

تاریخ:

شماره: ۲/۱

شماره:

BAREZ INDUSTRIAL GROUP (Public Corpotation)

No. 103.West Hoveizeh St.,Sohrevardi Ave .,P.O.Box:15875-3711,Tehran,I.R.Iran

Tel: +98(21)88766721-4 , Fax:+98 (21)88767155 , Postal Code : 15536-16411

Basic Specification for Cooling Units

No	Item	BAREZ Specification
1	Type	Unit package with split air conditioner / Floor Standing Duct Type / Vertical
2	Total air flow rate	10000 Cfm
3	Total static pressure (IN.W.G)	1.2
4	Cooling Capacity (actual)	20 TR
5	Fresh air	0 %
6	Zone	Single Zone
7	Application	Electrical Room Cooling
8	Refrigerant	R134a
9	Circuits	2
10	Compressor	Scroll / Copeland
11	Evaporator Fan	Centrifugal / direction : Top of the unit / Siemens
12	Condenser	Air Cooled - Copper Tubes , Aluminum Fins
13	Condenser Fan	Axial / EBM
14	Filter	Aluminum Mesh Filter
15	Expansion valve	Danfoss
16	Solenoid Valve	Danfoss
17	Filter Dryer	Danfoss
18	Sight Glass	Danfoss
19	Pressure & Temperature Controllers	Danfoss
20	Thermostat & Sensor	Danfoss
21	PLC	Siemens
22	HMI	Siemens
23	MCCB	ABB / Siemens
24	MPCB	ABB / Siemens

تاریخ :

شماره : ۲ از ۲

شماره :

BAREZ INDUSTRIAL GROUP (Public Corporation)

No. 103.West Hoveizeh St.,Sohrevardi Ave .,P.O.Box:15875-3711,Tehran,I.R.iran

Tel: +98(21)88766721-4 , Fax:+98 (21)88767155 , Postal Code : 15536-16411

25	MCB	ABB / Siemens
26	Contactora	ABB / Siemens
27	Ambiet	Kerman / 1760 m above sea level
28	Max - length / width / Height	2400 / 90 / 2450 (mm)

- مجموعه یونیت فن ها ، کمپرسورها و ... در اتاق برق با محدودیت فضا به شرح آیتم ۲۸ لحاظ گردد .
- مجموعه کندانسور در فضای خارج از ساختمان نصب می گردد.
- مجموعه کندانسور به صورت افقی ، پایه دار و جهت نصب بر روی سطح زمین در نظر گرفته شود .
- کانالهای خروجی از سقف یونیت (بالا زن) در نظر گرفته شود .

