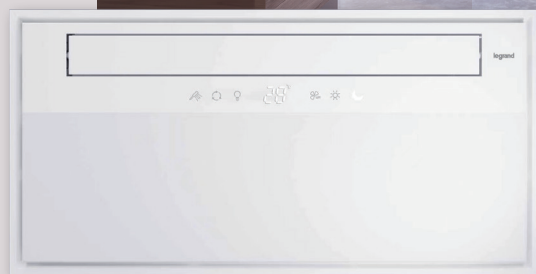


浴霸 / 换气扇 / 凉霸

厨卫集成电器



打造健康舒适厨卫体验



厨卫集成电器解决方案

内含型录页
CATALOGUE
PAGES
INSIDE

#legrandImprovingLives

legrand® 罗格朗
质领生活

厨卫集成吊顶电器应用

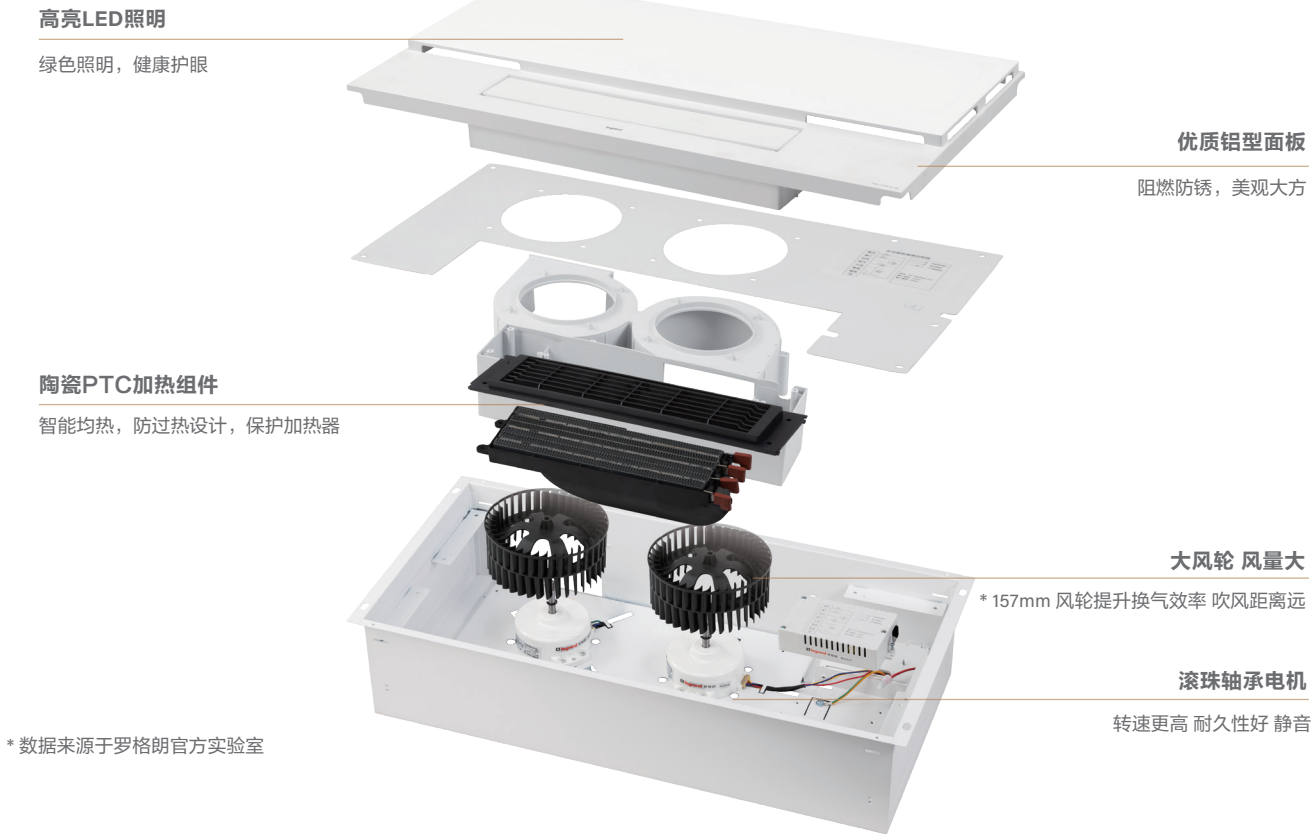
安心、美观、功能满足

罗格朗集成吊顶电器

百年品牌 源于法国



集成吊顶电器是现代家庭集成吊顶中的一个重要组成部分，包含了取暖、照明、吹风、换气四大功能。
消费者可根据自己的喜好选择相应的电器以满足厨卫空间各种功能需求。



* 数据来源于罗格朗官方实验室

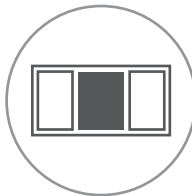
吊顶电器选购的三大要点

选择“罗格朗集成吊顶电器”的理由



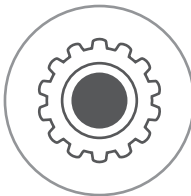
安全

应关注电器设计是否带保护功能
是否符合国家电器安全 3C 标准。



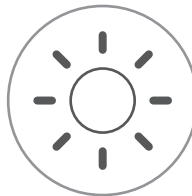
设计

设计应合理，尽可能的轻薄，
以节省空间，增加美感。



部件

电器核心部件应选用优选元器件，
使用更放心。



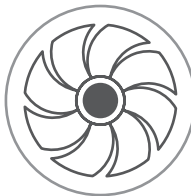
取暖

多种取暖方式，
满足你的不同需求。



LED 照明

节能、舒适、护眼，体验一场自然
光线盛宴。



换气 / 吹风

滚珠电机，强劲核心。
高转速，高稳定，静享新空气。

更多选择 更加温暖

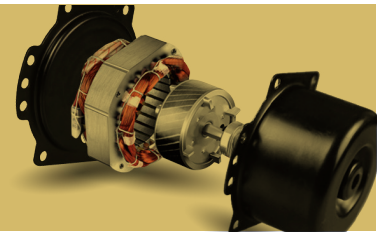


PZH24-2880B

享受温暖、舒适沐浴，
为懂得生活的你而设计。

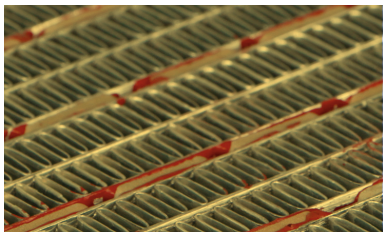
风暖浴霸

- 四大核心功能：取暖、吹风（自然风）、换气、照明。
- 循环制热，将浴室内热空气吸进去再进行加热，达到一个内部循环的过程。
- 多种附加功能：温度显示、运行状态显示、干燥、一键沐浴、摆页吹风、遥控控制等。
- 集中吊顶扣板式安装，自然融入家居空间。



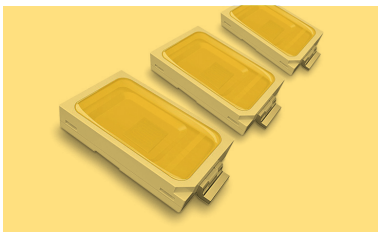
滚珠轴承电机

- 主绕组上采用 TCO（熔断器）保护。
- 纯铜线圈，电机连续运转大于 5000 小时。
- 静音滚珠轴承，稳定高效，静音效果佳。
- 封闭式保护罩，使用更安全。



陶瓷 PTC 取暖

- 核心部分采用耐温陶瓷片拼接成形。
- 热转换率高、升温快，智能匀热，使用寿命长。



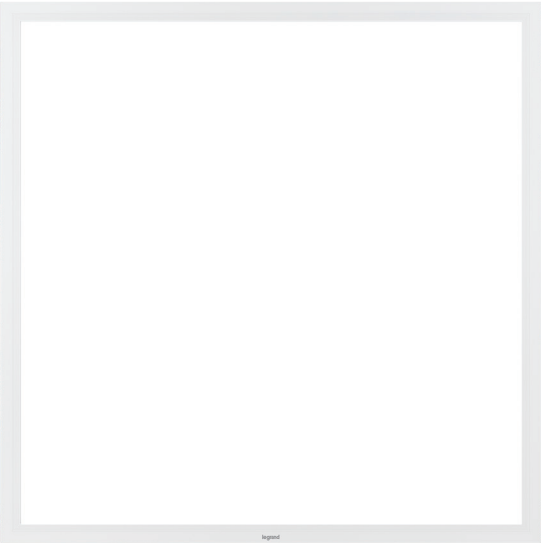
优质高亮灯珠

- 高保真 不闪屏 不伤眼 低能耗

* 数据来源于罗格朗实验室



美于自然 还原本色



LCF4-40B

节能、舒适，
体验一场自然光线盛宴。

LED 照明

- ▶ 节能环保 LED 照明，亮度高，发光均匀。
- ▶ 柔光照明，无闪屏。
- ▶ 全封闭，防尘、防水、防虫。
- ▶ 耐用，耐腐蚀。



循环点亮熄灭次数大于

10 000 次

显色指数可达利于判断食物生熟度程度

* 数据来源于罗格朗实验室



远离繁嚣 时刻清新



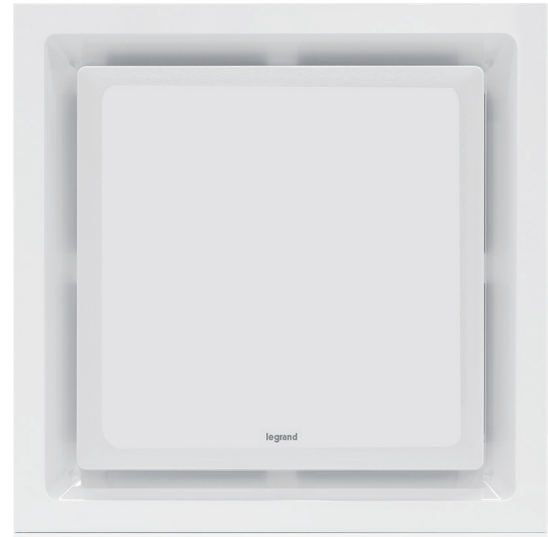
CF1-40B

自然风带动空气流通，
清凉降温。

摆页凉霸

- ▶120° 广角摆页，送风范围广。
- ▶35W 滚珠轴承电机，稳定吹风。
- ▶强风 / 弱风，两档风速可调。
- ▶吹风负离子同步工作，净化空气，减少细菌滋生。
- ▶无线遥控可贴墙可手握，无需墙内埋线，安装便捷。

* 顶置吹风扇，适用于厨房、卫生间、房间等



BPT10-23-A7-F

高转速，高稳定，
静享新空气。

换气扇

- ▶采用品质轴承电机，能效高，低噪音。
- ▶采用大直径离心风轮和螺旋风道，风量大，让您静心享受。

电机转速高达

1000 转 / 分钟

内置品质轴承，能效高

* 数据来源于罗格朗实验室





货号	双电机风暖浴霸
XPZH1-2650C	线型浴霸 20*1000mm 换气/吹风、取暖1、取暖2、五位机械开关（预留照明）
XPZH1-2650C01	XPZH1-2650C产品面板延长条 20*1000mm
XPZH2-3050C	线型浴霸 50*1200mm 换气/吹风、取暖1、取暖2、摆页遥控开关（预留照明）
XPZH2-3050C01	XPZH2-3050C产品面板延长条 50*1000mm
PZH17-2500B	室内加热器 300*600mm 照明、换气/吹风、取暖、四位机械开关
PZH24-2880B	多功能取暖器 300*600mm 照明、换气/吹风、取暖、摆叶、直流调速、指示、语音控制、有线触控-黑色
PZH25-2600B	多功能取暖器 300*600mm 照明、换气/吹风、取暖、指示、四位机械开关

货号	单电机风暖浴霸
PZH23-2300B	室内加热器（可石膏板安装） 300*300mm 照明、换气/吹风、取暖、摆叶、指示、双安装、无线遥控
PZH27-2600B	室内加热器 300*600mm 照明、换气/吹风、取暖、四位机械开关
PZH21-2100B	室内加热器 300*300mm 换气/吹风、取暖、三位机械开关
PZH22-2100B	室内加热器 300*300mm 照明、换气/吹风、取暖、四位机械开关
CF1-40B	摆页凉霸 300*300mm 遥控、负离子
CF2-40B	凉霸 300*300mm 负离子
CL3-40B	凉霸 300*600mm 负离子、LED照明

货号	厨卫平板灯
LZF5-18B	18W厨卫平板灯五代 300*300mm
LZL5-36B	36W厨卫平板灯五代 300*600mm



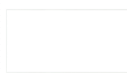
货号	全塑天花板管道式换气扇
BPT10-02-A7	采用罗茨风机技术，风量大，排风稳定 采用优质漆珠电机，低磨损，低功耗，低噪音 采用优质工程塑料抗黄ABS料制作 机箱采用可靠密封技术，防水性能佳，内置接线更安全 换气扇 回形面板 250*250mm
BPT10-13-A7	换气扇 回形面板 250*250mm
BPT10-23-A7-30	换气扇 回形面板 300*300mm
BPT10-35-A7	换气扇 回形面板 320*320mm
BPT10-13-A7-A	换气扇 螺旋面板 250*250mm
BPT10-23-A7-A	换气扇 螺旋面板 285*285mm
BPT10-13-A7-C	换气扇 小圆形面板 250*250mm
BPT10-23-A7-C	换气扇 小圆形面板 300*300mm
BPT10-23-A7-E	换气扇 扇形面板 285*285mm

货号	橱窗式换气扇
APC15-3-D6	电动式、风压式两种面板选择，适应不同需求 面板采用扣位固定结构设计，方便拆洗 电动式面板百叶采用自动打开装置，密闭性好，安心美观 卡紧结构设计，手无需伸出室外就可实现安装，方便快捷 采用品质工程塑料抗黄ABS料制作 电动式 6寸橱窗扇 210*210*40mm
APC15-3-D5	6寸豪华橱窗扇 209*219*40mm
APC15-3-D7	豪华橱窗扇 250*250*25mm
APC15-3-A6	风压式 6寸橱窗扇 210*210*35mm
APC15-3-A5	6寸豪华橱窗扇 209*219*35mm
APC15-3-A7	豪华橱窗扇 250*250*35mm
HF1-35B	集成吊顶式换气模块 全铜滚珠电机，低温升优质电机 封闭式一体机箱设计 自带止逆阀 适用于集成吊顶扣板式安装 换气扇(换气模块) 300*300mm

罗格朗厨卫集成电器解决方案

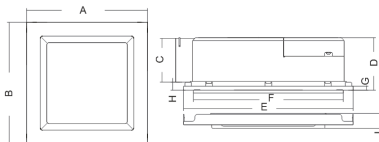
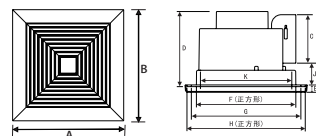
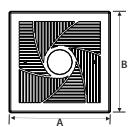
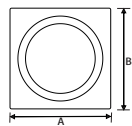
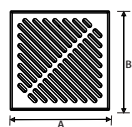
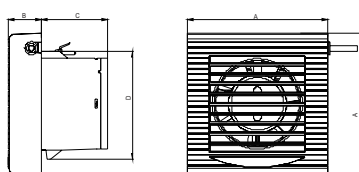
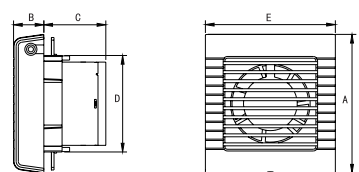
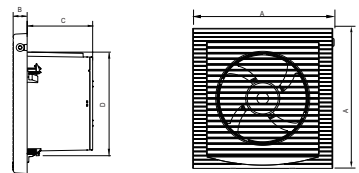
集成吊顶电器选型表

类型		双电机风暖浴霸					
图片							
型号		PZH24-2880B	PZH17-2500B	PZH25-2600B	XPZH1-2650C	XPZH2-3050C	
产品功能	取暖	○	○	○	○	○	
	照明	○	○	○	×	×	
	换气	○	○	○	○	○	
	吹风	○ (摆叶)	○	○	○	○ (摆叶)	
	温度显示	○	×	○	○	○	
	运行状态显示	○	×	×	○	○	
	其他	×	×	×	×	×	
控制方式		有线触控+语言控制	机械开关	四档机械开关	机械开关	遥控开关	
安装尺寸	面板尺寸 / mm	300*600	300*600	300*600	20*1000	50*1200	
	开孔尺寸 / mm	×	×	×	1000*280*155	1200*280*140	
	箱体厚度 / mm (不含面板)	100	85	105	95	95	
	安装预留高度 / mm	≥150	≥120	≥150	≥160	≥145	
规格参数	取暖功率 / W	2800	2500	2500	2650	3050	
	LED照明功率 / W	16	18	16	外接	外接	
	LED色温 / K	5000~6000	5000~6000	5000~6000			
	吹风/换气功率 / W	25	40	40	35	35	
	风量 / m³/h	180	120	130	130	140	
	噪音 / dB						
材质 & 颜色	面板	PC (白)	PC (白)	PC (白)	铝型材	铝型材	
	箱体	PP塑料 (白)	PP塑料 (白)	PP塑料 (白)	PP塑料 (白)	PP塑料 (白)	
安装方式		集成吊顶扣板式			蜂窝大板、石膏板吊装		

单电机风暖浴霸					LED照明			凉霸		
										
PZH21-2100B	PZH22-2100B	PZH23-2300B	PZH27-2600B		LZF5-18B	LZL5-36B	LZF4-40B	CF1-40B	CF2-40B	CL3-40B
○	○	○	○		×	×	×	×	×	×
×	○	○	○		○	○	○	×	×	○
○	○	○	○		×	×	×	×	×	×
○	○	○ (摆叶)	○		×	×	×	○	○	○
×	×	×	×		×	×	×	×	×	×
×	×	×	×		×	×	×	×	×	×
×	×	干燥功能	×		×	×	×	×	×	×
机械开关	机械开关	遥控开关	机械开关		常规机械开关 (用户另购)	常规机械开关 (用户另购)	常规机械开关 (用户另购)	手持遥控	常规机械开关 (用户另购)	常规机械开关 (用户另购)
300*300	300*300	300*300	300*600		300*300	300*600	600*600	300*300	300*300	300*600
×	×	×	×		×	×	×	×	×	×
100	100	165	80		35	35	35	140	105	105
≥120	≥120	≥200	≥120		≥50	≥50	≥50	≥180	≥140	≥140
2000	2040	2200	2500		×	×	×	×	×	×
×	12	12W (侧发光)	18		18	36	40	×	×	12
×	5700	5000-6000	5000-6000		5700	5700	5700	×	×	5700
40	40	40	40		×	×	×	35	40	35
100	100	170	130		×	×	×	高档: 148 低档: 80	175	170
					×	×	×	高档: 47 低档: 40	< 55	< 55
PC (白)	PC (白)	PC (白)	PC (白)		PP塑料 (白色)	PP塑料 (白色)	铝型材边框 (白色)	ABS (白)	ABS (白)	ABS (白)
PP塑料 (白)	PP塑料 (白)	PP塑料 (白)	PP塑料 (白)					PP塑料 (白)	PP塑料 (白)	PP塑料 (白)
集成吊顶扣板式		集成吊顶扣板式; 石膏板安装	集成吊顶扣板式	集成吊顶扣板式						

罗格朗厨卫集成电器解决方案

换气扇产品参数表

集成吊顶式换气模块		电压 / (AC)V/Hz	功率 / W	风量 / m³/min	噪音 / dB(A)	管径 / Φ (mm)	面板尺寸 / mm	开孔尺寸		箱体高度 / mm	使用面积 / m²	安装尺寸		A	B	C	D	E	F	G	H	J	
HF1-35B		220/50	35	3.0	55	100	300x300	集成吊顶式		105	7 - 12			300	300	100	130	421	372	10	20	37	
天花板管道式换气扇		电压 / (AC)V/Hz	功率 / W	风量 / m³/min	噪音 / dB(A)	管径 / Φ (mm)	面板尺寸 / mm	开孔尺寸		箱体高度 / mm	使用面积 / m²	安装尺寸		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
BPT10-02-A7		220/50	16	1.6	40	100	250x250	206x206		154	4 - 8			250	250	99	154	15	203	220	240	44	181
BPT10-13-A7		220/50	17	2.0	42	100	250x250	206x206		154	5 - 10			250	250	99	154	15	203	220	240	44	181
BPT10-23-A7-30		220/50	28	3.0	45	100	300x300	232x232		167	7 - 12			285	285	99	167	15	229	250	275	46	211
BPT10-35-A7		220/50	37	4.0	46	100	320x320	280x280		174	11 - 20			320	320	99	174	15	274	290	310	48	248
BPT10-13-A7-A		220/50	17	2.0	42	100	250x250	206x206		154	4 - 8			250	250	99	154	15	203	220	240	44	181
BPT10-23-A7-A		220/50	28	3.0	45	100	285x285	232x232		167	7 - 12			285	285	99	167	20	229	250	275	46	211
BPT10-13-A7-C		220/50	17	2.0	42	100	250x250	206x206		154	4 - 8			250	250	99	154	15	203	220	240	44	181
BPT10-23-A7-C		220/50	28	3.0	45	100	300x300	232x232		167	7 - 12			300	300	99	167	15	229	250	275	46	211
BPT10-23-A7-E		220/50	28	3.0	45	100	285x285	232x232		167	7 - 12			285	285	99	167	15	229	250	275	46	211
橱窗扇			电压 / (AC)V/Hz	功率 / W	风量 / m³/min	噪音 / dB(A)	风轮直径 / mm	开孔尺寸		使用面积 / m²		安装尺寸		A	B	C	ΦD	E					
APC15-3-D6/电动		220/50	25	3.5	40	150	165			16 - 20				210	40	76	148						
APC15-3-A6/风压				3.5	40	150	165			16 - 20				210	35	76	148						
APC15-3-D5/电动		220/50	25	3.5	40	150	168			16 - 20				209	40	78	164	209					
APC15-3-A5/风压		220/50	25	3.5	40	150	168			16 - 20				209	35	78	164	209					
APC15-3-D7/电动		220/50	20	4.3	43	150	185			18 - 22				250	25	117	183						
APC15-3-A7/风压		220/50	20	4.3	43	150	185			18 - 22				250	35	117	183						

室内通风换气常识 / 风暖浴霸的安装

■ 换气的设计和选用标准

在选择换气扇、通风系列产品时，必须综合考虑换气次数和最少新风量两个因素，取两者计算出房间送风量 V (m³/h) 的最大值作为合理的送风量。所需换气扇、通风产品的数目按以下公式计算：

$$\text{所需产品数目} = \frac{\text{合理送风量 } V \text{ (m}^3/\text{h)}}{\text{所选型号产品的送风量 } V \text{ (m}^3/\text{h)}}$$

其中：合理送风量 V (m^3/h) = 房间体积 (m^3) $\times$ 换气次数 (n/h) 或最小新风量 V ($\text{m}^3/\text{h} \cdot \text{人}$) $\times$ 人数 (人)

■ 换气次数选用标准

建筑物及房间类别		每小时所需换气次数 (n/h)
学校	更衣室	5
	书库、档案室	5
	实验室、礼堂、教室	6
	体育馆	8
	洗手间	12
	家政室	15
家居	书房	5
	客厅、卧室	6
	洗手间	5-15
	浴室	10
	厨房	15
办公	办公室	6
	复印室	10
	会议室	12
医院	诊所、病房	6
	候诊室	10
	手术室	15
餐饮	食品库	5
	餐厅	6
	咖啡室	10
	厨房	20
摄影棚	暗室	10
	摄影室	12
工厂	仓库	5
	车间	15

■ 各种房间内最小新风量

房间类型	最小新风量 (m³/h.人)	备注
影剧院、商场	8.5	不吸烟
体育馆、展览馆	8.0	不吸烟
办公室、普通病房	25	不吸烟
高级客房、工厂车间	30	少量吸烟
会议室、歌舞厅	50	少量吸烟

Notes

产品以实物为准，技术参数由本公司技术部门提供，若有变更，恕不另行通知。

关注我们

@ www.legrand.com.cn

 www.legrand.com.cn/ecatalogue/cn

 官方微信



罗格朗智能电气（惠州）有限公司

地址：广东省惠州市仲恺高新区和畅六路东 39 号 B1-B3 厂房

邮编：516006

电话：0752-2529999

全国服务热线：4008 -305-306

X1797 202608