江苏日高温控技术有限公司简介丨Company profile

日高冷机 HI·GAO

江苏日高温控技术有限公司 Jiangsu Nikko Temperature Control Technology Co., Ltd

技术领先的特种空调生产企业。公司专注于设备环境控制技术，在该领域积累了丰富的经验和口碑。

工厂组建于2009年，注册资本5000万RMB；位于江苏省泰州市,占地面积30000m ,厂房面积20000m

日高冷机主要产品为：

※ 电力、通讯、机械化工、储能电站 、用一体化 机柜温控设备

※ 高温 、防腐、工业分体式空调

※ 恒温恒湿机 及其制特种制冷设备

工厂现有员工125人。技术及管理人员超过35%；管理团队为原春兰空调人员。为国内顶尖的制冷技术人才

日高温控始终坚持以科技创新为先导。为国家级高新技术企业，拥有专利139项

全面建立ISO9001 ISO14001 ISO18000 管理体系

产品通过国家 3C认证 CE TüV 认证

日新月异
步步登高

空调车间

机壳车间

First place in cabinet air conditioning in China

型号命名 Name unction

DKC 10 N

专业分类项目

C 0 340 5 7

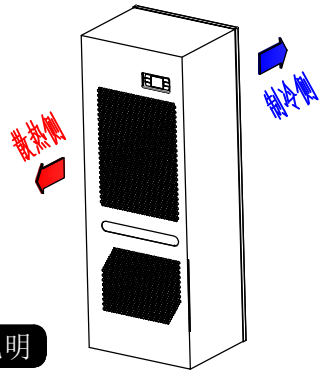
产品类型					空调安装方式		电压		用电频率		显示屏	
N	C	侧挂式机柜空调	/	H 横卧式机柜空调	0	无法兰	340	3项(L1、L2、L3)400V	5	用电频率是50Hz	7	显示屏位于制冷侧
	D	顶置机柜空调			1	外挂式(法兰靠近柜外侧)	438	3项(L1、L2、L3、N)380V	6	用电频率是60Hz	8	显示屏位于散热侧
	L	带冷凝水蒸发装置的一体机			2(N-50)	半嵌入式(空调制冷侧与法兰距离为50mm（由柜内向外安装）)	222	单项(L、N、PE)220V			9	显示屏为手操器
	X	上出风式机柜空调(多用于广告机)					211	单项(L、N、PE)110V				
W	B	半嵌入式机柜空调			3(W-105)	内挂式(空调散热侧与法兰距离为105mm（由柜内向外安装）)						
	T	通用型户外机柜空调										
	E	电力行业户外机柜空调										
	S	/	C	集装箱外置侧挂式机柜空调(可用于储能)								
		/	U	集装箱内置落地上出风式机柜空调(可用于储能)								
		/	J	集装箱静音式机柜空调(可用于储能)								
		/	G	集装箱内置吊顶式机柜空调(可用于储能)								
		/	D	集装箱外置顶置式机柜空调(可用于储能)								

→使用环境(N:户内型，W：户外型)

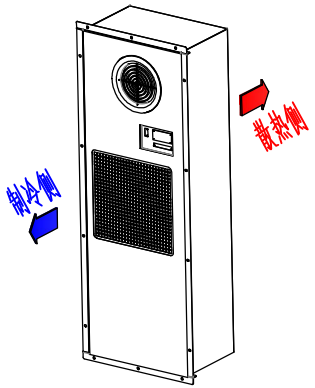
→产品额定制冷量(柜内35℃/柜外35℃时)，单位：100W(03、05、06、08、10 … 200)

→日高工业机柜空调专有名称

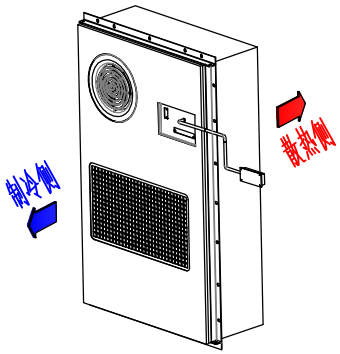
空调安装方式：0123 图解说明



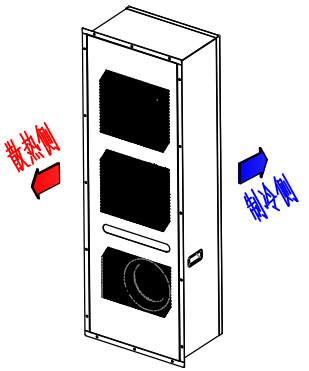
0:无法兰
8:显示屏位于散热侧



1:外挂式法兰
7:显示屏位于制冷侧



2:半嵌入式法兰
9:显示屏为手操器



3:内挂式法兰
7:显示屏位于制冷侧

显示屏位置： 789 图解说明

日高冷机 HI•GAO 江苏日高温控技术有限公司

型号命名 Name unction

型号 说明

型号说明：DKC10NC022258

工作电压为单相（220V50Hz）制冷量为1000W的户内型无法兰侧挂式机柜空调，显示屏位于散热侧。

DKC75WS/C2（N105）43857

工作电压为三相4线制（380V50Hz）制冷量为7500W的户外型集装箱外置侧挂式机柜空调，显示屏位于制冷侧。

《企业标准QB 摘要》

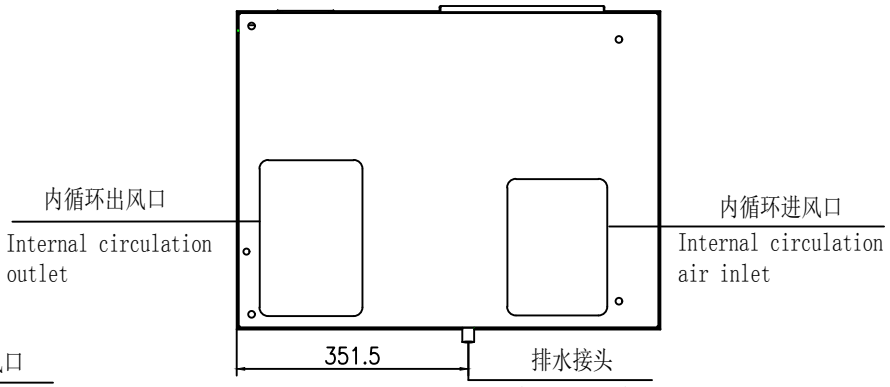
日高产品制冷量的标定基准

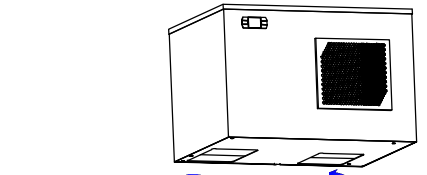
1）产品的额定制冷量标定参照《日高QB-工业机柜空调型式试验-2010-1.0》
测试环境：室内35℃；室外35℃，用热平衡方法测定。

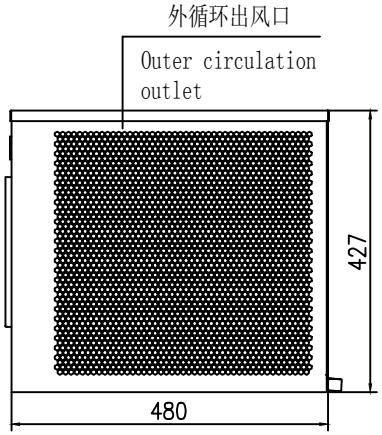
2）标准产品的制冷室外最高温度为：55℃；
室外侧运行温度不超过65℃为中温。
室外侧运行温度不超过75℃为高温。

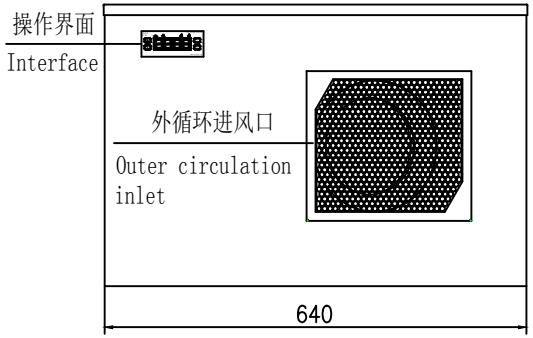
QB标准

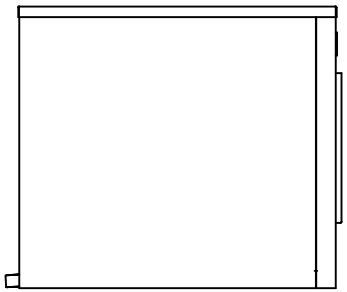
3）日高产品的制冷量命名：参照《日高QB-工业机柜空调型号命名规范-2010-1.1》
测试环境：室内35℃；室外为中温、高温的实际温度。空调实测制冷量
例如：DKC25(70)NC022258室外环境70℃，室内环境35℃时；定制空调的额定制冷量为2500W。

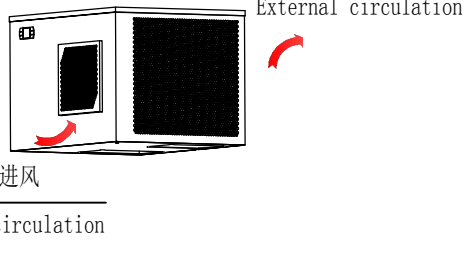






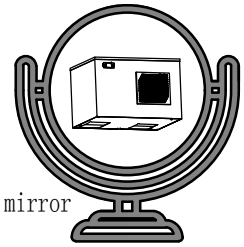




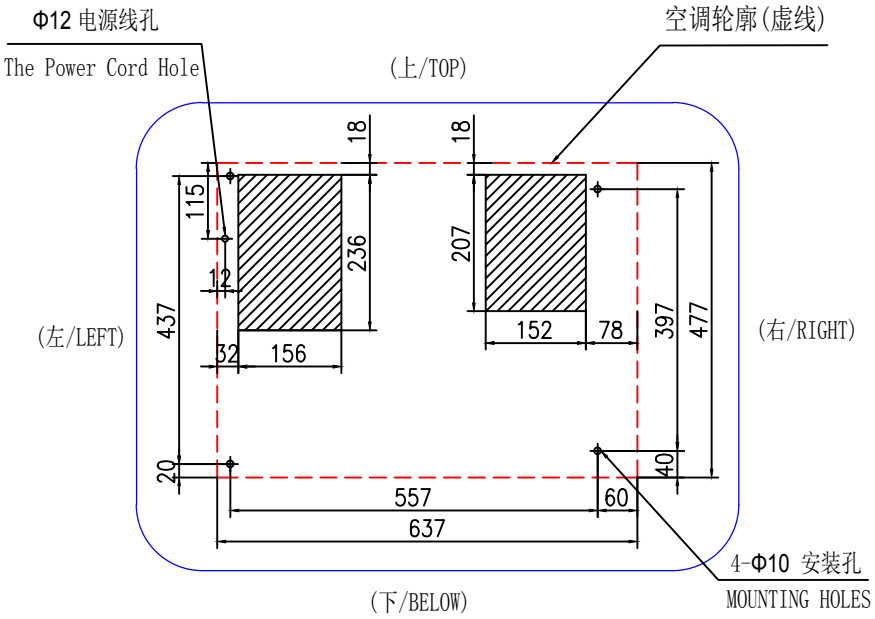


型号	Model	DKC30ND022258
外形尺寸	Dimensions WxDxH(mm)	640x480x427
工作电压	Rated Voltage(V)	220V/50Hz 230V/60Hz
运行电流	Running current(A)	5.45
启动电流	Starting current(A)	8.72
额定功率	Rated Power(W)	1200 L35/L35 1440 L35/L50
可用制冷功率	(QK) Useful Cooling(W)	3000 L35/L35 2370 L35/L50
工作温度范围	Working Temperature(°C)	-40°C~55°C
制冷剂	Refrigerant	R134a or R22
外循环风量	Ambinet Air Ciruit(m³/h)	1000
内循环风量	Cabinet Air Ciruit(m³/h)	900
噪声水平	Noise Level(dB)	66
重量	Weight(kg)	47
颜色	Color	RAL 7035

	外形尺寸 Dimensions	
D AC series	顶置式机柜空调	DKC30ND022258
D 系列户内空调	Capacity: 3000W	Mark / Weight / Scale 1:1
		日高冷机 HIGAO 江苏日高温控技术有限公司



图示 开口 Cut

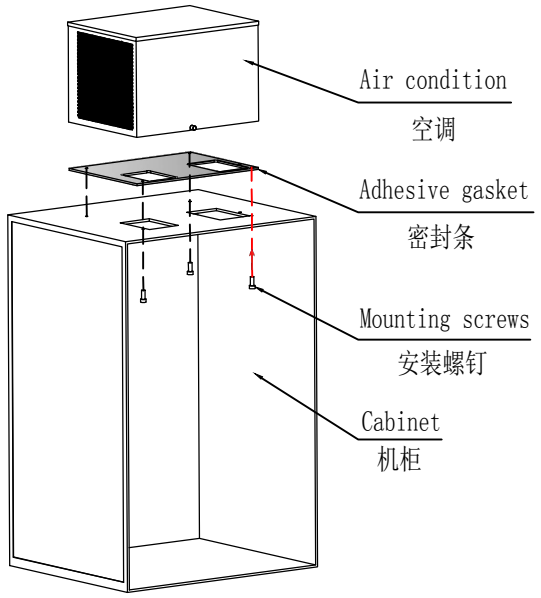


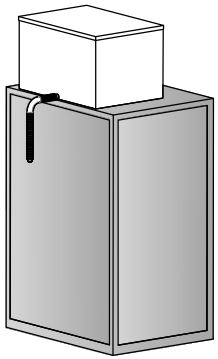
技术要求：
空调固定螺丝规格为M8;
The specification of fixed screws for air conditioning is M8。

安装开口图 Installation opening diagram

D AC series	顶置式机柜空调	DKC30ND022258
D 系列户内空调	Capacity: 3000W	日高冷机 HIGAO 江苏日高温控技术有限公司

Mark | Weight | Scale 1:1





安装位置示意图 Installation position sketch

D AC series	顶置式机柜空调	DKC30ND022258
D 系列户内空调	Capacity: 3000W	日高冷机 HIGAO 江苏日高温控技术有限公司

Mark | Weight | Scale 1:1