST	RSCR	220-240~50	280	242	1.65	204	177	1.27	CCC, VDE	193
HY113Y	11.3	FC	CSIR	220-240~50	330	285	1.30	241	208	1.00	CCC, VDE	193
HY131Y	13.1	FC	CSIR	220-240~50	380	328	1.30	277	240	1.00	CCC	193

HY131Ya	13.1	FC	CSIR	220-240~50	370	320	1.30	270	233	1.00	CCC	193
HY153Y	15.3	FC	CSIR	220-240~50	430	372	1.30	314	271	1.00	CCC	193

R134a • 220-240V~60Hz • 适用沙特、韩国向等客户  
R134a • 220-240V~60Hz • suitable for customers suchas SaudiArabia and South Korea

型号model	气缸容积 Displacement (cm3)	冷却方式 Cooling	电机类型 MotorType	电压~频率 Vol./Fre. (V~Hz)	ASHRAE(-23.3℃)			CECOMAF(-25℃)			认证 Certification	高度 Height
					制冷量Cooling Capacity		COP	制冷量Cooling Capacity		COP		
					W	kcal/h	W/W	W	kcal/h	W/W		
HYB30YHJ62a	3.0	ST	RSIR	220-240~60	100	86	1.30	73	63	1.00	CCC, VDE	144
HYB41Y62a	4.1	ST	RSIR	220-240~60	132	113	1.30	96	83	1.00	CCC, VDE	161
HYE51YT62a	5.1	ST	RSCR	220-240~60	180	156	1.64	134	116	1.28	CCC, VDE	176
HYE55YK62a	5.5	ST	RSCR	220-240~60	185	160	1.55	138	119	1.21	CCC, VDE	173.5
HYE69Y62a	6.7	ST	RSCR	220-240~60	220	190	1.35	164	142	1.05	CCC, VDE	173.5
HYE69YK62a	6.9	ST	RSCR	220-240~60	230	199	1.55	171	148	1.21	CCC, VDE	173.5

R134a • 220-240V~50/60Hz • 适用沙特、韩国向等客户  
R134a • 220-240V~50/60Hz • suitable for customers suchas SaudiArabia and South Korea

型号model	气缸容积 Displacement (cm3)	冷却方式 Cooling	电机类型 MotorType	电压~频率 Vol./Fre. (V~Hz)	ASHRAE(-23.3℃)			CECOMAF(-25℃)			认证 Certification	高度 Height
					制冷量Cooling Capacity		COP	制冷量Cooling Capacity		COP		
					W	kcal/h	W/W	W	kcal/h	W/W		
HYB22YJ63a	2.2	ST	RSIR	220-240~50	55	48	0.95	40	35	0.73	CCC, VDE	126
				220-240~60	65	56	1.05	47	41	0.81		
HYB25YJ63a	2.5	ST	RSIR	220-240~50	65	56	0.95	47	41	0.73	CCC, VDE	130
				220-240~60	76	66	1.05	55	48	0.81		
HYB30YJ63a	3.0	ST	RSIR	220-240~50	78	67	0.95	57	49	0.73	CCC, VDE	130
				220-240~60	90	78	1.05	66	57	0.81		
HYJ30YCM	3.0	ST	RSIR	220-240~50	80	69	1.20	58	50	0.92	CCC	152
				220-240~60	100	86	1.30	73	63	1.00		
HYB35YJ63a	3.5	ST	RSIR	220-240~50	90	78	0.95	66	57	0.73	CCC, VDE	138
				220-240~60	104	90	1.05	76	66	0.81		
HYB25Y63a	2.5	ST	RSCR	220-240~50	65	56	1.25	47	41	0.96	CCC, VDE	154

HYB25YJ42a	2.5	ST	RSCR	220-240~60	80	69	1.30	58	50	1.00	CCC, VDE	130
HYB30Y63a	3.0	ST	RSCR	220-240~50	85	73	1.25	62	54	0.96	CCC, VDE	154
				220-240~60	98	84	1.35	72	62	1.04		
HYB41YK63a	4.1	ST	RSCR	220-240~50	110	95	1.29	80	69	0.99	CCC, VDE	161
				220-240~60	132	113	1.50	96	83	1.16		

**R134a • 115V~60Hz • 适用北美向客户**  
**R134a • 115-127V~60Hz • suitable for customers in North America**

型号model	气缸容积 Displacement (cm3)	冷却方式 Cooling	电机类型 MotorType	电压~频率 Vol./Fre. (V~Hz)	ASHRAE(-23.3℃)			CECOMAF(-25℃)			认证 Certification	高度 Height
					制冷量Cooling Capacity		COP	制冷量Cooling Capacity		COP		
					W	kcal/h	W/W	W	kcal/h	W/W		
HYB25YJ42a	2.5	ST	RSIR	115~60	76	66	1.05	55	48	0.81	UL	130
HYS45YT42	4.5	ST	RSCR	115~60	152	131	1.57	113	98	1.22	UL	165
HYE51YG42	5.1	ST	RSCR	115~60	165	143	1.43	123	106	1.12	UL	167
HYE51YT42	5.1	ST	RSCR	115~60	170	147	1.65	127	109	1.29	UL	173.5
HYE55Y42	5.5	ST	RSIR	115~60	175	151	1.28	130	113	1.00	UL	167
HYE55YT42	5.5	ST	RSCR	115~60	188	162	1.65	140	121	1.29	UL	173.5
					200	173	1.28	149	129	1.00	UL	167
HYE60Y42	6.0	ST	RSIR	115~60	200	173	1.40	149	129	1.09	UL	167
					205	177	1.65	153	132	1.29	UL	173.5
HY69YT72	6.9	FC	RSCR	115~60	210	181	1.60	153	132	1.23	UL	191
HY69Y42	6.9	FC	RSIR	115~60	225	194	1.25	164	142	0.96	UL	191
HY90YK52	8.1	FC	RSCR	127~60	270	233	1.47	197	170	1.13	UL	185.6
HY113Y42	11.3	FC	CSIR	115~60	370	320	1.30	270	233	1.00	UL	193

**R134a • 115-127V~60Hz • 适用北美向客户**  
**R134a • 115-127V~60Hz • suitable for customers in North America**

型号model	气缸容积 Displacement (cm3)	冷却方式 Cooling	电机类型 MotorType	电压~频率 Vol./Fre. (V~Hz)	ASHRAE(-23.3℃)			CECOMAF(-25℃)			认证 Certification	高度 Height
					制冷量Cooling Capacity		COP	制冷量Cooling Capacity		COP		
					W	kcal/h	W/W	W	kcal/h	W/W		
HYB30YJ72a	3.0	ST	RSIR	115-127~60	90	78	1.05	66	57	0.81	UL	142
HYB30YHJ72a	3.0	ST	RSIR	115-127~60	100	86	1.30	73	63	1.00	UL	144
HYB41Y72a	4.1	ST	RSIR	115-127~60	130	112	1.30	95	82	1.00	UL	161
HYE51YT72a	5.0	ST	RSCR	115-127~60	180	156	1.64	134	116	1.28	UL	176
HYE55YT72a	5.5	ST	RSCR	115-127~60	194	168	1.68	145	125	1.31	UL	176
HYE60YT72a	6.0	ST	RSCR	115-127~60	210	181	1.60	156	135	1.25	UL	176
HYE60YD72	6.0	ST	RSCR	115-127~60	220	190	1.80	164	142	1.40	UL	176
HYE72YD72	6.7	ST	RSCR	115-127~60	245	212	1.80	183	158	1.40	UL	176

HY72YT72	6.9	ST	RSCR	115-127~60	235	203	1.60	172	148	1.23	UL	185.6
R134a • 160-260V~50Hz • 适用印度向宽电压等客户 R134a • 160-260V~50Hz • suitable for customers with wide voltage in India, etc												
型号model	气缸容积 Displacement (cm <sup>3</sup> )	冷却方式 Cooling	电机类型 MotorType	电压~频率 Vol./Fre. (V~Hz)	ASHRAE (-23.3℃)			CECOMAF (-25℃)			认证 Certification	高度 Height
					制冷量Cooling Capacity		COP	制冷量Cooling Capacity		COP		
					W	kcal/h	W/W	W	kcal/h	W/W		
HYB22YJ81a	2.2	ST	RSIR	160-240~50	55	47	1.05	40	35	0.81	/	138
HYB25YJ83a	2.5	ST	RSIR	220-240~50	65	56	0.95	47	41	0.73	CCC, CB	142
				220-240~60	76	66	1.05	55	48	0.81		
HYB30YJ83a	3.0	ST	RSIR	160-260~50	78	67	1.15	57	49	0.89	CCC, CB	142
				220-240~60	90	78	1.25	66	57	0.96		
HYB35YCK	3.5	ST	RSIR	160-240~50	95	82	1.15	69	60	0.89	CCC	144
HYB41Y81a	4.1	ST	RSIR	160-240~50	110	95	1.15	80	69	0.89	CCC, VDE	161
HYB41YH81a	4.1	ST	RSIR	160-240~50	110	95	1.25	80	69	0.96	CCC, CB	161
HYS45Y81a	4.5	ST	RSIR	220-240~50	125	108	1.20	91	79	0.92	CCC, VDE	167.5
HYS45YH81a	4.5	ST	RSIR	160-260~50	125	108	1.30	91	79	1.00	CCC, VDE	167.5
HYE60YK81a	6.0	ST	RSCR	160-260~50	180	156	1.56	134	116	1.22	CCC, VDE	176
HYE60YHa	6.0	ST	RSIR	160-260~50	180	156	1.35	134	116	1.05	CCC, VDE	173.5
HYE81YHK	8.1	ST	RSCR	160-260~50	235	203	1.40	175	151	1.09	/	173.5
HYE90YKA	9.0	ST	RSCR	160-260~50	265	229	1.40	197	171	1.09	/	173.5
HY90Ya	9	FC	CSR	160-260~50	265	229	1.30	193	167	1.00	CCC, VDE	191
HY113Ya	11.3	FC	CSR	160-260~50	330	285	1.30	241	208	1.00	CCC	193
HY131Ya	13.1	FC	CSR	160-260~50	370	320	1.30	270	233	1.00	CCC, VDE	193

\*表示正在开发中。