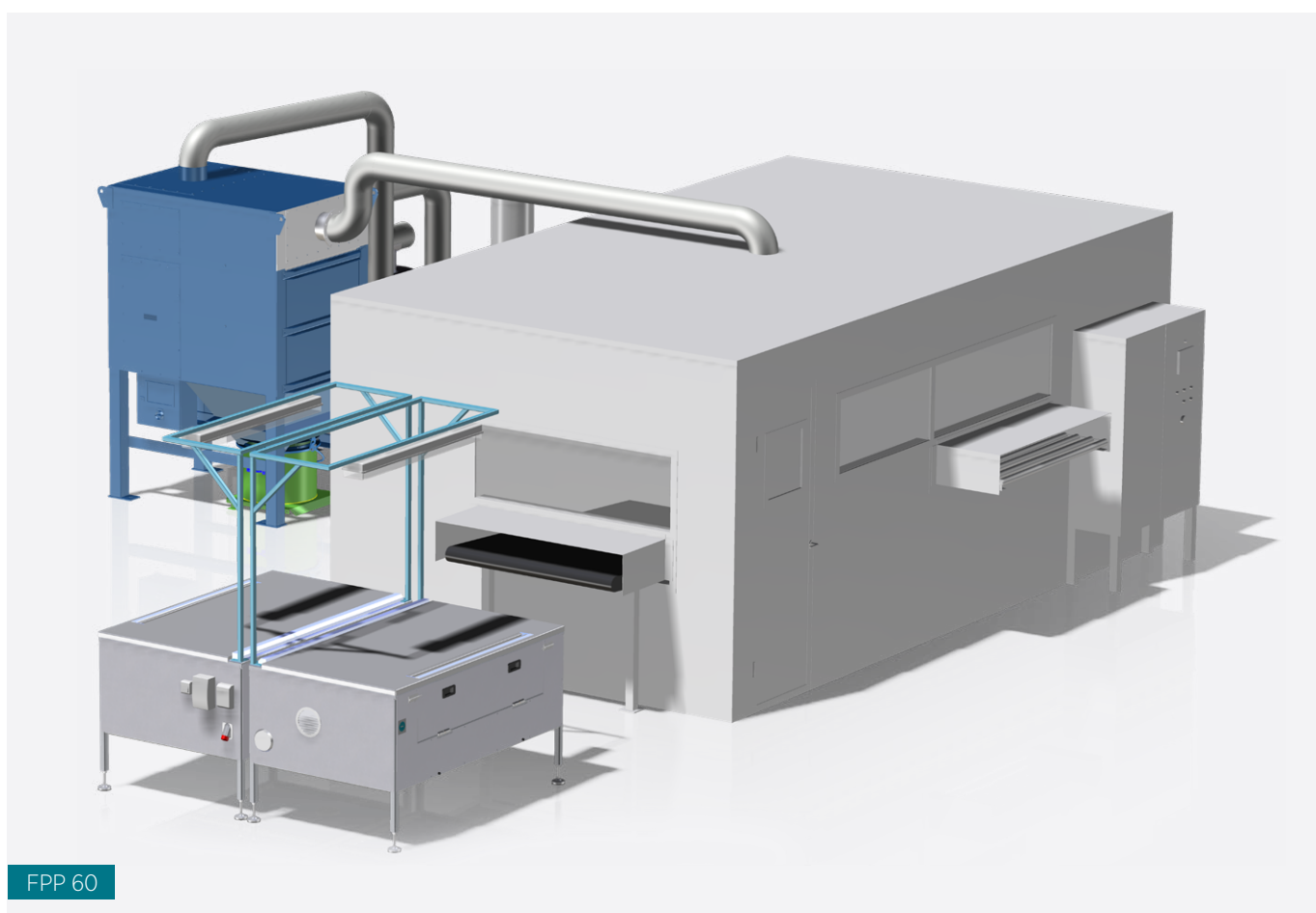




# FPP 60 —— 平板处理机

提高再利用效率和利润率



## 概要介绍

平板处理机是一种多功能机器，可拆解品类繁多的 LCD 面板。该处理机可安全地提取出各种荧光灯，然后分离到不同的部分。该处理机可手工进料或是通过传送带进行机械进料。FPP 裁切机自动地在面板的周界上进行两次切割，实现清洁和安全地分离。该处理机所能处理的面板最大规格是 1600 mm x 1200 mm 以及 60 kg。



## 平板处理机 (FPP 60) 的技术规格

### 处理能力：

对于最大至 23" 的平板： ..... 每小时处理最多 60 片平板  
 对于超过 23" 的平板： ..... 每小时处理最多 30 - 60 片平板

处理平板前，必须拆下平板支架。

该设备采用全封闭结构，且配置通风装置。

### 公用工程：

电气连接： ..... 400 V, 50 Hz, 最高值 20 kW  
 供气压力： ..... 6 bar

### 尺寸：（占地面积，包括通风站）

长度： ..... 10 000 mm  
 宽度： ..... 7 000 mm  
 高度： ..... 3 000 mm

### 工作温度范围：

..... +10 C° - +35 C°

### 产出：

平板框架切割后可安全地和方便地清除以下材料  
 CCFL /汞背光源。  
 PMMA 塑料  
 其他类型的塑料  
 箔片

### 电子板

荧光灯  
 各种金属（铝、铁）

### 排放到大气中的汞：

作业区域：最高值 0.020 mg/m<sup>3</sup>  
 废气：最高值 0.020 mg/m<sup>3</sup>

汞的浓度主要取决于在车间内如何处理废弃物以及设备的维护情况。在运行过程中，车间内的机器本身仅产生数量可忽略不计的汞浓度。

### 废气：

废气流量： ..... 最高值 1000 m<sup>3</sup>/h  
 废气管路： ..... Ø 160 mm  
 工艺空气通过串联的碳过滤器进行排放。

## 订购规格和更多可选项

### 订购件包括以下组件：

- 1 台平板处理机包括自动对中系统，自动尺寸检测系统，用于运送传送带的进料和出料工作区，以及气动系统。
- 1 套控制系统，配有 13" 用户触摸屏。
- 1 套通风系统，包括风扇、粉尘过滤器、碳过滤器和各种管路。
- 1 个控制柜，具备以下功能：隔音，紧急停车按钮和照明。
- 1 套远程工艺控制装置
- 2 片更换刀片
- 1 套传送机，配有滚轮
- 1 条传送带
- MRT PREMIUM™ Connect (MRT PREMIUM™ 连接)

### 可选项：

手工拆解工作台。

### EEC（欧共体）合规性：

该设备的制造遵照以下法规的要求：  
 关于机械的欧共体指令(2006/42/EG)  
 关于低压的欧共体指令(2014/35/EG)  
 关于 EMC 电磁兼容性的欧共体指令(2014/30/EG)

## MRT SYSTEM AB

Lumavagen, SE-371 47 Karlskrona, Sweden.  
 +46 455 30 28 70 | info@mrtsystem.com  
 www.mrtsystem.com

