

特灵(TRANE)风冷式冷水(热泵)机组 / 风管式分体机组

产品类别 Koolman(酷曼)风冷式冷水(热泵)机组

Odyssey(奥迪斯)风管式分体机组

适用范围

住宅、别墅、办公楼、商店、小型餐厅、旅馆、娱乐场所以及一般工业厂房等。

特点

● 风冷式冷水(热泵)机组 (图1—室外机)

采用全封闭高效涡旋式压缩机,部分机型可逐段控制以满足各种使用需求。压缩机噪声低。

特殊薄型设计,可直接安装于阳台、屋顶,无需机房。

● 风管式分体机组

室外机(图2)备有单冷和热泵及一拖一、一拖二产品,共30余种规格可供选择。

室内机组备有专供吊顶安装和可吊、可座安装两种机型。提供良好通风条件和优质室内空气品质。



图1



图2

主要技术性能参数 (表1~表4)

表1 风冷式冷水(热泵)机组

型号	CGAK/R-0306A	CGAK/R-0305A	CGAK/R-0505F	CGAK/R-0605A	CGAK/R-0755D	CGAK/R-1005F	CGAK/R-1505D	CGAK/R-1505F
制冷能力(kW)	9.8	9.8	13.1	16.2	19.5	26.2	39.0	39.0
制热能力(kW)	11.8	11.8	14.5	18.3	21.6	31.2	42.4	40.0
电源	220~240V/50Hz		380~415 V/50Hz					
压缩机	数量	1					2	1
	输入功率(制冷/制热, kW)	2.95/3.35	2.95/3.35	4.18/4.25	5.65/5.5	6.2	8.3/8.35	12.4
冷冻水泵	型式	直结式多段离心泵						
	输入功率(kW)	0.49	0.46	0.46	0.46	0.72	0.72	1.16
	机外扬程(mH ₂ O)	21	21	19	16	20	16	18
保护装置	过热保护、高低压开关、防冻开关							
外形尺寸(高×宽×深)(mm)	1285×950×390					1900×1290×500		1900×1990×500
进出水管径	1"					1 1/4"		

表2 风管式分体机组系统参数

室外机TTA/TWA	075	100	120	075	100	120	150	200	240	075	100	075	100	150	200
室内机	MWD			TWE											
	075	100	120	075	120	120	150	240	240	075	100	075	120	150	240
压缩机型式	涡旋式									往复式					
制冷量(kW)	22	28	34	22	30	34	45	60	65	22.5	28.5	22	30	45	60
制热量(kW)	22	31	35	22	30	34	45	60	66	23.5	31	22	30	45	60
输入功率(kW)	制冷	7.8	10.4	14	7.3	10.5	14.1	16	20.3	26.5	9.1	11.8	8.6	11.9	17.2
	制热	6.8	9	12.6	6.8	8.6	12.9	14	17.5	19.5	8	9.6	8	9.2	18.7

表3 风管式分体机组室外机

单冷型		TTA075	TTA100	TTA120	TTA150	TTA200	TTA240
热泵型		TWA075	TWA100	TWA120	TWA150	TWA200	TWA240
电源		380V/50Hz					
压缩机数量		1			2		
热交换器		铜片—铝翅片					
噪声	涡旋式[dB(A)]	66	68	69	70	73	74
	往复式[dB(A)]	69	71	—	71	74	—
机组尺寸(宽×高×厚度, mm)		1046×983×864	1300×983×965		2240×983×863	2375×1137×1118	

表4 风管式分体机组室内机

型号		MWD075	MWD100	MWD120	TWE075	TWE120	TWE150	TWE240
电源		220V/50Hz			380V/50Hz			
热交换器		铜片—铝翅片						
驱动类型		直接驱动			皮带传动			
名义风量(m³/h)		3800	5500	5500	4250	6200	9500	14000
机外余压(Pa)		120	180	180	200	200	200	200
噪声[dB(A)]		60	61	61	58	59	66	67
机组尺寸(mm)	宽	1323			1232	1638	2019	2350
	高	450	655	655	1372	1372	1751	1824
	厚度	970	1095	1095	660	660	702	773



特灵空调器有限公司

地址：上海市黄浦区西藏中路268号来福士广场10楼 邮编：200001 电话：021-53599566
传真：021-63403696 网址：www.trane.com