

型号 Model	气缸容积 Displacement	冷却方式 Cooling	电机类型 Motor Type	制冷量 Cooling Capacity			COP			认证 Certification	最大高度“A” Max. Height "A"
				ASHRAE		CECOMAF	ASHRAE		CECOMAF		
				-23.3℃		-25℃	-23.3℃		-25℃		
				W	Btu	W	W/W	EER	W/W		

LBP

220-240V 50HZ R290

FT系列 FT Series

FTA55	5.5	ST	RSIR	270	921	202.1	1.40	4.8	1.09	—	172
FTA60	6.0	ST	RSIR	280	955	209.5	1.40	4.8	1.09	—	172
FTK55	5.5	ST	CSIR	270	921	202.1	1.50	5.1	1.17	CCC/VDE	172
FTK60	6.0	ST	CSIR	280	955	209.5	1.50	5.1	1.17	—	172
FTK66	6.6	ST	CSIR	320	1092	239.6	1.50	5.1	1.17	CCC/VDE	172

W系列 W Series

*FW210X	20.3	F	CSR	805	2745	605.4	1.15	3.9	0.90	—	218.5
---------	------	---	-----	-----	------	-------	------	-----	------	---	-------

LBP / MBP

型号 Model	气缸容积 Displacement	冷却方式 Cooling	电机类型 Motor Type	制冷量 Cooling Capacity			COP			认证 Certification	最大高度“A” Max. Height "A"
				ASHRAE		—	ASHRAE		—		
				-5℃		—	-5℃		—		
				W	Btu	—	W/W	EER	—		

N系列 N Series

FN72M	7.5	F	CSIR	660	2252	—	1.90	6.5	—	CCC	196
FN90M	8.8	F	CSIR	780	2660	—	1.80	6.1	—	CCC	196

注：带“*”的型号正在开发中。

Note: The models with "*" are under development.

冷却方式 Cooling
ST 自然冷却 Static cooling
OC 油冷 Oil cooling
F 风冷 Fan cooling

电机类型 Motor Type
RSIR: Resistance Start Induction Run
RSCR: Resistance Start Capacitor Run
CSIR: Capacitor Start Induction Run
PMSM: Line-Start Permanent-Magnet Synchronous Motor
CSR: Capacitor Start Run

测试工况 Test Conditions

测试工况 Test Conditions	低背压 LBP		
	ASHRAE	AHAM	CECOMAF
蒸发温度 Evap. Temp. °C	-23.3	-23.3	-25
环境温度 Amb. Temp. °C	+32.2	+32.2	+32
冷凝温度 Cond. Temp. °C	+54.4	+40.5	+55
吸气温度 Suction Temp. °C	+32.2	+32.2	+32
过冷温度 Subcooling Temp. °C	+32.2	+32.2	+55

应用工况 Application	蒸发温度 Evaporating temperature	Example
LBP	-35℃~-15℃	Refrigerators, freezers
		冰箱、冷柜
MBP	-20℃~-5℃	Drinking fountains, Food preservation machine
		酒柜、食品保鲜柜
HBP	-5℃~+15℃	Air conditioners, dehumidifiers
		空调、除湿机

单位换算 Conversion Table

1 Kcal/h=1.163 W
1 Kcal/h=3.968 Btu/h
1 W=3.412 Btu/h
1 W=0.864 Kcal/h
1 COP=3.412 EER

2015年版，产品持续改进会导致参数有所变动，恕不另行通知。

Catalog 2015 version, its specifications are subjected to change without notice.