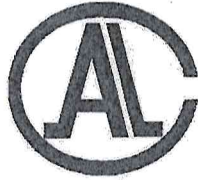




160008280285



(2018) 国认监认字 (083) 号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1045

检 验 报 告

TEST REPORT

NCSA-2019AC-0145

产品名称:

新风机 (换气扇)

Name of Product

委托单位:

森德 (中国) 暖通设备有限公司

Client

生产单位:

大厂森德暖通设备有限公司

Manufacture

检验类别:

委托检验

Test Category

国家空调设备质量监督检验中心

National Center of Quality Supervision and Inspection and

Testing for Air Conditioning Equipment





国家空调设备质量监督检验中心

National Center of Quality Supervision and Inspection and Testing for Air Conditioning Equipment

报告编号 (No.): NCSA-2019AC-0145

第 1 页 共 3 页 (Page 1 of 3)

森德(中国)暖通设备有限公司

样品编号	2019AC-0145		
产品名称	新风机 (换气扇)	型号规格	CF-F30C30-2019
		商 标	
委托单位	森德 (中国) 暖通设备有限公司	出厂编号	/
		生产日期	/
生产单位	大厂森德暖通设备有限公司	送样数量	1 台
		送样日期	2019-07-31
检验类别	委托检验	检验日期	2019-08-02~08-05
委托单位地址	北京市通州区中山大街 59 号院北京 ONE 国际广场 18 层		
检验依据	GB/T 34012-2017 《通风系统用空气净化装置》		
判定依据	GB/T 34012-2017 《通风系统用空气净化装置》		
检验地点	北京市通州区葛渠富壁路		
检验用 仪器、装置	H54 多功能电力仪表; H60 空盒气压表; T-H11 空气过滤器计数法检测装置; T-H28 小风量检测装置; T-H29 钢卷尺; T-H52 数字微压计; T-IAQ07 粉尘测试仪; T-IAQ17 温湿度表; T-Z01 半消声室; Z11 手持式分析仪		
检验项目	风量、机外静压、额定功率 (高、中、低三档)、噪声 (高档和低档)、PM _{2.5} 净化效率 (高档)		
检 验 结 论	检验结果详见第 2 页。 签发日期: 2019-08-28 		

批 准:

审 核:

主 检:

Approval

Verification

Chief tester



国家空调设备质量监督检验中心

National Center of Quality Supervision and Inspection and Testing for Air Conditioning Equipment

报告编号 (No.): NCSA-2019AC-0145

第 2 页 共 3 页 (Page 2 of 3)

公司
五十年
共

样品编号		2019AC-0145						
检 验 结 果								
序号	检验项目	标准要求		档位	模式	标称值	检验结果	判定
1	风量 (m ³ /h)	≥标称值的 95%		高档	新风模式	300	300	/
		≥标称值的 95%		中档		/	200	/
		≥标称值的 95%		低档		/	100	/
2	机外静压 (Pa)	≥标称值的 90%		高档		/	85.4	/
		≥标称值的 90%		中档		/	118.0	/
		≥标称值的 90%		低档		/	140.9	/
3	额定功率 (W)	≤标称值的 110%		高档	新风模式	102	105.7	/
		≤标称值的 110%		中档		/	81.9	/
		≤标称值的 110%		低档		/	64.5	/
4	噪声 [dB(A)]	≤标称值		高档	技术专用章	/	45.6	/
		≤标称值		低档		/	31.5	/
5	PM _{2.5} 净化效率 (%)	A	E _{PM2.5} > 90	且 ≥ 标称值的 95%	高档	≥98	99.8	合格
		B	70 < E _{PM2.5} ≤ 90			/	/	/
		C	50 < E _{PM2.5} ≤ 70			/	/	/
		D	20 < E _{PM2.5} ≤ 50			/	/	/
备注	<p>1. 该样品有铭牌, 未见部分检测项目对应标称值。</p> <p>2. PM_{2.5} 净化效率: 装置前 PM_{2.5} 浓度为 0.561mg/m³, 装置后 PM_{2.5} 浓度为 0.001mg/m³。</p> <p>3. 进风口、出风口及回风口尺寸均为 Φ160mm。</p> <p>4. 吊顶卧式暗装机组噪声测点位置示意图如下:</p> 							

检测



国家空调设备质量监督检验中心

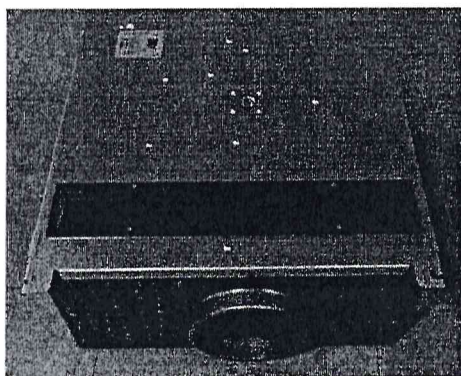
National Center of Quality Supervision and Inspection and Testing for Air Conditioning Equipment

报告编号 (No.): NCSA-2019AC-0145

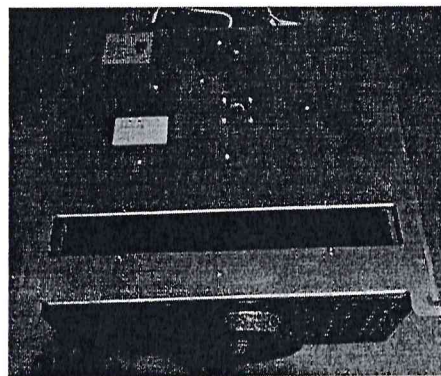
第3页 共3页 (Page 3 of 3)

样品编号	2019AC-0145		
样品描述			
样品名称	新风机 (换气扇)		
规格型号	CF-F30C30-2019		
生产单位	大厂森德暖通设备有限公司		
风量 (m ³ /h)	300	电压 (V/Hz)	220/50
机外静压 (Pa)	/	额定功率 (W)	102
温度交换效率 (%)	/	有效换气率 (%)	/
湿量交换效率 (%)	/	焓交换效率 (%)	/
过滤效率 (%)	≥98% (PM _{2.5})	噪声 [dB(A)]	/
生产日期	/	重量 (kg)	7.5
出厂编号	/	外形尺寸 (mm)	537×492×250
空气过滤器型式	平板式		

备注: 样品照片如下图所示。



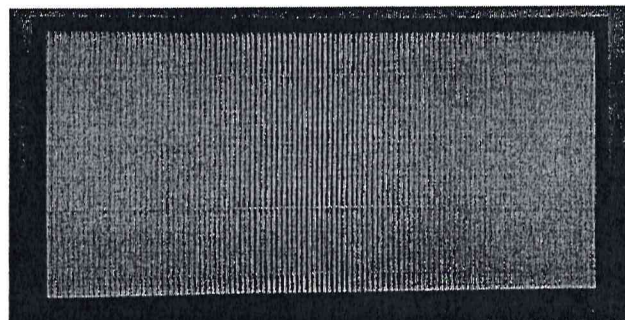
样机



内部构造



铭牌



过滤器