LET'S HOME

luftung
莱通新风

FROM GERMANY

深呼吸，好心情

德国莱通

Comfort — 舒适系列

中央一体式吊顶机

产品手册 〉



www.luftung.cn

莱通新风
德国核心技术

luftung

关于我们 /About Us/

德国莱通总部位于德国乌尔姆，主要生产适用于各类建筑的带热回收功能的新风净化系统。莱通集团从1992年拥有第一项核心专利技术开始不断发展扩大，至今已成为德国乃至欧洲的新风行业领导者。德国莱通是目前德国唯一一家能同时生产中央式和分散式新风净化设备的制造商，产品性能严格遵照德国DIN1946-6安全标准以及EnEV德国节能条例，并于2014年荣获德国TGA大奖。德国莱通专注新风行业25年，系列产品获得德国建筑技术研究院 (DIBt)认证，这也是莱通产品成为德国和欧洲采购商首选的特别认证。

2013年11月，德国莱通正式进入中国，为中国客户提供优质的产品和贴心的服务。

The German laitong headquarters located in Ulm of Germany, mainly applicable to the production of various types of construction with heat recovery function of air purification system. From 1992 the first laitong group has started the development of core technology, has become the new industry leader in Germany and europe. Germany is currently the only company in Germany laitong can simultaneously produce central and decentralized air purification equipment manufacturer, product performance and strictly comply with the safety standards and the German DIN1946-6 EnEV Germany Germany TGA Energy Conservation Ordinance, and won the award in 2014. The German air laitong attention industry for 25 years, series of products have the German Construction Technology Research Institute (DIBt) certification, which is laitong products become German and European buyers special certification preferred.

In November 2013, German laitong officially entered the China, to provide quality products and attentive service for customers Chinese.

产品系列 03
/Prouduct Series/

产品优势 04
/Prouduct Advantage/

工作原理 05–06
/Operational Principle/

产品性能 07–08
/Product Performance/

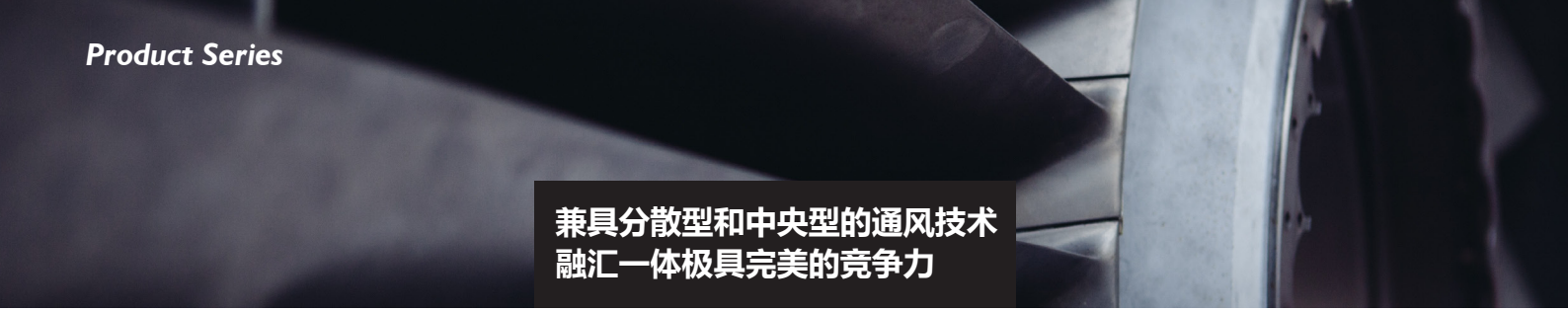
净化箱 09–10
/Filter Box/

控制系统 11
/Control System/

配件图示 12
/Accessories Icon/

莱通的服务 13
/Luftung Service/

莱通在您身边 14
/Luftung By Your Side/



兼具分散型和中央型的通风技术
融汇一体极具完美的竞争力

LTM Thermo-lufter

TL200-50凭借独特的定时反转技术成功引领欧洲市场25年，无管道嵌入式的安装方式让房间像人类的呼吸一样轻松完成空气的置换，是已装修房屋的首选。

LTM®
Thermo-lufter
TL200-50

Luftung Fineness

TL200-50 Plus 采用了全新的智能控制系统，安装便捷，设计优雅，内罩可提供个性化的色彩选择。

Cleanlily
260/360

LETS HOME

Fineness
TL200-50 plus

Luftung Cleanlily

Luftung Cleanlily系列适用于所有已装修的室内空间，如办公室、学校教室、家庭客厅以及商业会所，安装便捷，外表美观，过滤效率高达99%以上，是目前最为高效的空气解决方案。

Comfort
150/250/350/500

Luftung Comfort

Luftung Comfort 系列适用于全新以及翻新的住宅、办公室和别墅空间，采用中央智能控制，风量可达150m^3/h、250m^3/h、350m^3/h、500m^3/h，可为客户提供最大风量至10000m^3/h的定制服务。

深呼吸 好心情

呼吸大自然的清新空气是人类最基本的权利，快乐生活，从呼吸开始！




luftu

LETS HOME

/Air Ventilation System/

Introduction Manual

Features Specification

莱通新风

产品手册 〉

德国核心技术

Comfort 150 250 350 500

德国核心技术





产品优势

把新鲜空气吸进来，把污浊空气排出去，莱通新风净化器总在不经意间给您带来意想不到的效果。

德国原装设备精工制造

德国数控钣金加工设计，高精密度量身定做。

持续的新鲜空气

根据室内CO2和PM2.5的浓度自动调整风量，保证室内含氧量和洁净度。

超静音设计

采用德国原装进口EBM直流电机，高科技低噪静音。

拒绝PM2.5

高效过滤网，美国进口静电吸附材料，有效过滤PM2.5高达99.9%。

去除甲醛等有害物质

富含甲醛、苯、二氧化碳、烟雾等有害物质被源源不断的排出去，难闻的异味一去不复返。

抑制霉菌生长

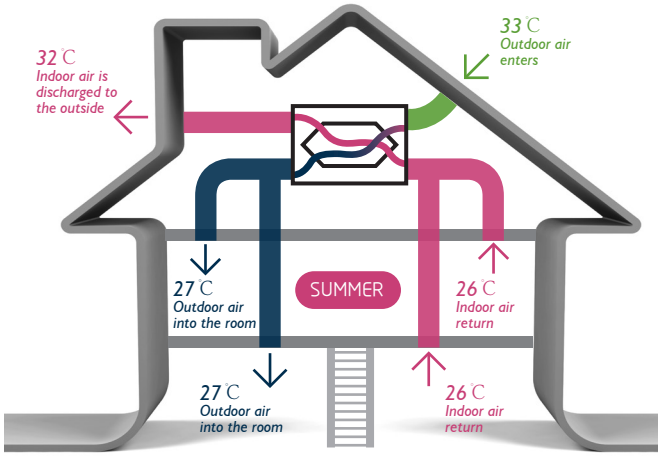
持续的通风，让房间保持清洁干爽，有效抑制了霉菌的生长。

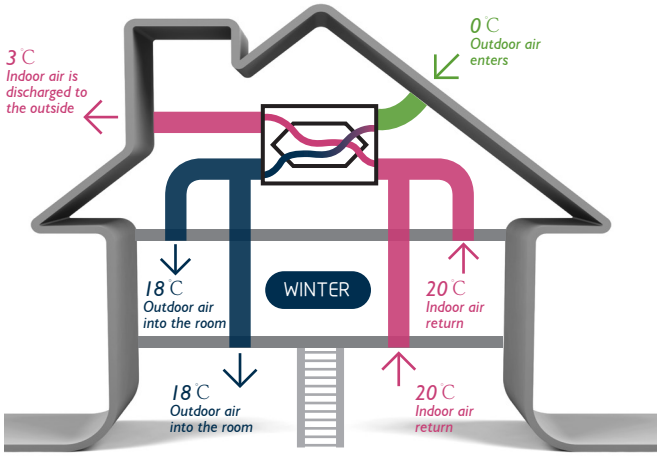
灵活的送风模式

灵活应用于地板式新风或吊顶式新风系统。

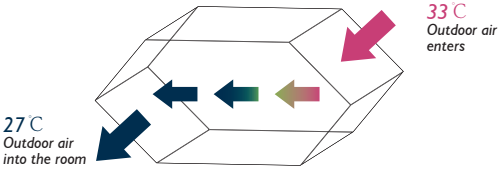
良好的睡眠质量

高品质的新鲜空气是活力的来源，更是高质量睡眠的保证。

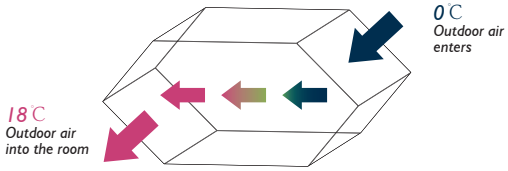




夏季 /SUMMER/ : 室内制冷



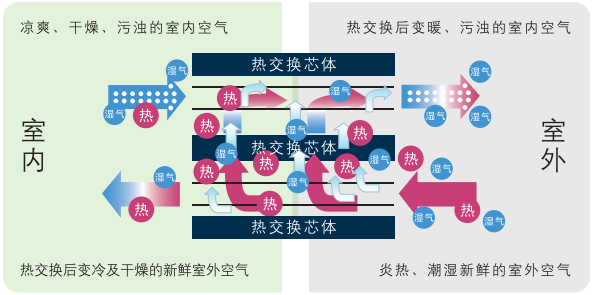
冬季 /WINTER/ : 室内制热





SUMMER

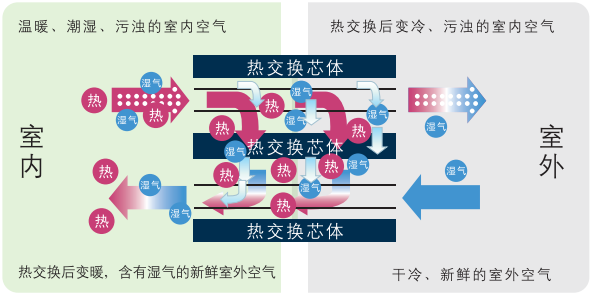
夏天的除湿功能



夏季，全热交换新风机运行时，热交换芯会将室外新鲜空气中的高温和高湿度抽离出来，然后随着室内污浊空气一起排放到室外。从而达到，保持室内温度清凉、空气清新的理想夏季居住环境。

WINTER

冬天的恒湿功能



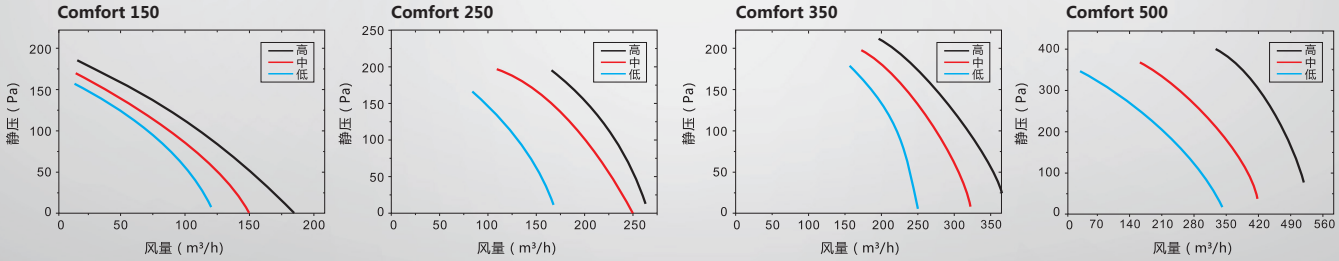
冬季，全热交换新风机运行时，热交换芯会将室内污浊空气中的温度和湿度抽离出来，然后随着室外新鲜空气一起回到室内。从而达到，保持室内温度暖和、空气清新的理想冬季居住环境。



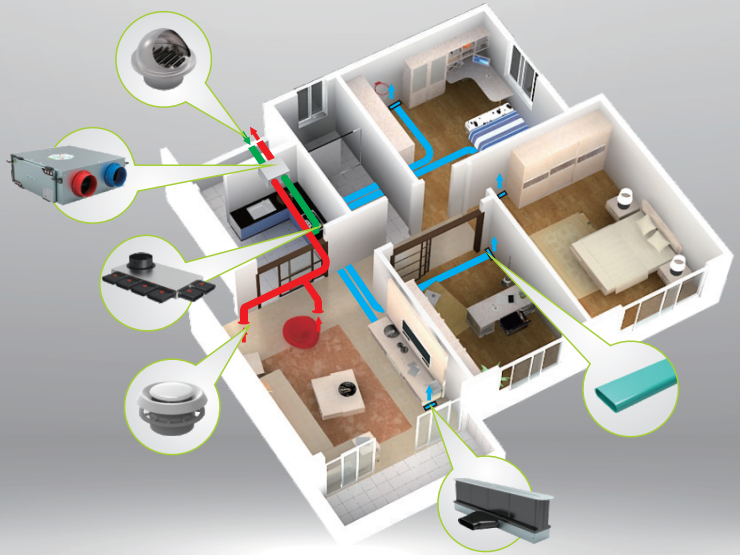
Comfort 全热交换型新风

- 风量范围：150m³/h、250m³/h、350m³/h 、500m³/h四款机型，适合各种住宅、办公室、别墅。
- 热回收率：⩾75%
- 控制器：E51.33B
- 过滤网：美国静电吸附材料，有效过滤PM2.5高达95%以上。
- 换气系统：适用于地板式新风或吊顶式新风系统

性能曲线



系统图

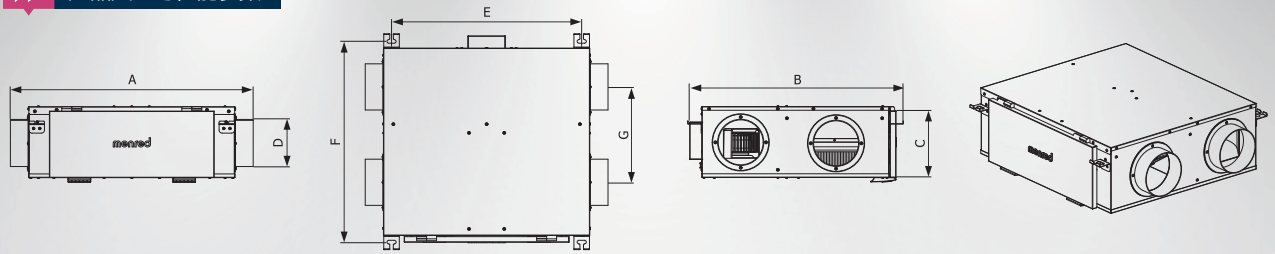


地板式送风系统

地板式送风

吊顶式送风

产品尺寸与性能参数



单位(mm)

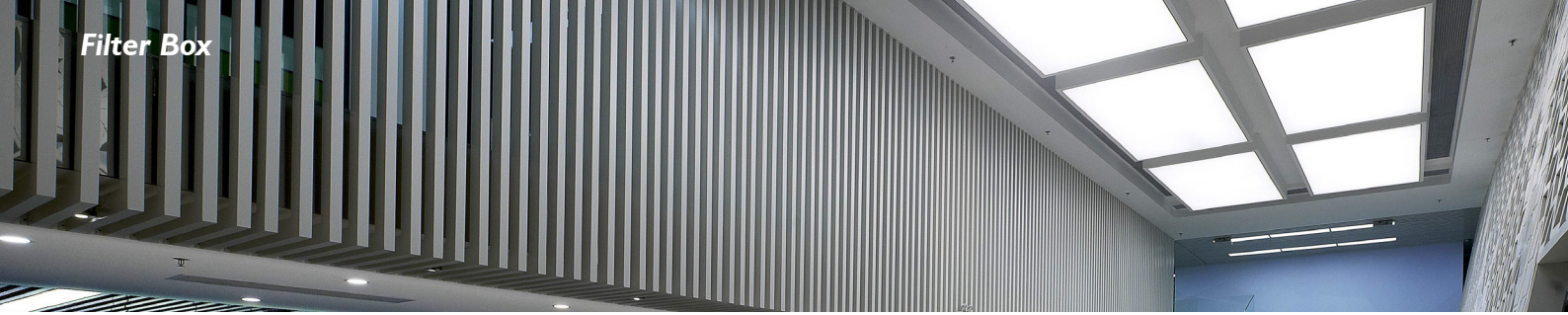
外形尺寸表

	A	B	C	ϕD	E	F	G
Comfort 150	820	545	230	100	610	495	225
Comfort 250	780	695	230	150	610	645	310
Comfort 350	780	795	230	150	610	745	405
Comfort 550	1250	985	305	200	1130	850	445

性能参数

型号	电源(V/Hz)	风量(m^3/h)	功率(W)	噪音(dB(A))	重量(kg)	滤芯
Comfort 150	220/50	150/140/130	78/66/51	30/25/23	19	F009
Comfort 250	220/50	250/200/150	165/145/90	34/26/23	23	F010
Comfort 350	220/50	350/270/200	207/167/137	37/34/25	25	F011
Comfort 550	220/50	500/400/300	440/305/210	46/43/39	51	F020

注：若设计更改，引起上表数据改变，恕不另行通知，准确尺寸以产品实物为准。



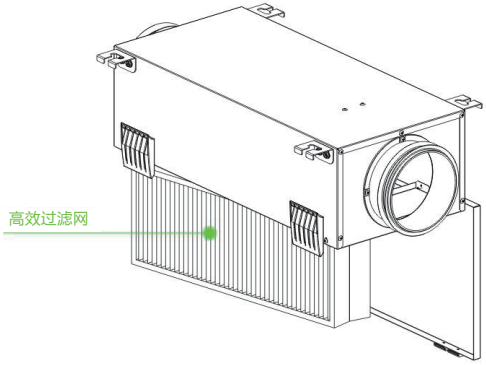
后置净化箱

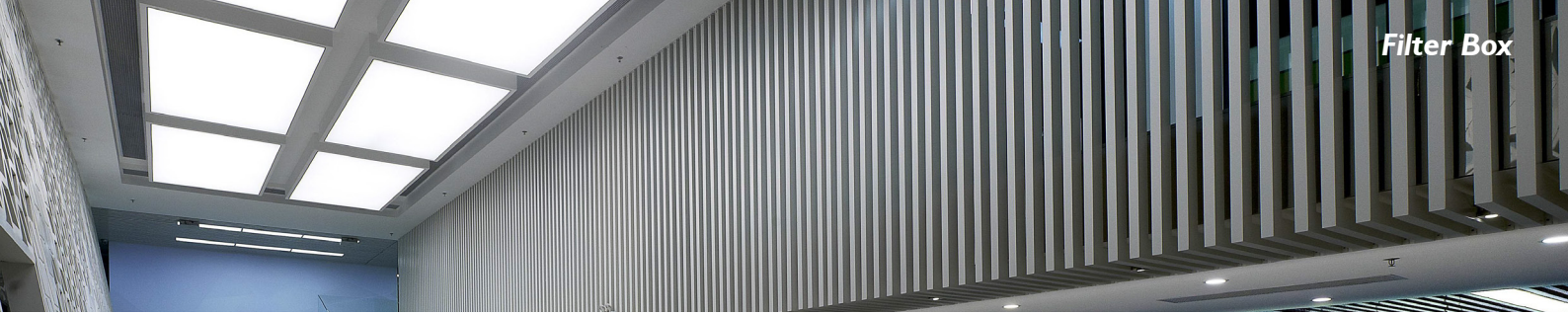
JHV25 / JHV35

产品主要特性

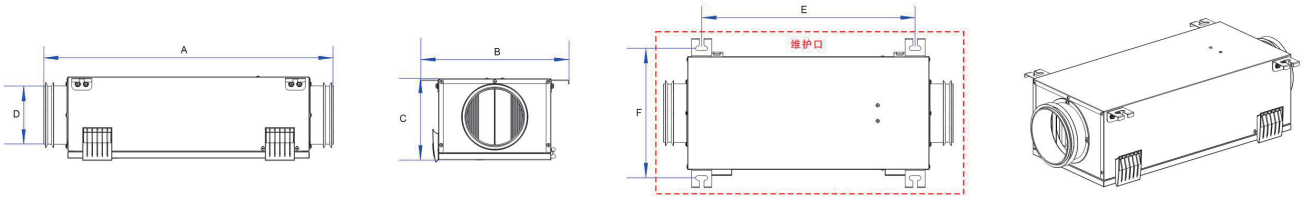
1.适用风量：JHV25 适用风量为0−200m³/h 机型;JHV35 适用风量为200−350m³/h 机型。
2.门板开启方式：挂扣式（简约、密封、耐用）。
3.过滤网轨道结构：采用轨道式结构，使过滤网的更换和维护变得更简洁方便。
4.过滤网：采用H13 高效滤芯，通过”V”形过滤网安装结构设计，有限效降低了风阻，而且大大增加了过滤网的面积（3m²），并且过滤网原材料采用美国原装进口材料通过打折工艺，使得过滤网风阻降低、容尘量大、寿命长。
5.安装：此设备建议安装在可拆卸集成吊顶内，方便对过滤网维护和更换。







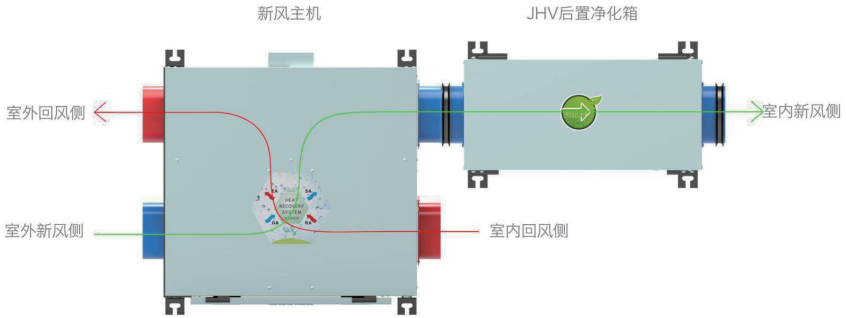
主要尺寸



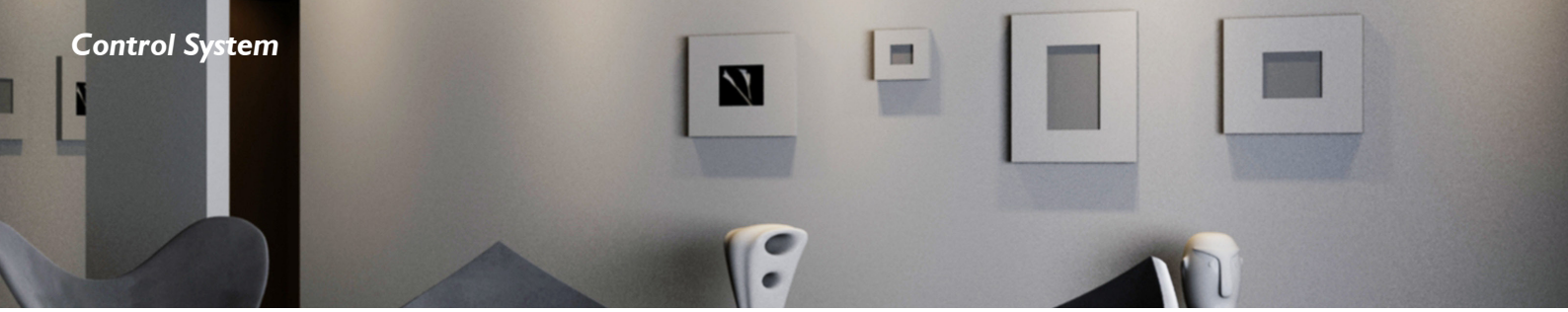
单位(mm)

型号	A	B	C	D	E	F	检修口
JHV25	570	370	200	Φ150	380	325	450*450
JHV35	720	370	200	Φ150	530	325	650*450

系统简图



系统图



液晶数显新风控制器(E51.33B)



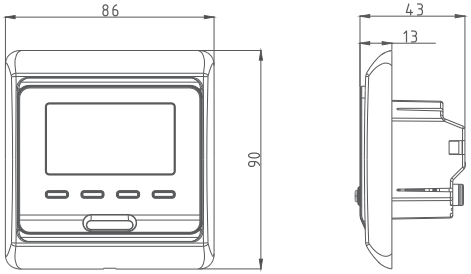
液晶数显智能型新风控制器，适用于控制新风机组系统，以达到室内空气新鲜的目的。可以选择手动控制或自动控制两种运行模式。

技术参数

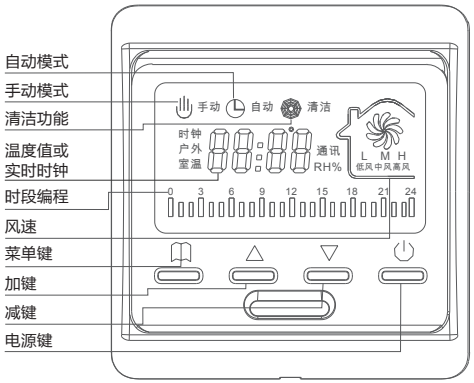
电压：见产品标注
负荷：Imax 3A
功耗：2W
测温范围：0~99℃
校温范围：-5~5℃
温度显示精确度：0.1℃
环境温度：5~45℃
外壳防护等级：IP20
外壳材质：阻燃PC

外形尺寸

单位mm



功能与显示说明



配件图示



室内可调节
风口

80mm
100mm
125mm
150mm
200mm



室外不锈钢
防雨罩

80mm
100mm
150mm
200mm



大小头
变径

110-75mm
160-110mm
200-160mm



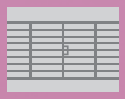
PVC
复合软管

80mm
100mm
150mm
165mm
200mm
250mm



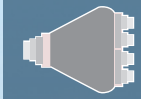
过梁器

75mm
110mm
160mm



墙式进风器
（带活性炭）

110mm



分支器



地送风扁管

135x2000x32mm



地送风
扁管直接



地送风
45° 弯头



地送风
45° 爬墙弯头



地送风
扁三通

130x30mm



地送风
90° 弯头

130x30mm



地送风90°
爬墙弯头

130x30mm



地送风配件
（扁管堵头）



地送风配件
（一分三
分支箱）



地送风配件
（一分五
分支箱）



地送风配件
（地风口）



硅胶密封圈
ABS止回阀

80-120mm
150-180mm



便携式
外气口

110mm
160mm



Luftung服务

Auslegung 设计

我们将竭诚为您提供量身定制的整体设计方案以及相应的预算报价。
我们亦可全程配合开发商、建筑师和服务商共同协作完成特殊的项目招标方案。

Beratung 咨询

我们秉承最为严格的市场标准和凭借不断更新的专利技术为您提供最为专业的咨询服务。超过25年的潜心专注，确保了我们在新风市场的品牌领导地位和技术竞争力，这也是我们给您提供最佳服务的优势保证。



Qualitaet 品质

25年来，莱通凭借过硬的“德国制造”，获得了市场的青睐和认可。莱通系列产品先后获得的德国建筑设计研究院DIBt认证，是莱通高品质和高可靠性的象征，也是莱通新风成为德国乃至欧洲采购商首选的必要保证。

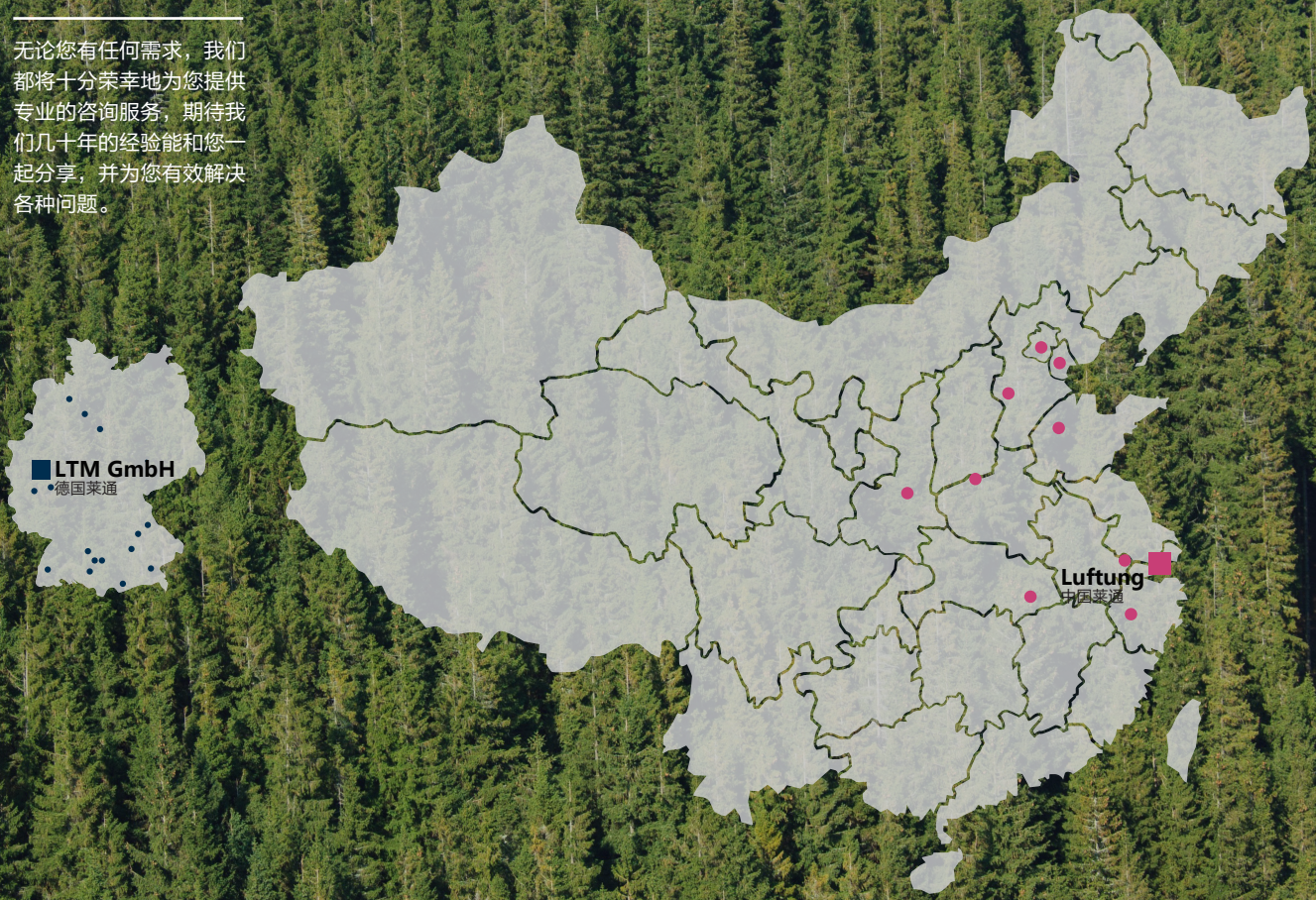
Service服务

莱通可以提供更多优质服务。我们可以为您提供从建筑规划设计、建筑施工直至设备安装运行阶段的全程技术服务。我们的工作人员还可以协助您完成与客户的洽谈咨询。

莱通在您身边

联系我们:

无论您有任何需求，我们都将十分荣幸地为您提供专业的咨询服务，期待我们几十年的经验能和您一起分享，并为您有效解决各种问题。



敬告：产品的外观、构造、技术已获得中华人民共和国专利知识产权保护，仿造必究！
知识产权属于中国莱通所有。

德国莱通

Eberhardtstraße 60
Darmcher Grund 18,D-58540 Meinerzhagen

中国莱通

莱通环境科技（上海）有限公司
地址：上海市浦东新区沪南路2653号
开格科技园3号楼4层
电话：021-61760136
传真：021-61760155

邮箱：info@luftung.cn
网址：www.luftung.cn

德国莱通保留技术改动权利，如有变更，恕不另行通知。

经销商

luftung
莱通新风

版权所有　翻印必究