

---

**Project File:**  
项目资料:

**IPMMC Building Utrecht**  
乌得勒支省 IPMMC 大楼



**Name:**  
项目名称:

**IPMMC Head Office Building**  
乌得勒支省 IPMMC 大楼

**Place:**  
项目地点:

**Utrecht.**  
乌得勒支省

**Country:**  
国家:

**The Netherlands.**  
荷兰

**Gross m<sup>2</sup> :**  
总建筑面积:

**2.000 m<sup>2</sup>.**  
**2.000 m<sup>2</sup>.**

**Owner:**  
业主:

**IPMMC Vastgoed**  
**IPMMC Project management group**



**Technical Consultant Company:**  
技术顾问

**ILEX Install. Managements**



**Installation Company:**  
安装公司

**Burgers Installatie techniek**

---

## **DESIGN and CONSTRUCTION PERIOD**

设计咨询及施工阶段

**Design period:** 2001-2002.

设计阶段:

**Construction Period:** 2002-2003.

建设施工阶段:

## **HVAC INSTALLATION**

暖通空调设备

**Total fresh air supply** 15,000 m<sup>3</sup>/h.

空气处理机组总风量

**Total exhaust air incl toilets** 14,000 m<sup>3</sup>/h.

总排风量包括卫生间

**Number of AHU's** 1 AHU each 15,000 m<sup>3</sup>/h

空气处理机组数量 1 台 15,000 m<sup>3</sup>/h 风量机组

**Air distribution system:**

空气分配系统

**Barcol-Air Airtrac stations** 4

Barcol-Air 空气流量控制器

**Fire dampers Barcol-Air** ± 10

Barcol-Air 防火阀

**Barcol-Air VAV-I boxes** ± 75

Barcol-Air 变风量诱导箱

**Supply air diffusers** ± 160

送风风口

**Building Management system:**

楼宇管理系统

**Invensys NETWORK 8000** 1 Outstations

Invensys NETWORK 8000 控制系统 1 个工作站

**Control panels 控制柜** 1

**Amount of i/o** 1,080

i/o 控制点

**DDC- VAV controllers** 82

DDC- VAV 控制器

**Graphical interface** Ultivist with 12 screens.

图像界面 Ultivist 软件 12 个可控图像

**Remote station** 1

可移动控制器