

Project File: KUN LUN Apartment Complex Beijing
项目资料: 昆仑公寓



Name: KUN LUN Apartment Complex
项目名称: 昆仑公寓

Place: Beijing PRC.
项目地点: 北京

Country: Peoples Republic of China
国家: 中国

Gross m² : 41.000 m². **Height: 103.99 m.**
总建筑面积: 41.000 m². **高度: 103.99 米**

北京博格思机电技术服务有限公司
Beijing BHCS E&M Technology Service Co., Ltd.

Owner:

BEIJING HAUYUAN JIALI
REAL ESTATE DEPARTMENT CO.,LTD
北京华远嘉利房地产开发有限公司



业主:

Architect:

Zhong Jian International Design Consultant Co., Ltd.

建筑师:

中建国际设计顾问有限公司

Design Institute

中建国际设计顾问有限公司

Upgrade HVAC Consultant:
顾问公司:

BHCS E&M Technology Service Co., Ltd
北京博格思机电技术服务有限公司



CONCEPT DESIGN <-> WORKING DESIGN
方案设计 < > 系统维护保养期

DESIGN and CONSTRUCTION PERIOD

设计咨询及施工阶段

Design period:

2003-2004.

设计阶段:

Construction Period:

2004-2006.

建设施工阶段:

Using:

Apartments – shopping – Restaurants – Club – Apartment style hotel

功能:

公寓 – 商场 – 餐厅 – 俱乐部 – 酒店式公寓

HVAC INSTALLATION

暖通空调设备

Total fresh air supply 空气处理机组总风量	320,000 m³/h.
Total exhaust air incl toilets 总排风量包括卫生间	300,000 m³/h.
Number of AHU's 空气处理机组数量	8 AHU each ± 40,000 m³/h 8 台 40,000 m³/h 风量机组

Heat Recovery winter **1650 KW**
冬季热回收设备

Cool Recovery summer **700 KW**
夏季冷量回收设备

Installed cooling capacity: **2.800 KW.**
设备制冷量

Consist of 3 Water-Cooled water heat pumps 2 x 1225 KW and 1 x 350 KW.
And 170 m³ ice storage.
由 2 台 1225KW 及 1 台 350KW 的水源热泵机组以及 170 m³的冰蓄冷设备组成。

Heating System:
供暖系统

Heat pump Heating 60°C **3 stations total 3000 KW**
热泵供热 60°C **3 个 3000KW 的换热站**