

灭火系统（可选）

作为 CKVS基本设备的一部分，推荐安装 UL 300列出的灭火系统。

该系统可以采用 Ansul 湿化学或同等技术条件的类型。

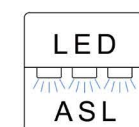
灭火系统应该包含所有需要的探测器、连线、火灾反应机构、储液筒，以及灭火剂。



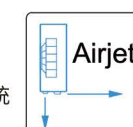
KVF - AIRJET排油烟罩

前端面带有低速补风系统，风幕（AIRJET）喷嘴

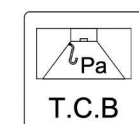
标配



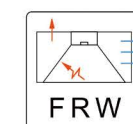
艾尔沃克烹饪灯
厨房专用LED照明系统



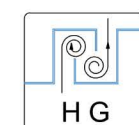
环(立)式空气喷嘴技术
排风量减少约30~40%
防止油烟逃逸
改进厨房舒适度



T.C.B.技术
检测、修正、平衡
快速检测风量、风压

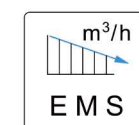


面板低速补风
增加舒适度
提升效率



高效过滤器
旋风分离技术

选配



节能变频
排放量减少40%
节约能源和费用

产品应用

KVF系列排油烟罩适合所有封闭式、开放式或展示厨房（酒店、医院、美食餐厅、中央厨房等）。同样适用于中国绿色建筑认证系统(GB/T50378-2019)以及LEED项目。

产品特点

KVF烟罩使用新一代立式环绕和卧式AIRJET技术，是一种高效厨房通风烟罩。

●去除烹饪设备散发出的废气物和余热，并防止油烟和水蒸气在烟罩内逃逸。

●有显著的节约能源效果，由于AIRJET技术的采用，该系统消除相同的热负荷所消耗的排气量较传统烟罩少30%到40%。

●正面集成置换新风装置，提高烟罩效率，给厨房创造了舒适和干净的环境。

●高效的HG旋风过滤器，有效减少油脂在排风系统中沉积，改善卫生条件，并最大限度提高消防安全，同时也降低了管道系统清洗费用。

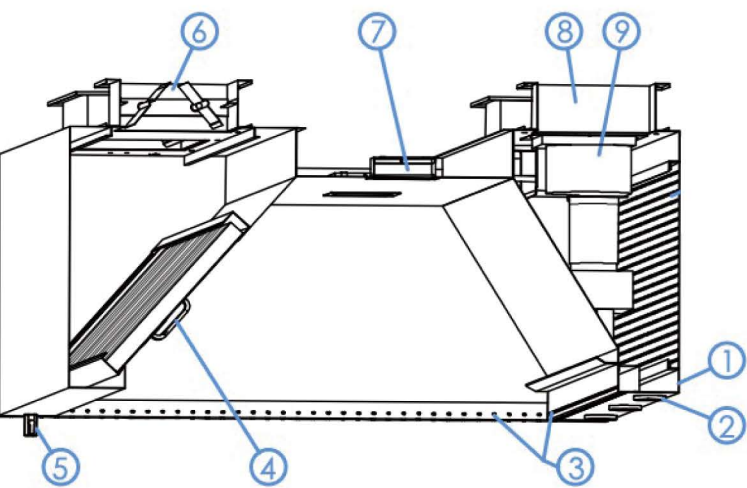
●内置岗位送风装置，提升了操作人员的舒适感。

●TCB接口，内置排风和新风风量调节平衡装置。

●ASL厨房专用LED照明节能系统。

●SUS304不锈钢结构。

KVF 产品说明

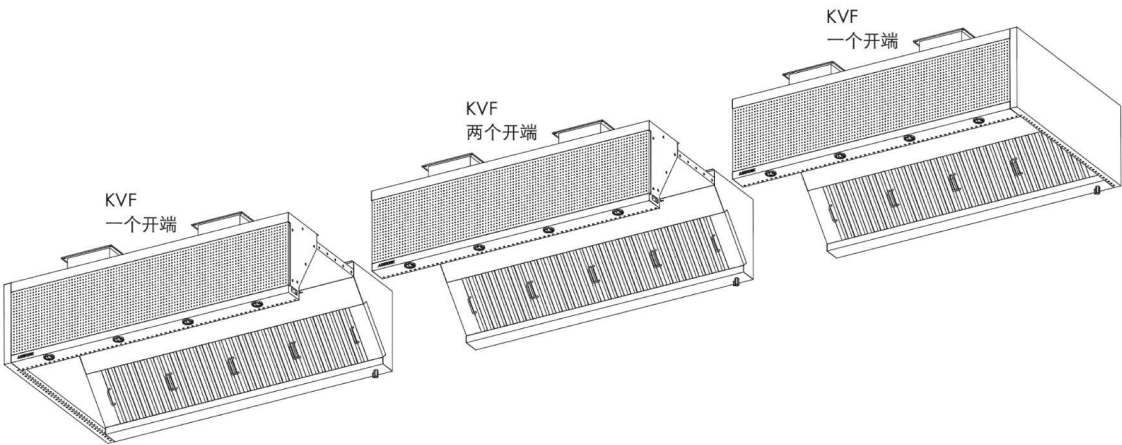


编码	说明
1	外可视部件为SUS304不锈钢材料
2	岗位送风
3	AIRJET喷嘴
4	HG油网
5	集油盒或排油阀
6	供气连接调节阀
7	ASL LED BOX(方形灯具)
8	排气连接调节阀
9	AIRJET风机 (可选)

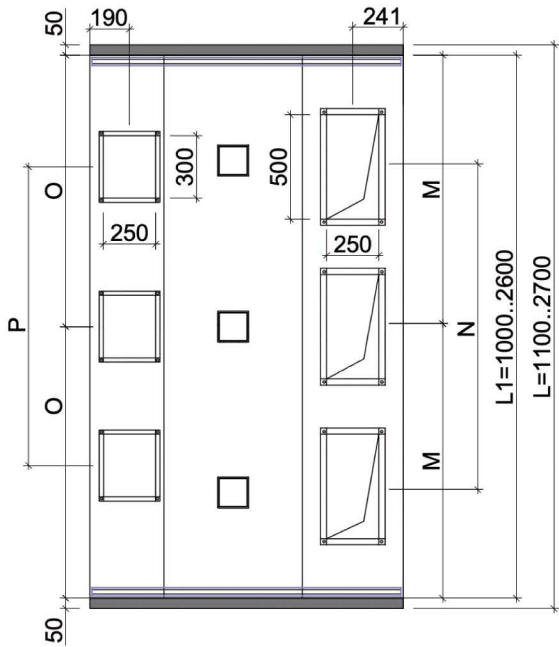
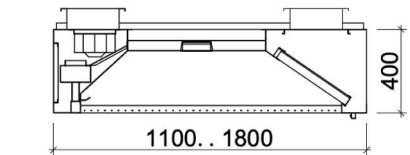
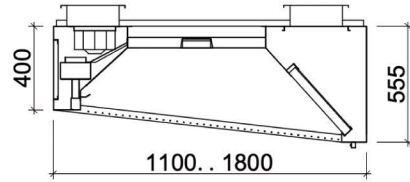
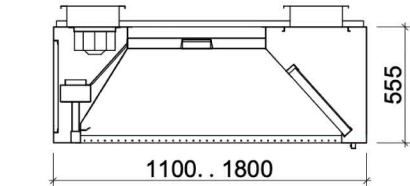
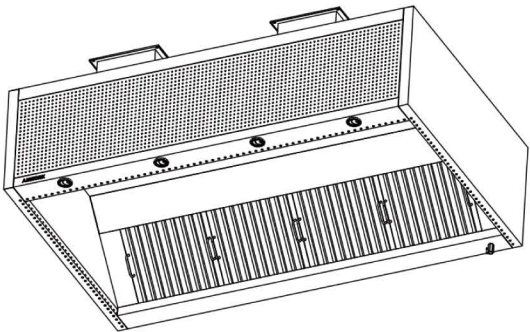
产品选型数据

截面长度 L (mm)	有效长度 L1 (mm)	推荐排气量 (宽=1300)m³/h	面板补新风推荐补风量	AIRJET空气量 (宽=1300)m³/h
1600	1500	1515....2700	每米540m³/h (Max)	99
2100	2000	2020....3800	每米540m³/h (Max)	132
2600	2500	2525.....4500	每米540m³/h (Max)	165
5100	5000	5050.....9000	每米540m³/h (Max)	330
7600	7500	7575.....13500	每米540m³/h (Max)	495
10000	10500	10100.....18000	每米540m³/h (Max)	660

产品模块组装



尺寸 KVF (2个闭端)



注意：以下数据为基础模块烟罩的尺寸；实际烟罩可通过基础模块烟罩组合而成，方便后期运输和现场操作。

模块选型数据 (mm)
标准尺寸

		排气 1:500*250		送风 1:300*250		照明 120*120
L1	M	N	O	P		
1000	L1/2	--	L1/2	--	12W*1	
1600	L1/2	--	L1/2	--	12W*2	
2100	--	440	--	940	12W*2	
2600	--	540	--	1040	12W*3	

- 根据烟罩长度和通过烹饪厨具数量计算出的排风/新风流量来决定排风/新风接口数量
- 非标准品可具体咨询艾尔沃克设计部门

产品重量 (H=555mm; KG)

L/M	1100	1300	1500	1700	1900
1100	85	90	98	108	115
1600	115	120	126	135	140
2100	140	148	150	165	170
2600	165	175	178	190	200
3100	195	200	205	220	230