



天加洁净环绕出风嵌入式机组，以洁净功能、舒适体验、装饰高档给予您完美的使用体验。



日式研发+日式管理+日式配置+天加专业洁净技术
=
天加洁净环绕出风嵌入式

天加产品
洁净中国

4008-601-601

南京天加空调设备有限公司
NANJING TICA AIR-CONDITIONING CO.,LTD.
地址： 中国南京经济技术开发区恒业路6号
电话： 86-25-85326977
E-mail: tica@ticachina.com
邮编： 210046

注：由于天加公司产品会不断改良和创新，因此本资料所在产品型号，规格和参数如有变动，恕不另行通知，敬请注意和谅解。



关注天加微信



宜居宜商 | 舒适宜人
洁净环绕360° 出风嵌入式

FORM NO. A7316G01

产品特点

PRODUCT FEATURE

专业品质 价值引领

高效节能，制冷制热快

国际知名品牌压缩机，性能更优越，运行更可靠
高效换热器内螺纹铜管，亲水铝箔，换热效率更高，性能更优越
制冷制热反应速度快



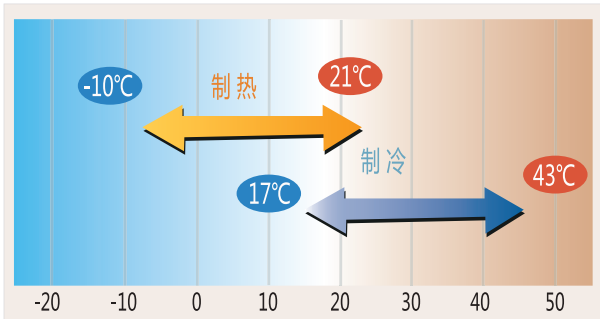
单风轮外机



双风轮外机

环境适应强，冬季制热衰减少

宽广的运行温度，适应范围更宽广，制冷17~43℃，
制热-10~21℃，能够满足冬季低温制热的要求。



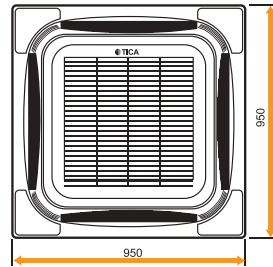
运行平稳，静音舒心

多孔吸附型消音棉，有效隔离压缩机噪音外传；
导风圈流线型导流设计，减少涡流；
高效消音器，降低排气喘振，防止制热时噪音传到室内；
新型三维风叶，风量更大，噪音更低；
采用航天技术的3D螺旋风叶，并配以优化风道设计，减少了机内阻力，实现超静音运转，创造舒适宁静的宜人环境。



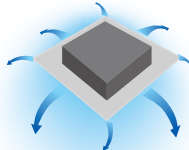
全新流线型面板

高雅大方，装修更美观。



360°

气流可达各个角落
送风无死角

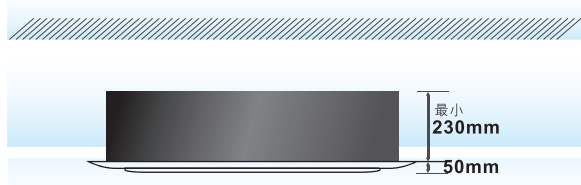


360° 立体环绕送风，温度更均匀

多向气流，实现360° 立体环绕送风，房间气流分布更合理，送风无死角；
扫风角度25 ~ 75°，送风面积更大，温度更均匀；
预留超高风档，应对更高空间的空调需要。

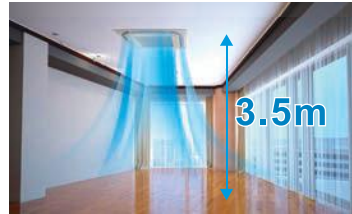
超薄机身设计，更小安装空间

超薄机身最小尺寸仅为230mm，满足狭小的天花空间。机身纤薄，
安装不受空间限制，灵活搭配装修设计，安装更便捷。



高天花板送风，气流直达地面

送风效果不受层高限制，在3.5m层高的房间，热风
同样可以送达地面，空调效果绝佳。



高扬程提升水泵，排水更顺畅

高扬程冷凝水泵可将室内冷凝水提升到1100mm高度，
可将冷凝水迅速排出，极大的方便了排水管的布置。



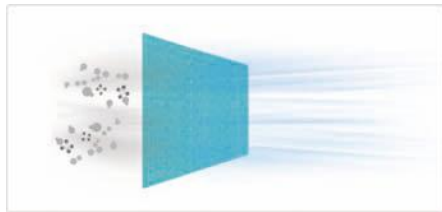
防雾霾单元

防雾霾单元，呵护您的健康。全系列可选配防PM2.5过滤
单元和除甲醛涂层。天加空调凭借净化领域的专业
设计，特在普通天花机的机组上专门设计过滤单元，有效
过滤PM2.5、甲醛，创造宜人环境。

过滤网清洗提示

过滤网清洗提示，为健康助力。机组专门设计过
滤网清洗提示，有效防止过滤网脏堵引发的各种
空调健康问题。

配PM2.5和甲醛过滤单元



过滤网清洗提示

强力的制热

强力的制热，低温无忧。天加洁净环绕出风嵌入式全系列选配辅助电加热，智能运行，在低温天气为您的舒适之选保驾护航。

环保节能

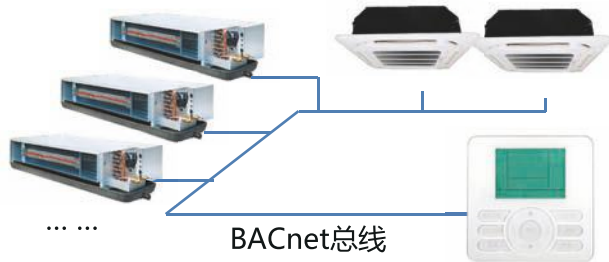
国内首家全面切换R410A环保冷媒，不破坏大气臭氧层，对环境友好。R410A是
目前为止国际公认替代传统R22最合适的冷媒，欧洲、美国、日本已经全面采用。

	R22	R410A
ODP臭氧破坏系数	0.055	0



智能控制

天加单元机智能控制还可以实现最多16台机组集中控制、也可分组控制管理。
具备7日定时功能。
采用BACnet协议，可以直接接驳智能楼宇系统。



参数表

PARAMETERS TABLE

型号	整机	TSA/K20QR(D)	TSA/K30QR(D)	TSA/K50QR(D)(I)
	室外机	TSA20QR	TSA30QR	TSA50NR(I)
室内机	TSK20QR(D)	TSK30QR(D)	TSK50QR(D)(I)	
制冷量 W	5200	7200	12000	
制冷功率 W	1625	2330	3970	
制热量 W	5800	7700	13000	
制热功率 W	1650	2480	4200	
电源	220V ~ 50Hz			380V 3N ~ 50Hz
风量 m3/h	960/780/660	1020/900/690	1800/1500/1200	
电加热量 W	1500	2100	2700	
电加热形式	PTC			
冷凝水管尺寸 mm	DN25	DN25	DN25	
允许最大配管长度 m	20	20	50	
允许最高配管落差 m	10	10	20	
噪声 dB(a)	室外机	55	57	62
	室内机	36/33/31	39/36/33	44/40/35
	室外机	900*300*640	950*340*840	950*340*1050
外形尺寸 mm (长*宽*高)	室内机	840*840*230		840*840*300
	面板	950*950*50		
重量 kg	室外机	44	61	94
	室内机	24.5+6		29.5+6
内外机连接管尺寸 mm		12.7/6.35	15.88/9.52	15.88/9.52

注：1.空调器的制冷量是在室内干球/湿球温度为27℃/19℃，室外干球/湿球温度为35℃/24℃的标准环境下测出；制热量是在室内干球/湿球温度为20℃/15℃，室外干球/湿球温度为7℃/6℃的标准环境下测出。实际制冷/制热量会随室内外环境温度 and 相对湿度的变化而增大或减小。
2.部分宣传数据源自本公司国家认可实验室，本公司保留以上数据的最终解释权。