



Air cooled Chillers - R410A Series



میٹی چیلر / چیلر هواخنک

مینی چیلر و چیلر هواخنک

- ◀ ظرفیت برودتی از ۵ تا ۴۰ تن تبرید
- ◀ کمپرسور روتاری Highly و اسکرال Danfoss
- ◀ اواپراتور Plate و Shell and Tube
- ◀ کندانسور هوایی S-Type و V-Type
- ◀ فن کندانسور با پره‌های آیرودینامیکی جهت کاهش صدای تولیدی
- ◀ شیر انبساط الکترونیکی
- ◀ تابلو برق PLC
- ◀ گاز مبرد R410A



Model		AR-16AR1	AR-35AR2	AR-65AL2	AR-130AL4	
Power supply	V/Ph/Hz	380~415/3/50	380~415/3/50	380~415/3/50	380~415/3/50	
Cooling	Capacity	kW	15.18	30.36	61.32	122.64
		Btu/hr	51800	103600	209300	418500
	Input	kW	5.57	11.27	20.95	41.9
	EER		2.73	2.7	2.93	2.93
Max. running current	A	10.8	21.6	43.44	86.88	
Compressor	Type	Rotary	Rotary	Scroll	Scroll	
	Quantity	Pieces	1	2	2	4
	Brand		Highly	Highly	Danfoss	Danfoss
Air side heat exchanger	Type		Fin Coil	Fin Coil	Fin Coil	Fin Coil
	Quantity of fan	Pieces	2	1	2	4
	Air flow	m ³ /h	13100	13500	2400	4800
Water side heat exchanger	Type		Plate	Plate	Shell and Tube	Shell and Tube
	Pressure drop	kPa	38	55	15	25
	Water flow	m ³ /h	2.8	6	11.2	22.4
Refrigerant	Type		R410A	R410A	R410A	R410A
	Refrigerant control		Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
Unit dimension	Width	mm	1070	980	980	1955
	Height	mm	1355	1930	1930	2100
	Depth	mm	465	1350	2200	2200
Weight	Net weight	kg	165	350	640	1260
	Operating weight	kg	180	360	710	1390
Pipe connection	Water inlet/outlet	mm	DN32	DN50	DN50	DN75
		inch	1 ¼"	2"	2"	3"
Ambient temperature range	°C	-10~55	-10~55	-10~55	-10~55	
Water outlet temperature range	°C	7~12	7~12	7~12	7~12	