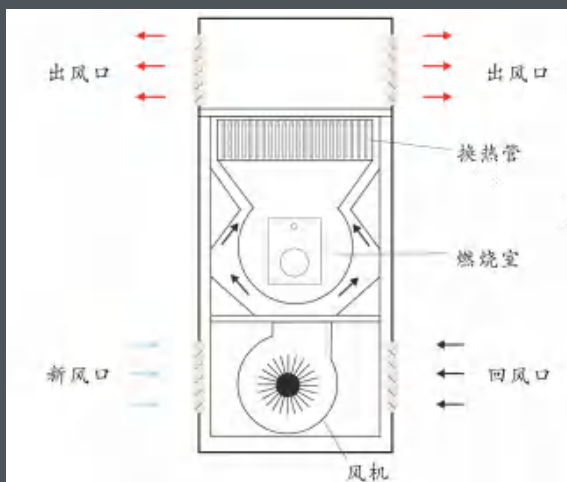


鼓式间燃暖风机



结构原理



工作原理

鼓式间燃暖风机主要由燃烧单元、换热单元、风机单元、过滤单元和控制系统组成，可以室内或者室外安装（可以安装新风和室内回风混合调节装置），内置离心风机，通过送风系统送到所需地区，达到加热目的。

鼓式间燃暖风机



产品特点

- 有立式或卧式机，室内或室外机可供选择
- 比例调节燃烧，热效率大于90%，节省能源
- 熄火保护、风压保护、过热保护、燃气低压保护等多重连锁保护
- 大燃烧室设计，燃烧容积热负荷小，NOx排放低
- 独特的换热管设计，增加烟气扰动，换热效率高

应用场合

车间厂房、物流仓储、机场、大型展馆、体育场馆、商场等高大空间场所供暖、新风等。

优势/得益

- 可以分散或者定向加热
- 一体化设计，安装简单
- 全自动运行，无需人员值守
- 功率范围宽，100kW到1400kW
- 无需复杂的水路系统，设备故障率低
- 快速解决高大空间、仓库等供暖问题
- 燃料适用范围广，可以满足燃气、燃油等燃料

立式机技术参数表

型号	单位	DIVI100* DIVO100**	DIVI250 DIVO250	DIVI350 DIVO350	DIVI500 DIVO500	DIVI700 DIVO700	DIVI1200 DIVO1200	DIVI1400 DIVO1400
输入功率	KW	100	250	350	500	700	1200	1400
输出功率	KW	92	230	320	460	640	1100	1285
空气流量	m³/h	7600	13600	19000	27800	39000	64000	80000
温升	°C	40	43	47	45	46	47	45
天然气消耗量	m³/h	12.2	23.4	35.4	48.6	70.8	118.3	141.6
液化气消耗量	m³/h	4.5	8.6	13.1	17.9	26.2	43.7	52.3
柴油消耗量	Kg/h	10.1	19.3	29.4	40.3	58.8	98.3	117.6
风机	KW	1x3.0	2x2.2	2x4.0	2x5.5	2x9.2	3x11	3x11
最大静压	Pa	450	450	450	450	600	800	800

外形尺寸

L	mm	1200	1500	1800	2100	2600	3700	3700
W	mm	1100	1000	1250	1350	1500	1800	1800
H	mm	64000	2150	2450	/	/	/	/
A	mm	47	1800	2050	2350	2750	3100	3100
B	mm	118.3	/	/	1000	1000	1200	1200
C	mm	43.7	/	/	1800	2200	2400	2400
φ	mm	98.3	200	300	350	350	400	400
E(室外型)	mm	3x11	600	800	1000	1000	1200	1200
重量(室内型)	Kg	800	660	760	1220	1735	2310	2530
重量(室外型)	Kg	1200	830	965	1450	2105	2585	2950

* DIVI代表鼓式间燃立式室内机

** DIVO代表鼓式间燃立式室外机

备注：风机静压在200-800Pa之间可供选择



鼓式间燃暖风机



卧式机技术参数表

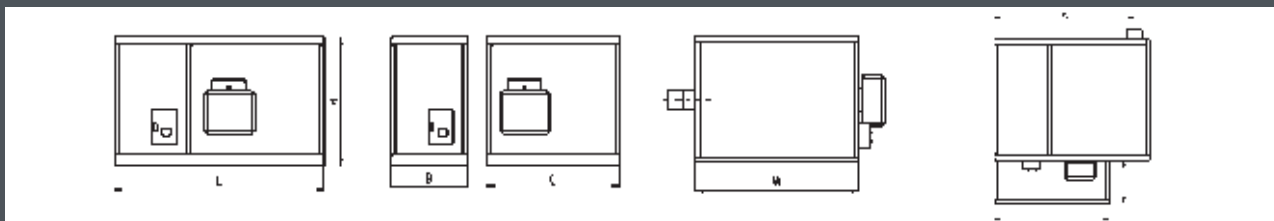
型号	单位	DIHI100* DIHO100**	DIHI250 DIHO250	DIHI350 DIHO350	DIHI500 DIHO500	DIHI700 DIHO700	DIHI1200 DIHO1200	DIHI1400 DIHO1400
输入功率	KW	120	230	350	480	700	1170	1400
输出功率	KW	110	210	320	440	640	1070	1285
空气流量	m ³ /h	7600	13600	19000	27800	39000	64000	80000
温升	°C	40	43	47	45	46	47	45
天然气消耗量	m ³ /h	12.2	23.4	35.4	48.6	70.8	118.3	141.6
液化气消耗量	m ³ /h	4.5	8.6	13.1	17.9	26.2	43.7	52.3
柴油消耗量	Kg/h	10.1	19.3	29.4	40.3	58.8	98.3	117.6
风机	KW	1x3.0	2x2.2	2x4.0	2x5.5	2x9.2	3x11	3x11
最大静压	Pa	450	450	450	450	600	800	800

外形尺寸

L	mm	1950	2150	2450	/	/	/	/
W	mm	1050	1500	1800	2100	2600	3700	3700
H	mm	850	1000	1250	1350	1500	1800	1800
A	mm	1700	1800	2050	2350	2750	3100	3100
B	mm	/	/	/	1000	1000	1200	1200
C	mm	/	/	/	1800	2200	2400	2400
φ	mm	200	200	300	350	350	400	400
D(室外型)	mm	1950	2150	2450	2450	2450	3000	3000
E(室外型)	mm	600	600	800	1000	1000	1200	1200
重量(室内型)	Kg	335	660	760	1220	1735	2310	2530
重量(室外型)	Kg	430	830	965	1450	2105	2585	2950

* DIHI代表鼓式间燃卧式室内机 **DIHO代表鼓式间燃卧式室外机

备注：风机最大静压可以在200Pa和800Pa之间选择



安装注意事项：

最好从安装前的清单（安装前要检查的事项列表）开始。以下是基本清单，旨在作为示例：选择一个适合安装间燃式暖风机的位置；

- 确保可以满足通风要求；
- 检查可能影响风、水、电工程安装的问题；
- 设计规划正确的燃气供应管道尺寸；
- 设计规划正确的送风和回风管道（如果需要的话）；
- 按照制造商的建议和当地法规检查离可燃物的最小距离；
- 确保设备方便维修。