

BREEKREE 比士凯尔
中美合资品牌酒窖空调

比士亚(BREEZAIRE)美国工厂简介

从1985年开始,美国比士亚工厂开始专业为酒窖,雪茄房,珠宝室,字画室,茶室,专业制作高精密度恒温恒湿制冷设备。

普通制冷设备不能满足红酒收藏者及雪茄,珠宝室,字画,茶这些精致产品的人士的特别需求,我们的产品与普通空调或商用制冷设备不同,我们的产品能缓慢降低温度的同时又能保持十分关键作用的水分。只有多余的水分才会被去除,以使相对湿度,持在55至75%,我们生产的产品不会将红酒冰冻到的很低的温度。

多年以来我们一直努力工作,持续不一地改良改进我们的产品,却一如既往地保持着我们产品的稳定,质量过硬。我们今天的设备只是1985年以来的产品上的一些细微变化,以至于我们的产品更加智能,美观。

所有比士亚制冷系统都经过专业的设计,能够创造出对温度和湿度变化有高度敏感的产品所需要的、可以精心调控的环境。它们不供一般制冷场合使用。如您需要更多具体的与环境匹配好的制冷系统,请与比士亚产品授权经调商求助。

比士凯尔BREEKREE合资品牌简介

比士凯尔BREEKREE为BREEZAIRE PRODUCT LIMITED(比士亚产品有限公司)为配合中国市场,更适合中国消费者习惯,将主控制器,运转风机蒸发器,冷凝器发往中国,由中国组装厂商配套生产机壳及辅材的合资品牌机型,其功能,品质媲美原装进口产品,性价比高。

产品特性概览

- 可自行调节控制温度,是行业产品中唯一能实现7-18℃自由设定的
- 设有压缩机保护定时功能,防止压缩机长时间运行带来的机器本身损坏
- 断电后设置的参数自动记忆功能,自动回到断电前的参数设置,自动启动
- 自动延时功能,防止压缩机由于电源的不稳定而发生损坏
- 可更改风扇为自动运行模式或长期运行模式保证温度的最小幅度变化
- 自动过热保护,主机出现高温时自动停止运行,待温度下降后自动启动
- 压缩机停止后,蒸发器风机仍将继续运行45秒,以产生尽可能好的冷却效果



品质服务保障

比士亚过硬的品质与完美的售后服务针对中国地区

- 所有产品实行2年(24个月)全保。
- 比士亚所有零部件在深圳公司均做库存,在全国顺丰快递能到达地区,均使用航空保证24小时内到客户手上。
- 在全国200多家服务网点,比士亚所有进口产品48小时内维修完成。



比士凯尔BREEKREE中美合资系统与原装进口比士亚零部件区别

序号	零部件	比士亚(BREEZAIRE)	比士凯尔(BREEKREE)	是否通用
1	产品型号	WKSL3350	WKSL4000	-----
2	适用空间	30m³内	30m³内	-----
3	主压缩机	SC12G	SC15G	通用
4	温控系统	BREEZAIRE III	BREEZAIRE III	通用
5	风机	BREEZAIRE定制	PANASONIC	不通用(更静音)
6	变压器	TRIAD MAGNETICS	TRIAD MAGNETICS	通用
7	继电器	SCHNEIDER	SCHNEIDER	通用
8	蒸发器	美国产	中国产	通用
9	冷凝器	美国产	中国产	通用
10	机壳	美国产	中国产	不通用
11	安装方式	明装,只能挂式	有专业优化后的天花机,可隐藏于天花	-----
12	运行声音	≤52分贝	≤38分贝	-----
13	产品价格	60000-120000	只占原装进口的60%	-----



先进的数字控制器
轻松查看酒窖温度,持续监控环境条件。
让您的酒窖环境是安全。



独特外观工艺
高档钢琴烤漆工艺、高质感表面、机
器面永不生锈不脱落

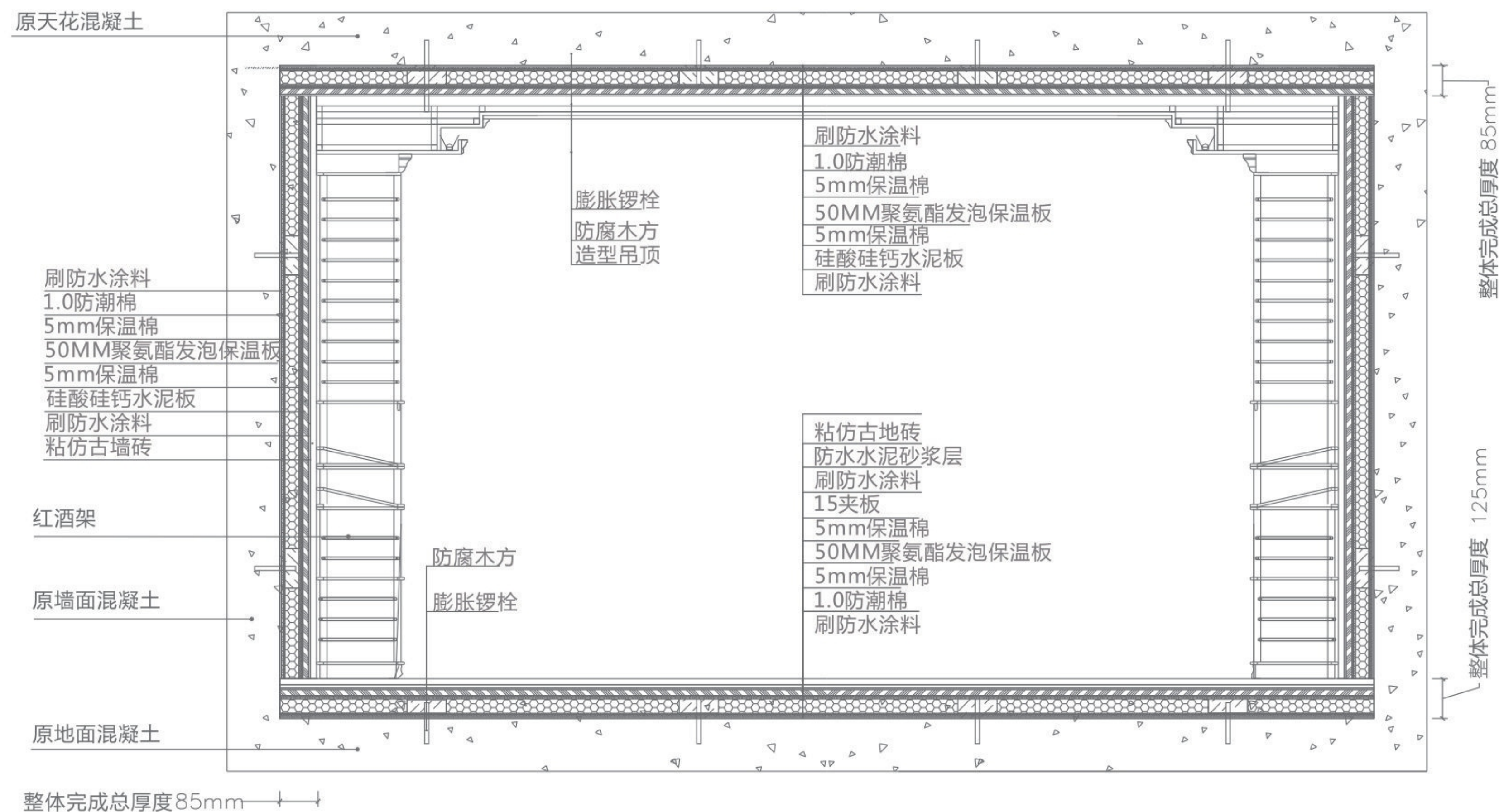


电镀蒸发器
由于蒸发器盘管工作制冷期间产生冷凝
水，盘管一致潮湿。该电镀层在不降低
性能的前提下可防止长时间工作产生的
腐蚀。



丹佛斯高性能压缩机
丹佛斯压缩机其特点为体积小、重量
轻、噪音低、效率高、寿命长；使用
高能效比的旋转式压缩机及电机（日
本技术），省电10%以上。

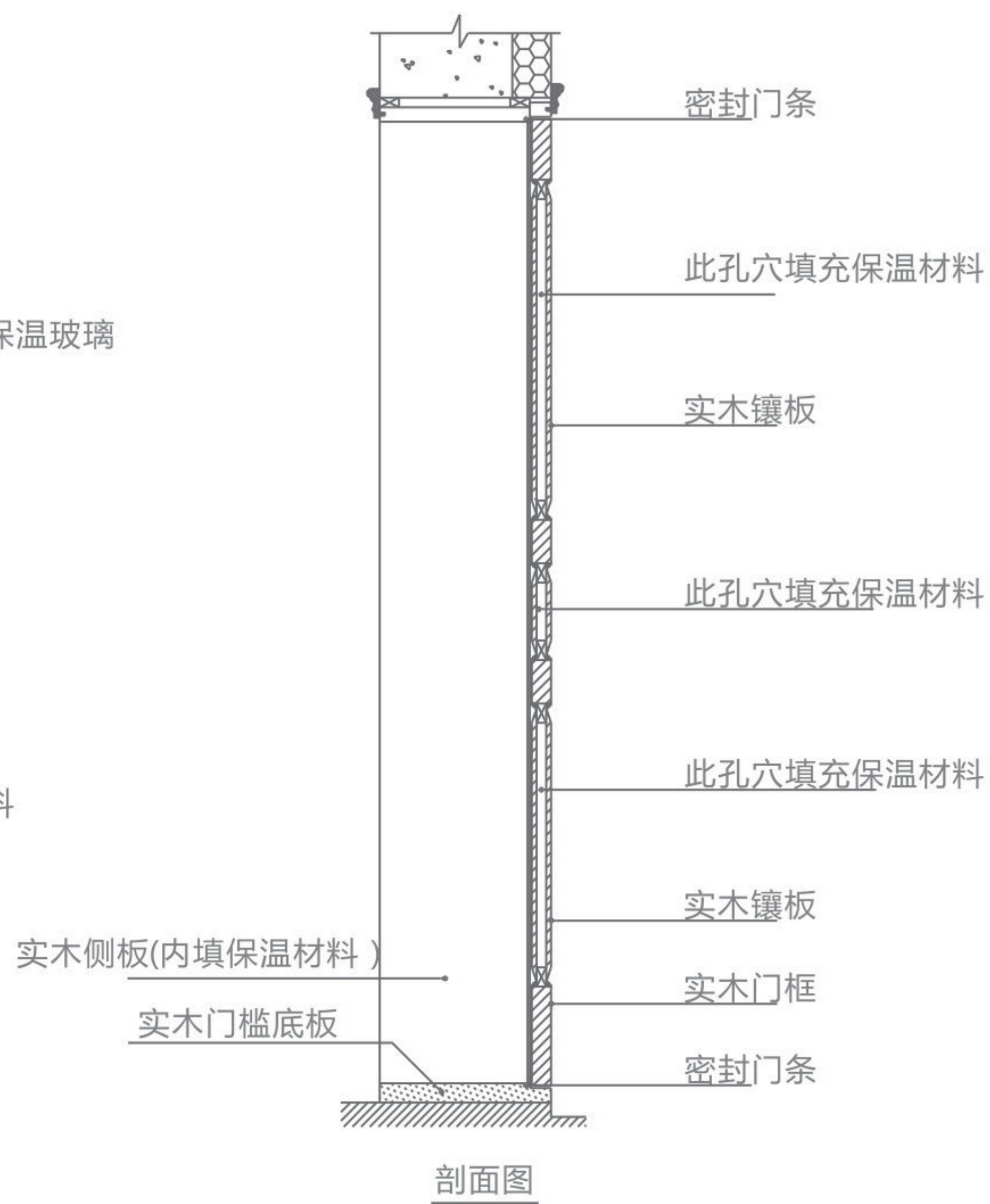
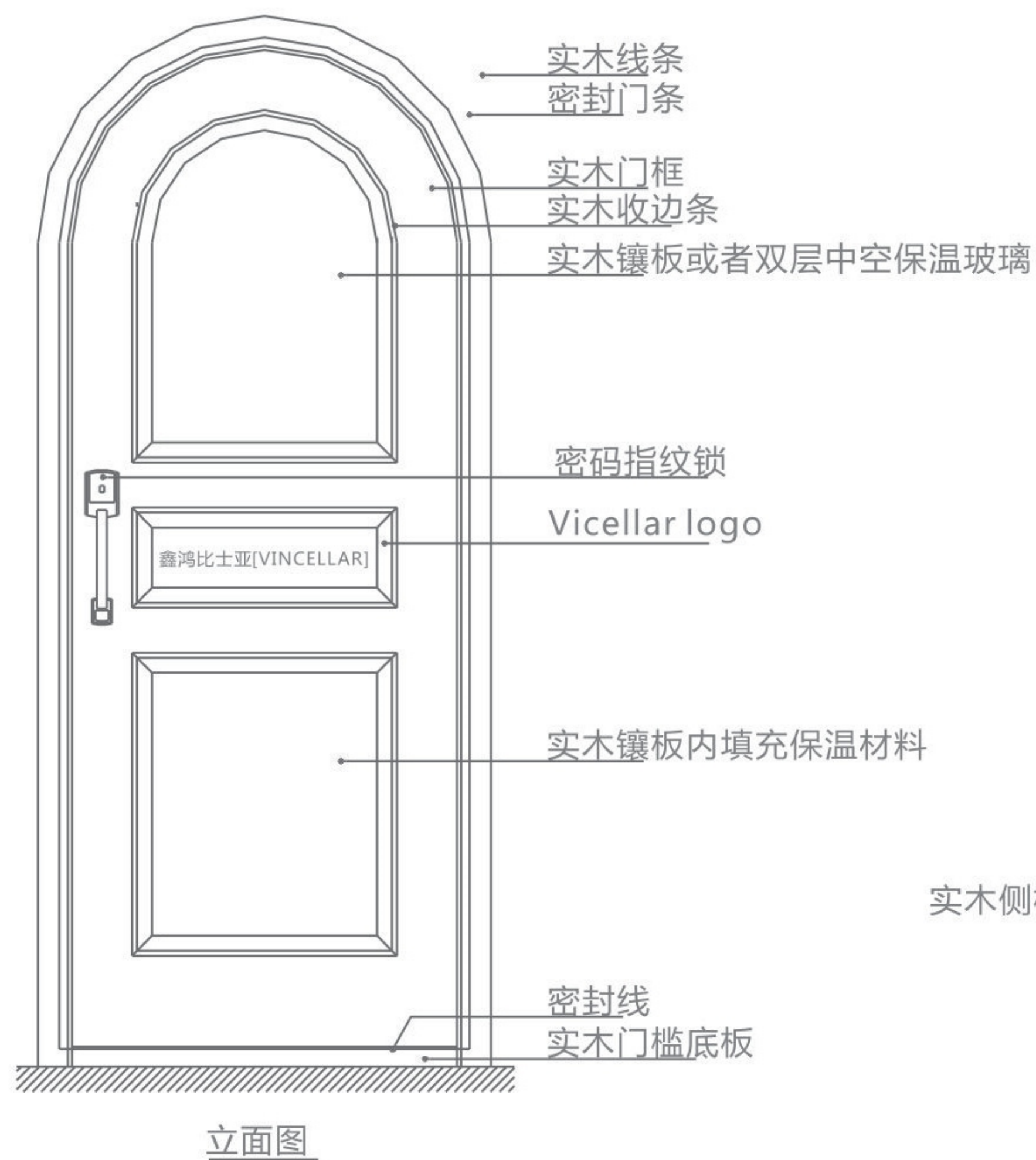
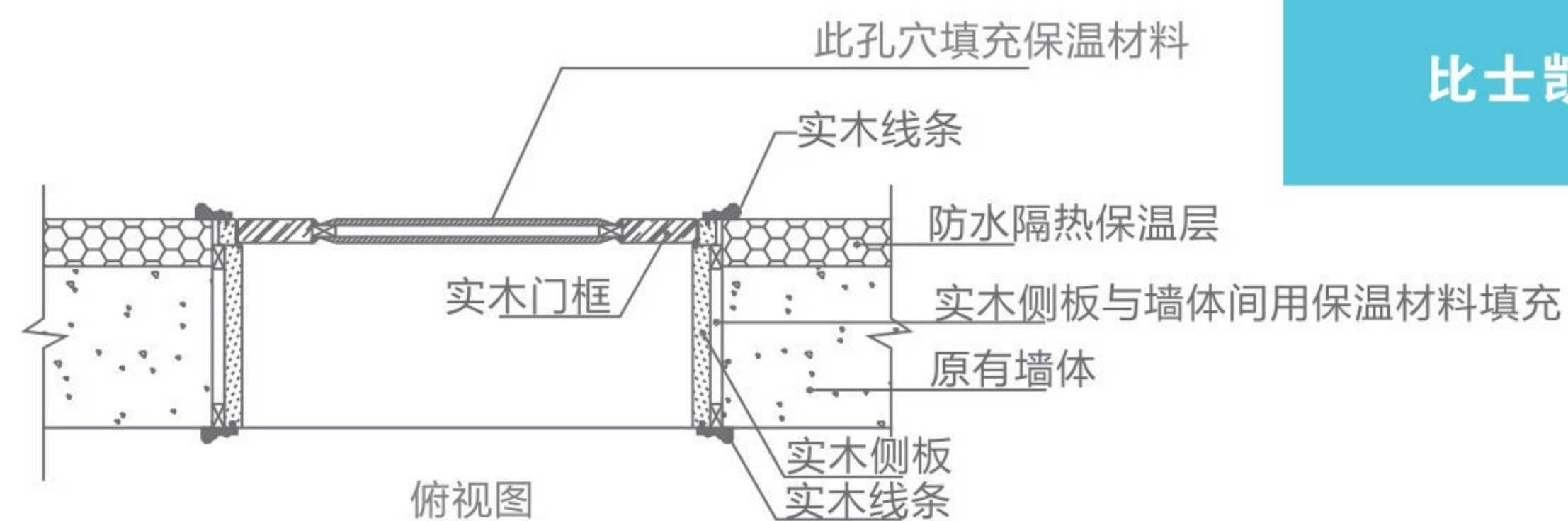
比士凯尔酒窖空调系列产品对酒窖保温层的要求



恒温酒窖及雪茄房保温天花及保温墙做法：做保温时应先把水电路布设完。（要求入墙铺设。）开始做保温层，先保证天花及墙面平整，然后按间隔400mm放龙骨线打膨胀螺栓和螺杆（螺杆用于固定造型吊顶，墙面及地面则不用），之后满墙刷环保防水涂料,待干燥后满铺1.0厚防潮棉及10mm厚保温棉以固定，把加工好的防腐木方固定在膨胀螺栓上；然后在木方的间隔中填充50mm厚的聚氨酯发泡保温板，保温板应与木方持同一水平面上，接着在其上面覆盖满1.0厚防潮棉，同时再铺一层10mm厚保温棉；最后用9厚硅酸钙板封严并刷一层防水涂料，即完成保温层工作。整个保温层完成厚度为70-80MM.备注：天花保温层完成后，根据之前安装的螺杆固定防腐木龙骨，之后按设计图制作造型吊顶，制作过程不得破坏保温层。墙面保温层完成后，用玻璃胶和瓷砖粘合剂混合粘贴墙砖。

酒窖及雪茄房地面保温层做法：前面的工作与天花墙面的保温层做法一样，在最后封板这里要将硅酸钙板改为15厘夹板，封完板后在板上刷防水涂料然后再用防水水泥砂浆批荡一层，最后贴地砖。需要注意的是蒙混由于地面承重较大,所以木方之间的间隔变300mm.

比士凯尔酒窖空调系列产品对酒窖保温门的要求

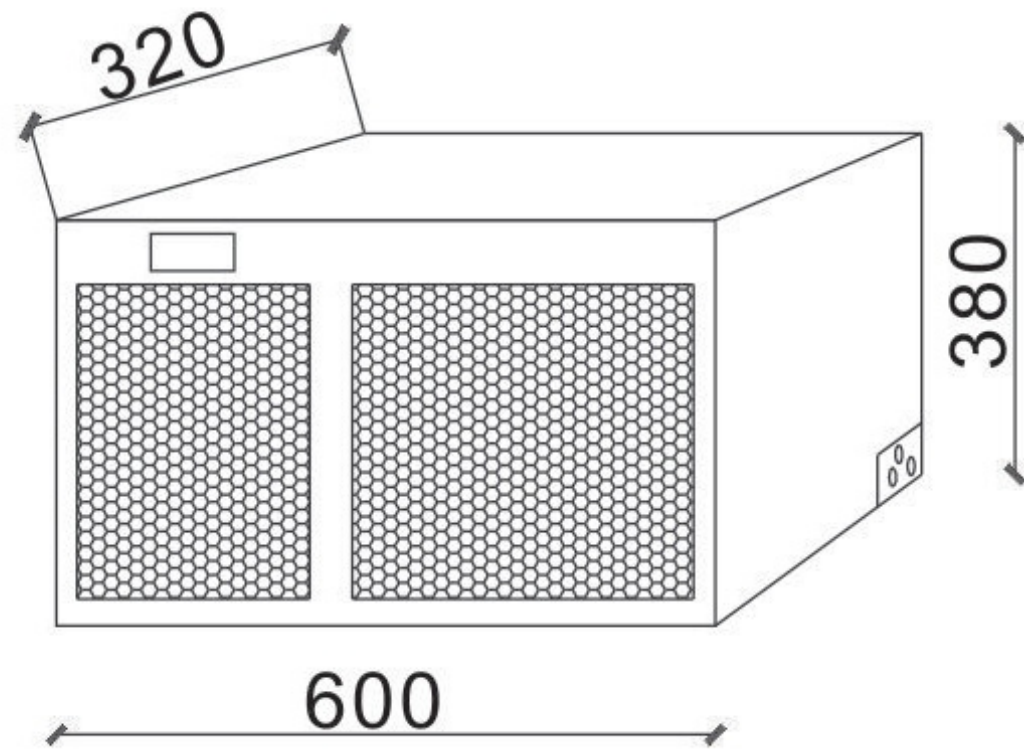


温馨提示：我们对不符合保温层要求及保温门要求的产品不执行保用！！！！

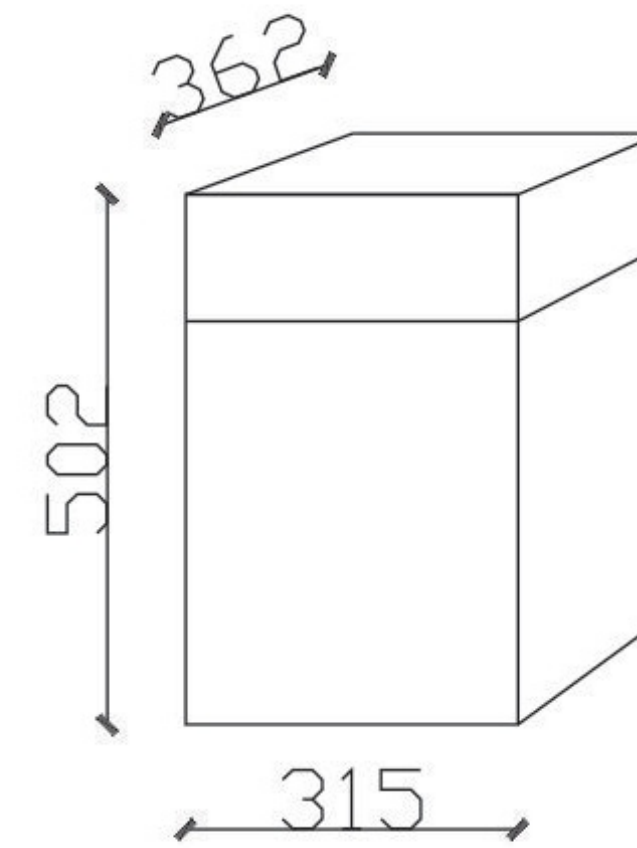


品名型号	规格(W*H*Dmm)	电压/频率	温湿范围	适用范围	功 率	全保保修期
WKSL4000 (分体机)	内机:600*380*320 外机:362*502*315	220V 50HZ/16A	7-18℃(可调) RH50-75%	1-30m³	1500W	1年

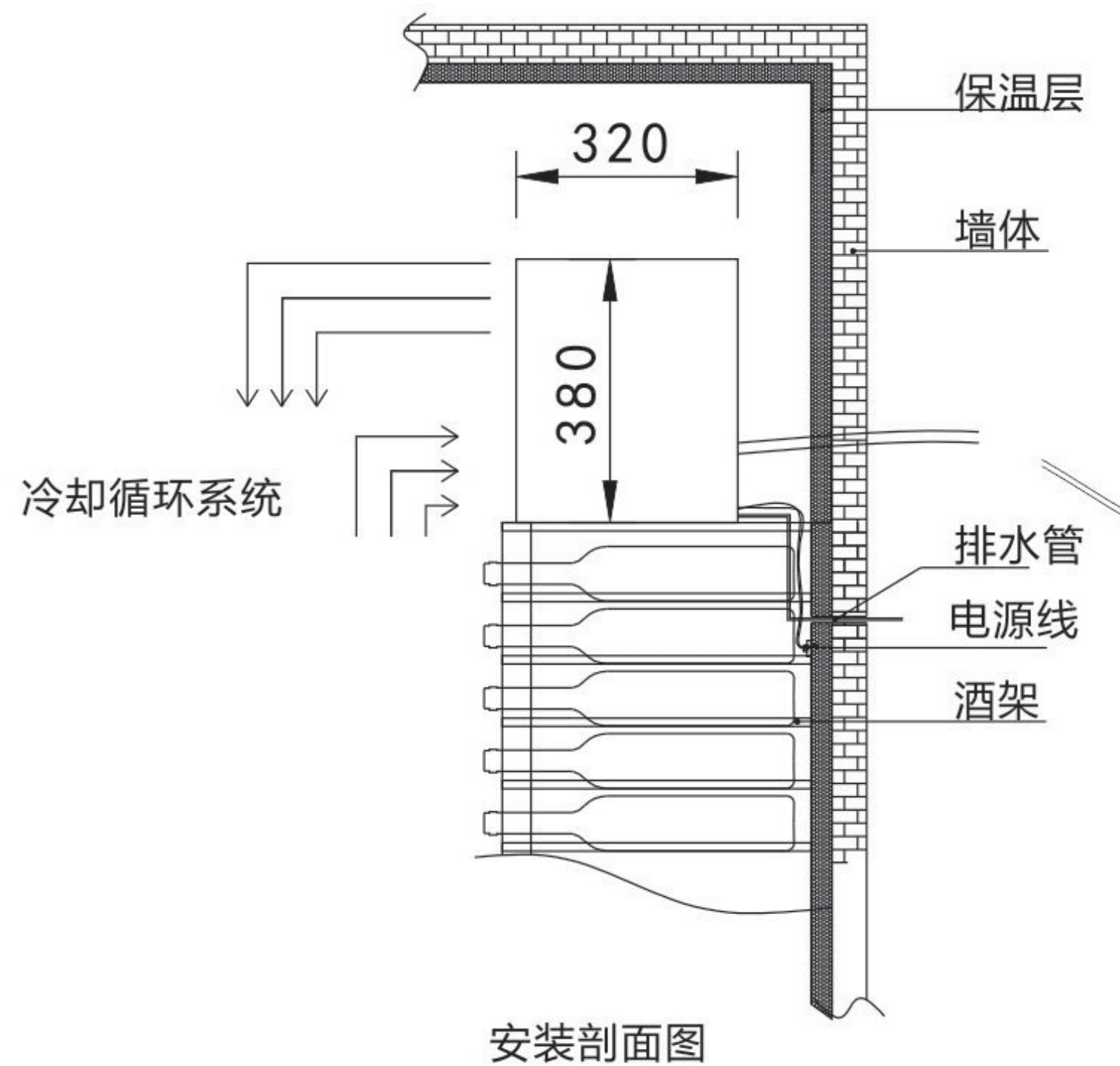
比士凯尔WKSL4000分体机酒窖空调安装示意图



WKSL4000分体机酒窖空调室内机

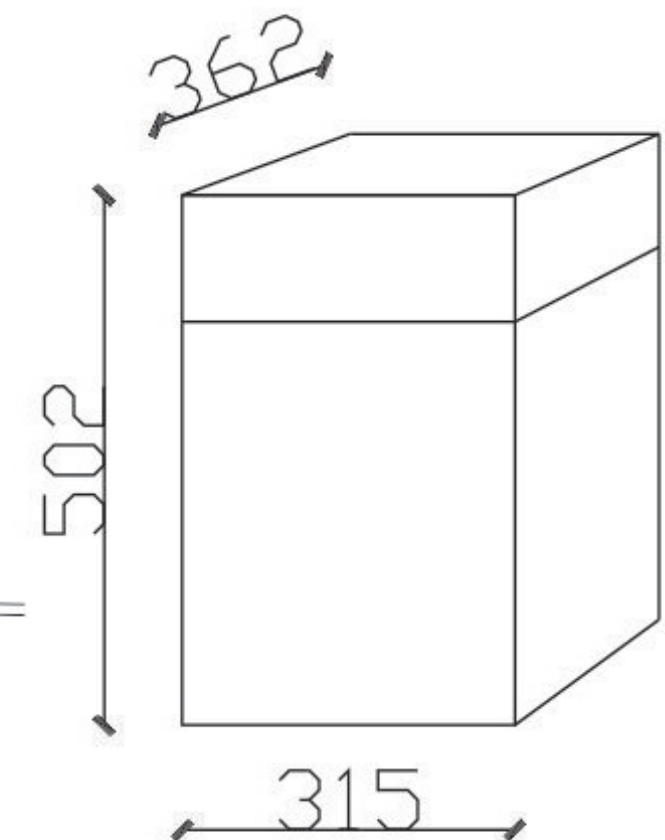


WKSL4000分体机酒窖空调室外机

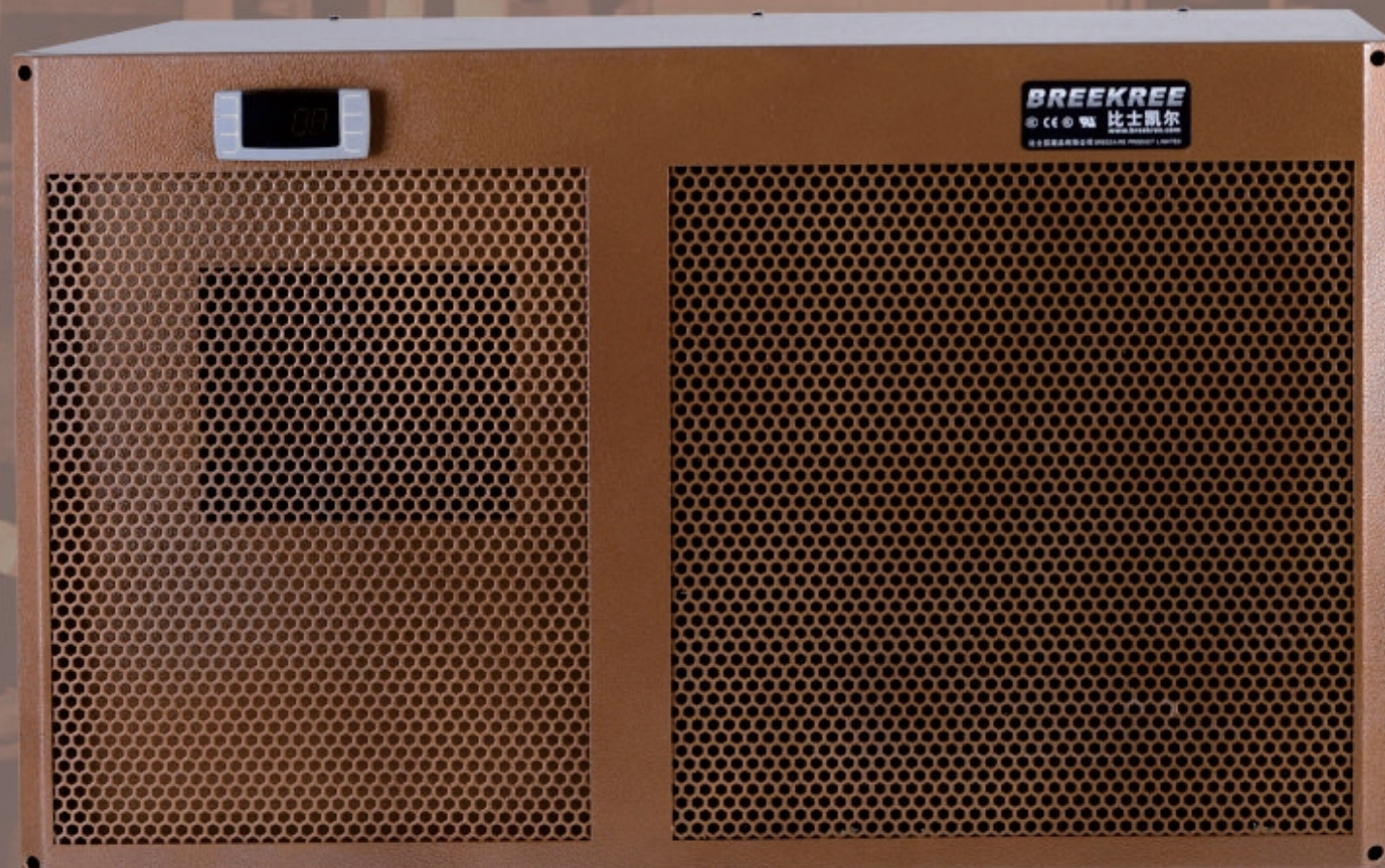


安装剖面图

220V 16A 电源线+24VDC信号线+制冷管
 电源线规格：3*2.5
 信号线规格：3*0.75
 制冷铜管：6mm同12mm各一条
 (铜管最长不超过25M,每走一个90度转角
 相应减少1米有效距离)

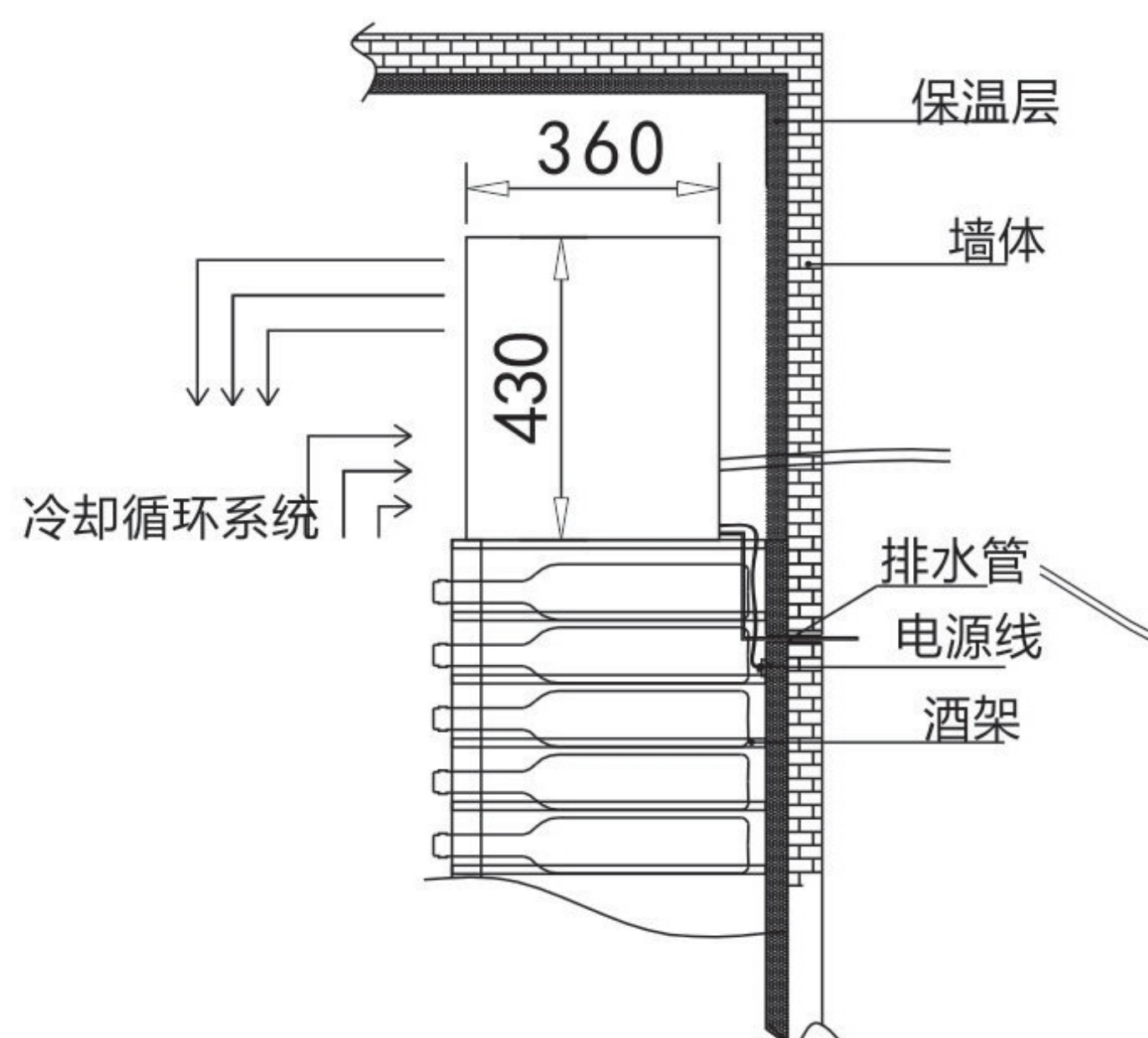
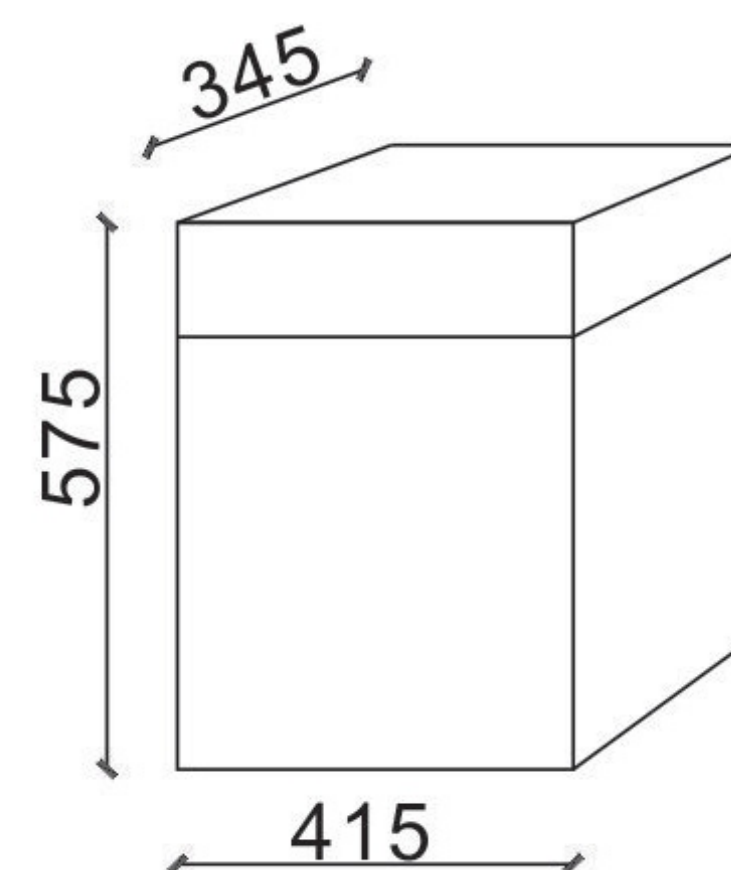
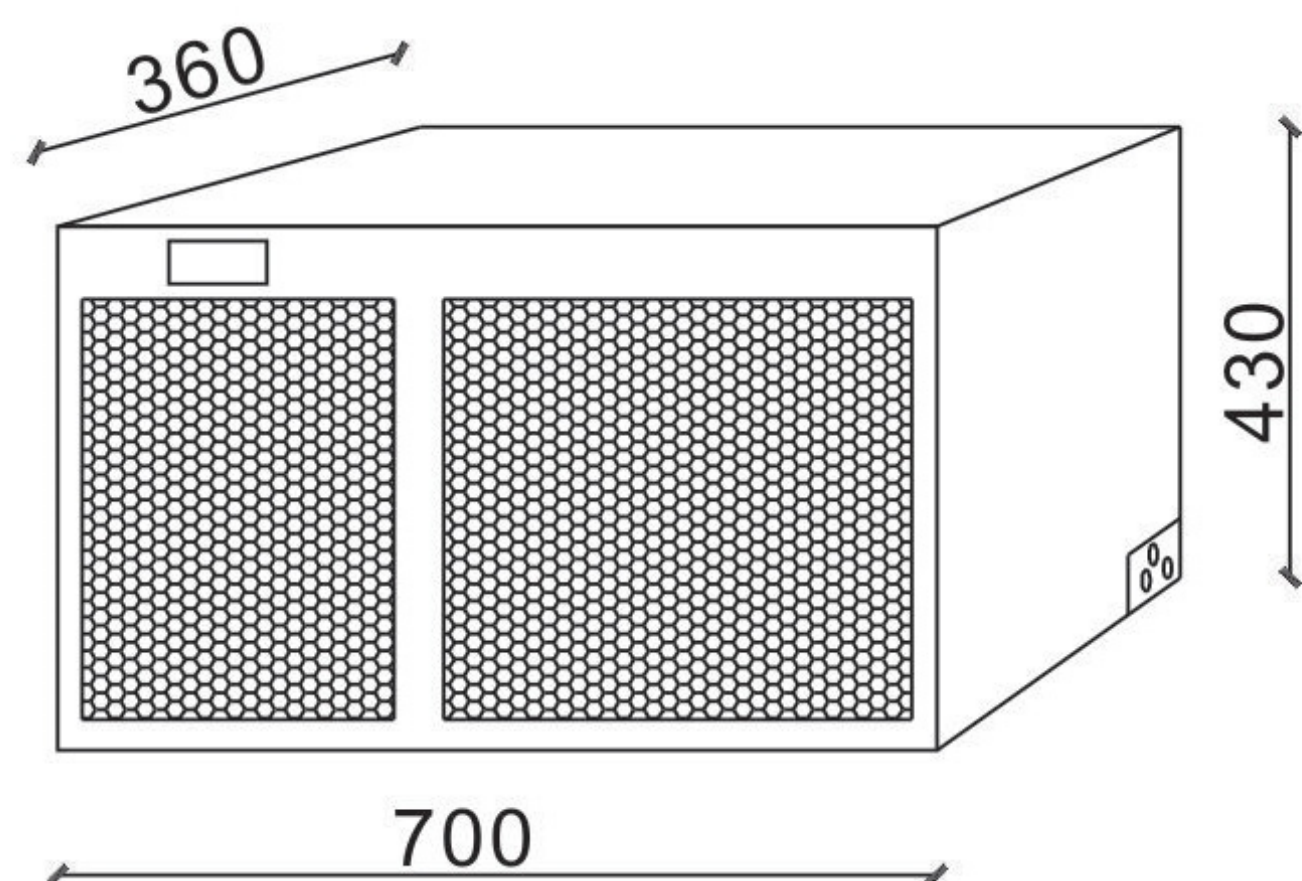


注：WKSL4000分体机酒窖空调室外机(需做防雨水处理)



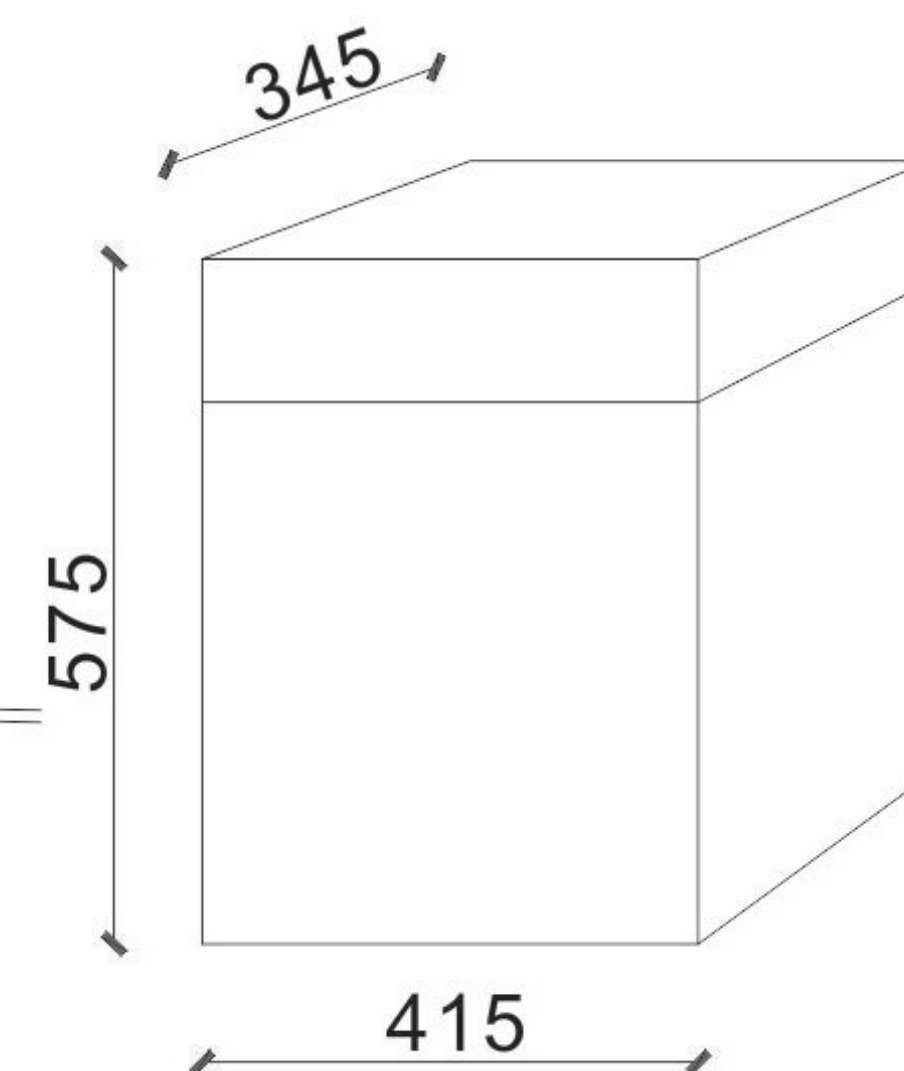
品名型号	规格(W*H*Dmm)	电压/频率	温湿范围	适用范围	功率	全保保修期
WKSL8000 (分体机)	内机:700*430*360 外机:415*575*345	220V 50HZ/16A	7-18℃(可调) RH50-75%	1-60m ³	3500W	1年

比士凯尔WKSL8000分体机酒窖空调安装示意图



安装剖面图

220V 16A 电源线+24VDC信号线+制冷管
电源线规格：3*2.5
信号线规格：3*0.75
制冷铜管：6mm同12mm各一条
(铜管最长不超过25M,每走一个90度转角
相应减少1米有效距离)

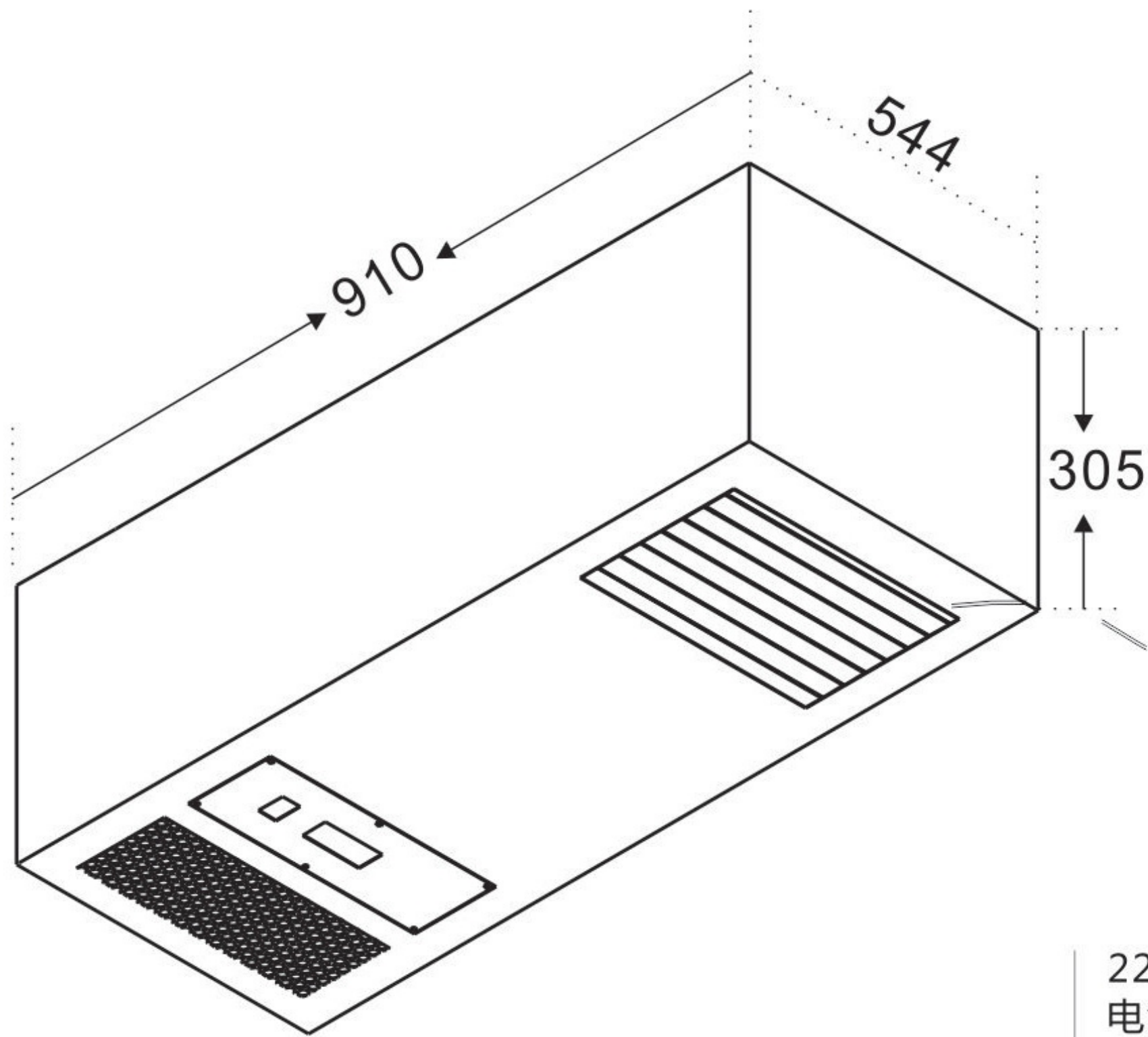


注：WKSL8000酒窖空调室外机(需做防雨水处理)



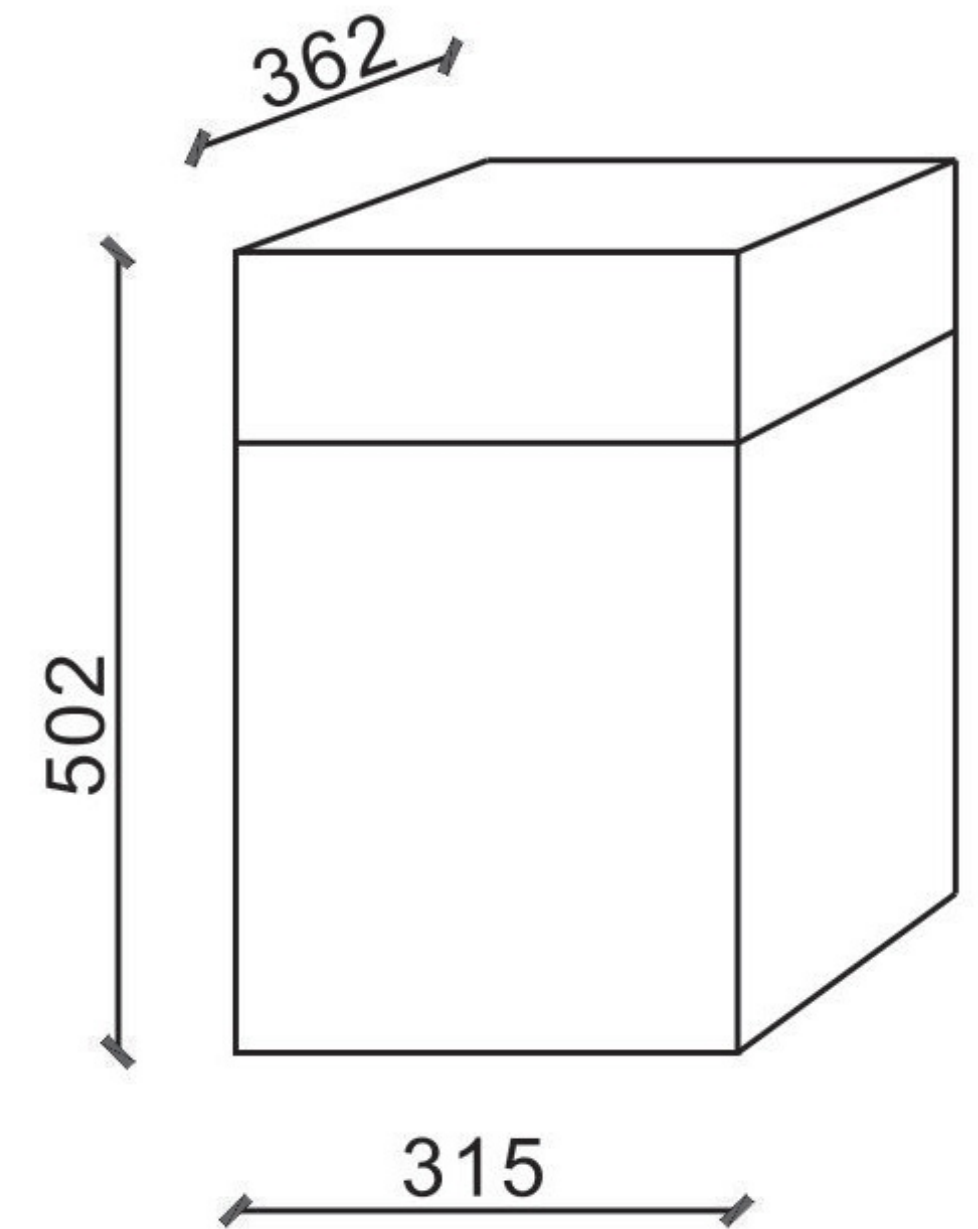
品名型号	规格(W*H*Dmm)	电压/频率	温湿范围	适用范围	功率	全保保修期
WKSL4000 (天花机)	内机:910*544*305 外机:362*502*315	220V 50HZ/16A	7-18℃(可调) RH50-75%	1-60m³	2500W	1年

比士凯尔WKSL4000天花机酒窖空调安装示意图



WKSL4000天花机酒窖空调室内机

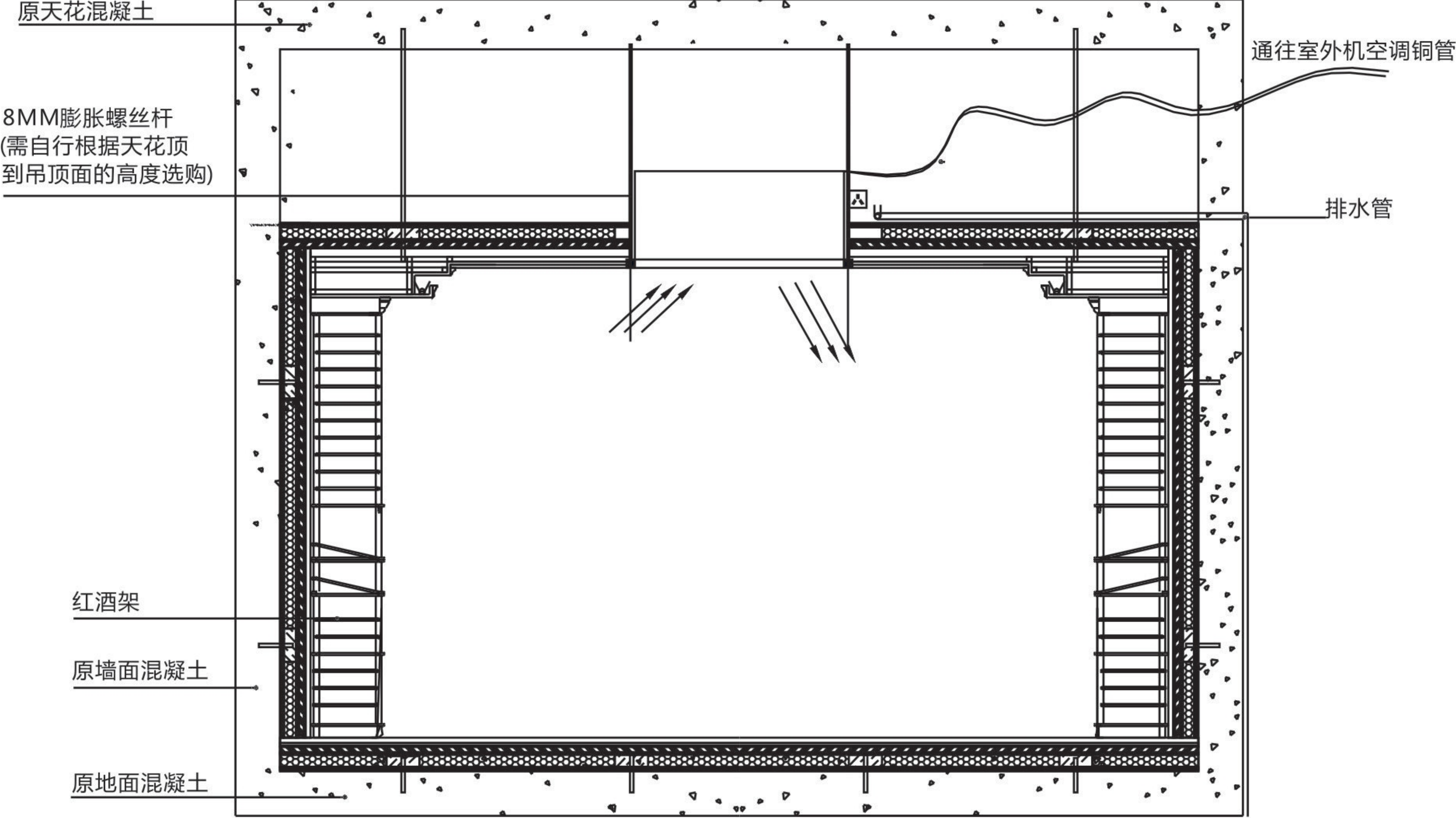
220V 16A 电源线+24VDC信号线+制冷管
电源线规格：3*2.5
信号线规格：3*0.75
制冷铜管：6mm同12mm各一条
(铜管最长不超过25M,每走一个90度转角相应减少1米有效距离)



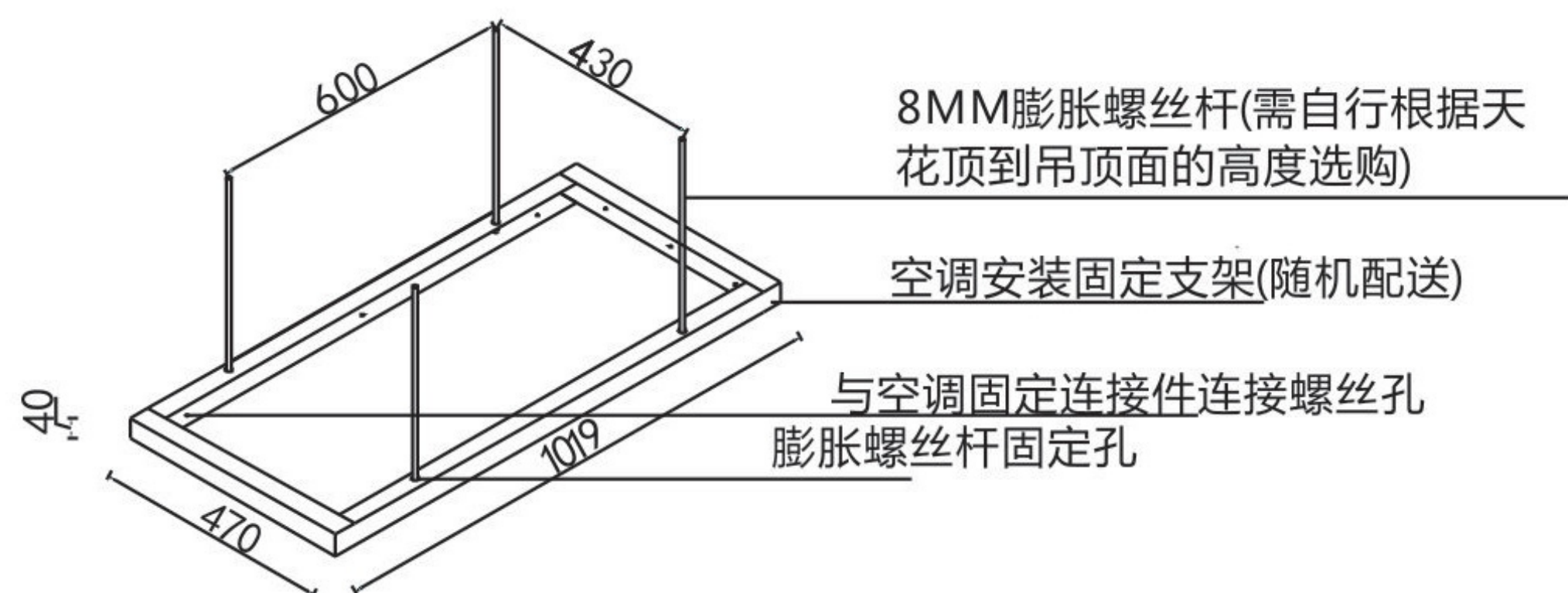
WKSL4000天花机酒窖空调室外机

注：WKSL4000天花机酒窖空调室外机(需做防雨水处理)

比士凯尔[BREEKREE]WKSL4000天花机酒窖安装剖面示意图

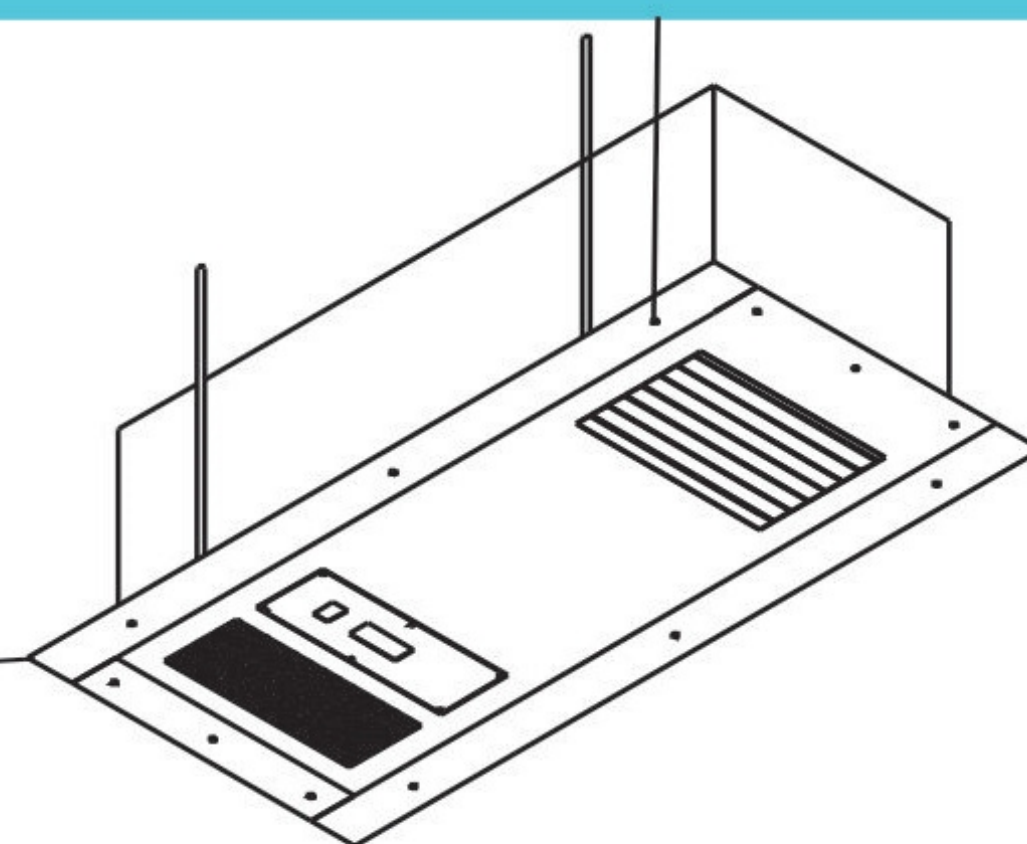
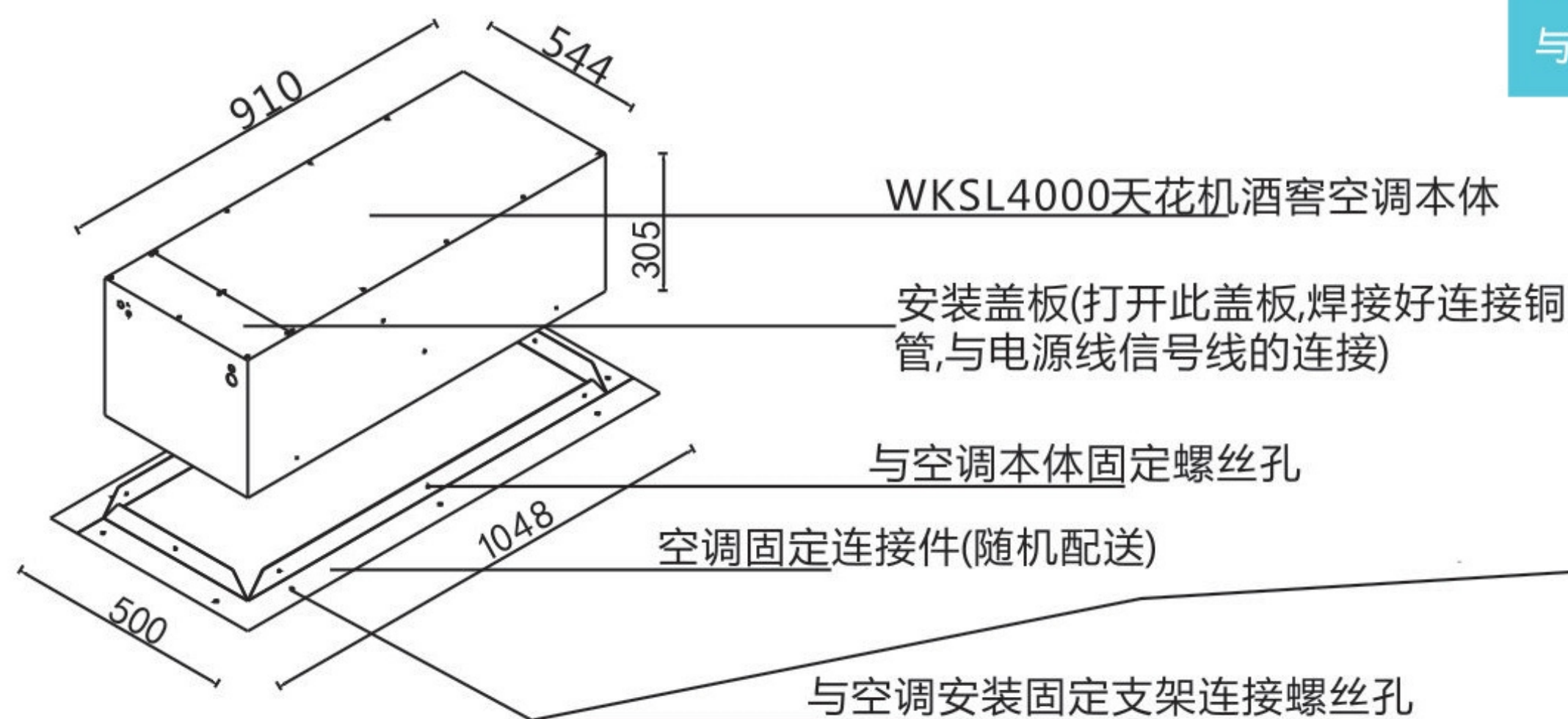


比士凯尔[BREEKREE]WKSL4000天花机酒窖空调安装固定支架图示



安装步骤:

- 1.按照空调安装固定支架上的膨胀螺丝杆固定孔位尺寸将膨胀螺丝固定于天花上
(注意:需保证天花内空足350MM以上)
- 2.将空调安装固定支架与膨胀螺丝杆锁紧,固定支架底部与吊顶面的水平面齐平



安装步骤:

- 1.将空调固定连接件用螺丝锁紧到WKSL4000天花机酒窖空调本体上
- 2.拆开安装盖板,将铜管焊接好,排水管连接,电源线与信号线连接好(具体连接方式见线路图)
- 3.将空调固定连接件与空调空装固定支架用螺丝锁紧,硬件安装部分完成
- 4.添加制冷剂进行机器调试



比士凯尔
WKSL10K分体机酒窖空调

型 号	WKSL10K天花机
适用面积	100m³
额定制冷量(W)	5.0KW
电 源	220V/50HZ
循环风量(m³/h)	900m³/h
噪 音 值	外机：50dB(A)，内机：28-38dB(A)
外形尺寸(mm)	外机：840*600*285，内机：1100*360*600
冷媒配管(mm)	液管：∅ 6.35气管：∅ 12.7
冷媒型号	R22



配套加湿器

型 号：JB-002
加湿方式：湿膜加湿
适用范围：30m²
湿度范围：55%–75%

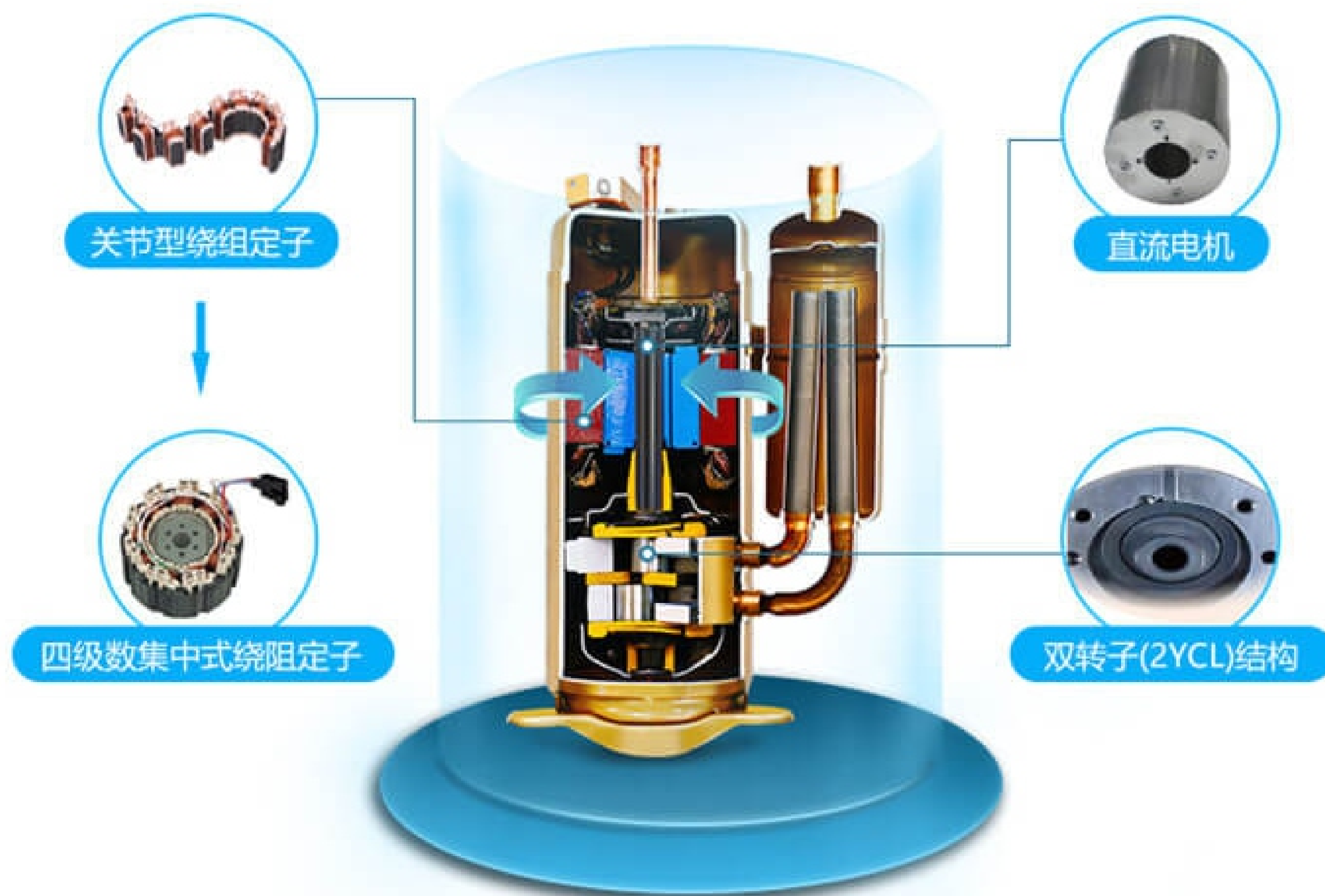
比士凯尔加湿器采用自然蒸发原理加湿，通过水的气化蒸发，由高风量松下静音风机进行循环，保证室内湿度的均衡。

		外 机	内 机
电 源		3N-380V/HZ	220V/50HZ
额定制冷量		25.2KW	8KW
额定制热量		28KW	9KW
压缩机型式		三菱全封闭式压缩机	
制冷剂名称		R410	
外形尺寸		长930mm*宽765mm*高1692mm	长1300mm*宽540mm*高246mm
制冷功率		6.8KW	
制热功率		6.8KW	
风 量		1200m ³ /h	1200m ³ /h
噪 音		57dB(A)	41dB(A)
连接管	气管	∅22.2mm	∅15.9mm
	液管	∅12.7mm	∅9.53mm
适用范围		240m ³	
重 量		300KG	32KG

好心脏才能更强

原装三菱压缩机

该压缩机采用钕磁铁特殊材料，关节型定子设计、双转子结构设计，强力高效，寿命更长，更加省电，倾心为您保障美酒的储存环境。





内机防尘



双螺母固定



分岐管安装



充焊保护焊



保压测试



专业铸就品质，比士凯尔十年专业酒窖施工团队，您值得信赖！

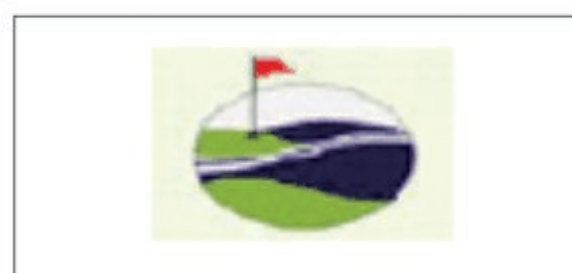
敬告用户：因酒窖空调为精密设备，实际的制冷效果的控制精确程度与使用场所的保温隔热效果有很大关系，建议客户做好使用场所的密封与保温处理，并按我们建议的适用范围匹配相应的台数，以确保您的使用效果。

比士凯尔[BREEKREE]酒窖空调安装实物图



比士凯尔[BREEKREE]部分客户名录

全球知名的酒窖恒温空调品牌，比士凯尔[BREEKREE]专注于葡萄酒及雪茄的储存，我们将悠久的欧美葡萄酒文化分享于国内顶尖人士及各行业佼佼者，比士凯尔[BREEKREE]的每一点点点滴滴，都溶入每一支经典的世界好酒，我们只为您更精彩、更辉煌！



比士亚产品有限公司 BREEZAIRE PRODUCT LIMITED

www.breekree.com\E-mail:breekree@a1855.com