

Specifications

HOMMEX

ZEST SERIES(F4700C&CH) Floor Standing



B

Model	H36-F4700C		H48-F4700CH		H60-F4700CH		مدل
Power Supply	V/Hz/Ph		220-240V/50Hz/1Ph		380-415V/50Hz/3Ph		منبع قدرت
Capacity	Cooling	Btu/h	36000		48000		ظرفیت
	Heating	Btu/h	**		49000		
EER	W/W		3.01		3.03		راندمان انرژی
COP	W/W		**		3.41		ضریب عملکرد
Rated Current	Cooling	A	15.9		7.8		شدت جریان
	Heating	A	**		7.3		
Refrigerant Piping	Liquid side/Gas side	mm(inch)	φ9.52/φ19(3/8"/3/4")		φ9.52/φ19(3/8"/3/4")		نوع لوله
Ambient Temperature	Indoor unit	C°	17-32		17-32/0-30		دمای کارکرد محیط (سانتیگراد)
	Outdoor unit	C°	18-54		18-52/-7-24		
Noise Level	Indoor unit	dB(A)	57/50		52/49		میزان صدا
	Outdoor unit	dB(A)	63		64		
Net Weight	Indoor unit	kg	46.7/61.7		49/63		وزن خالص
	Outdoor unit	kg	78.7/85		94/105		
Refrigerant type	g		R22/2700		R22/3450		مقدار گاز و نوع فیلتر
Compressor	type		EMERSON		SCROLL(PANASONIC)		کمپرسور
indoor coil	number of rows		2		2		پویبیت داخلی
	fin spacing		mm		1.4		
Dimensions	Indoor unit	mm	540x370x1780		540x370x1780		ابعاد (عمق-ارتفاع-عرض)
	Outdoor unit	mm	946x410x810		900x350x1170		



Specifications

HOMMEX

TEARS SERIES(2500CH) Rotary Compressor



A

Model		H09-2500CH	H12-2500CH	H18-2500CH	H25-2500CH	H30-2500CH	H32-1500CH	مدل
Power Supply	V/Hz/Ph	220-240V/50Hz/1Ph	220-240V/50Hz/1Ph	220-240V/50Hz/1Ph	220-240V/50Hz/1Ph	220-240V/50Hz/1Ph	220-240V/50Hz/1Ph	منبع قدرت
Capacity	Cooling	Btu/h	9300	12000	18000	25000	30000	ظرفیت
	Heating	Btu/h	9700	13000	19000	25500	31000	
EER	WW		3.41	3.26	3.21	3.40	3.46	راندمان انرژی
COP	WW		3.80	3.73	3.65	3.80	3.73	ضریب عملکرد
Rated Current	Cooling	A	3.6	4.8	7.2	9.5	10.5	شدت جریان
	Heating	A	3.4	4.2	6.9	8.8	9.6	
Refrigerant Piping	Liquid side/Gas side	mm(inch)	φ6.35/φ9.52(1/4"/3/8")	φ6.35/φ12.7(1/4"/1/2")	φ6.35/φ12.7(1/4"/1/2")	φ9.52/φ15.9(3/8"/5/8")	φ9.52/φ15.9(3/8"/5/8")	لوله مبرد
Ambient Temperature	Indoor unit	°C	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	دمای کارکرد محیط (سانتیگراد)
	Outdoor unit	°C	18-43/-7-24	18-43/-7-24	18-43/-7-24	18-43/-7-24	18-43/-7-24	
Noise Level	Indoor unit	dB(A)	42.5/36.5/30	41/38/33	44/39/34	48/44/41	49/46/41.5	میزان صدا
	Outdoor unit	dB(A)	55	58	60	60	61	
Net Weight	Indoor unit	kg	8.2/10.4	9.4/12	13.0/16.3	17.2/22.1	18.5/23.2	وزن خالص
	Outdoor unit	kg	28.8/31.1	29.7/32.1	42.9/46.1	59.9/65.6	60.1/65.6	
Refrigerant type		g	R410A/700	R410A/850	R410A/1400	R410A/2000	R410A/2100	مقدار گاز و نوع مبرد
Compressor	type		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	کمپرسور
Indoor coil	number of rows		2	2	2	2	3	پیوسته داخلی
	fin spacing	mm	1.3	1.3	1.3	1.2	1.4	
Dimensions	Indoor unit	mm	750x198x280	835x198x280	990x217x315	1186x258x343	1186x258x343	ابعاد (عمق، ارتفاع، عرض)
	Outdoor unit	mm	770x300x555	770x300x555	845x363x702	946x410x810	946x410x810	



در مدل ۳۲۰۰۰ پتل دستگاه به این صورت و با گرید B ارائه می گردد.



سری اسپلت ویژه مناطق معتدل Normal Split Series



Specifications

HOMMEX

BOLD INVERTER SERIES 2018(1245CH) Rotary Compressor



A⁺ **INVERTER**

Model			H09-1245CH	H12-1245CH	H18-1245CH	H24-1245CH	H30-1245CH	مدل
Power Supply	V/Hz/Ph		220-240V/50Hz/1Ph	220-240V/50Hz/1Ph	220-240V/50Hz/1Ph	220-240V/50Hz/1Ph	220-240V/50Hz/1Ph	منبع قدرت
Capacity	Cooling	Btu/h	9100	12200	18500	24000	30000	ظرفیت
	Heating	Btu/h	10400	13200	19300	25000	31000	
EER	W/W		3.43	3.30	3.36	3.30	3.76	راندمان انرژی
COP	W/W		3.81	3.71	3.75	3.67	3.82	ضریب عملکرد
Rated Current	Cooling	A	3.5	4.8	7.5	9.3	9.7	شدت جریان
	Heating	A	3.5	4.7	6.7	8.5	10	
Refrigerant Piping	Liquid side/Gas side	mm(inch)	φ 6.35/φ 9.52(1/4"/3/8")	φ 6.35/φ 12.7(1/4"/1/2")	φ 6.35/φ 12.7(1/4"/1/2")	φ 9.52/φ 15.9(3/8"/5/8")	φ 9.52/φ 15.9(3/8"/5/8")	لوله مبرد
Ambient Temperature	Indoor unit	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	دمای کارکرد محیط (سانتیگراد)
	Outdoor unit	°C	0~50/-15~30	0~50/-15~30	0~50/-15~30	0~50/-15~30	0~50/-15~30	
Noise Level	Indoor unit	dB(A)	38/31/22	40/32/23.5	46/36/31	50/43/33	50/43/33	میزان صدا
	Outdoor unit	dB(A)	53	52	54	59	60	
Net Weight	Indoor unit	kg	7.4/9.6	8.8/11.2	11.6/14.8	13.8/17.3	20.6/26.2	وزن خالص
	Outdoor unit	kg	26.6/29	26/28.4	35.5/38.3	45.6/48.8	63.8/68.9	
Refrigerant type	g		R410A/800	R410A/760	R410A/1400	R410A/1650	R410A/2550	مقدار گاز و نوع مبرد
Compressor	type		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	کمپرسور
indoor coil	number of rows		2	2	2	3	3	یونیت داخلی
	fin spacing	mm	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	
Dimensions	Indoor unit	mm	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335	1259x282x362	ابعاد (عمق، ارتفاع، عرض)
	Outdoor unit	mm	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x363x702	946x410x810	

سری اینورتر Inverter Series



NEW

Energy Class **A+++**
(در مدل های خاص)



Specifications

HOMMEX

GIBSON SERIES 2018(P9500C) Reciprocating Compressor



B

Model			H12-P9500C	H18-P9500C	H24-P9500C	H30-P9500C	H36-P9500C	مدل
Power Supply	V/Hz/Ph		220-240V/50Hz/1Ph	220-240V/50Hz/1Ph	220-240V/50Hz/1Ph	220-240V/50Hz/1Ph	220-240V/50Hz/1Ph	منبع قدرت
Capacity	Cooling	Btu/h	12000	18000	24000	30000	36000	ظرفیت
	Heating	Btu/h	**	**	**	**	**	
EER	W/W		3.7	3.3	3.7	3.03	3.05	راندمان انرژی
COP	W/W		**	**	**	**	**	ضریب عملکرد
Rated Current	Cooling	A	6.3	8.9	11.4	13.1	15.4	شدت جریان
	Heating	A	**	**	**	**	**	
Refrigerant Piping	Liquid side/Gas side	mm(inch)	φ6.35/φ12.7(1/4"/1/2")	φ6.35/φ12.7(1/4"/1/2")	φ9.52/φ15.9(3/8"/5/8")	φ9.52/φ19(3/8"/3/4")	φ9.52/φ15.9(3/8"/5/8")	لوله مبرد
Ambient Temperature	Indoor unit (outdoor/indoor)	°C	17~32	17~32	17~32	17~32	17~32	دمای کارکرد محیط (سانتیگراد)
	Outdoor unit (indoor/outdoor)	°C	18~56	18~54	18~54	18~56	18~54	
Noise Level	Indoor unit	dB(A)	37/34/26	42.5/37/34.5	45/43/39	49/45/39	47/45/38	میزان صدا
	Outdoor unit	dB(A)	53	55.5	59.5	60	61	
Net Weight	Indoor unit	kg	8.8/11.1	11.5/14.7	14.2/17.7	22.1/27.7	21.3/27.2	وزن خالص
	Outdoor unit	kg	30.6/32.9	54.1/57.3	69.3/74.9	77.2/83	77.5/83.2	
Refrigerant type	g		R22/770	R22/1200	R22/2150	R22/2700	R22/2600	مقدار گاز و نوع مبرد
Compressor	type		ROTARY	COPELAND	COPELAND	COPELAND	COPELAND	کمپرسور
Indoor coil	number of rows		2	2	2	3	3	یونیت داخلی
	fin spacing	mm	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	
Dimensions	Indoor unit	mm	802x189x297	965x215x319	1080x226x335	1259x282x362	1259x282x362	ابعاد (عمق، ارتفاع، عرض)
	Outdoor unit	mm	770x300x555	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810	

سری اسپلیت ویژه مناطق گرمسیری
Tropical Split Series

