

ENGINEERING  
TOMORROW

*Danfoss*

丹佛斯 CXH140 涡旋压缩机

## 采用丹佛斯专用冷水机组解决方案 符合中国能效标准

丹佛斯 CXH 新型涡旋压缩机，为中国模块化冷水机量身定制 - 12HP - R410A  
CXH 涡旋压缩机专门针对高效模块化冷水机进行优化。该产品采用了最先进的涡旋技术以实现更高的可靠性和市场上最佳的能效比。

**11.35<sup>EER</sup>**

行业领先水平的能效比，帮助客户缩减运行成本，同时保持竞争优势。



## 丹佛斯涡旋压缩机 CXH140 - 12HP - 34.7Kw

- 针对中国模块化冷水机量身定制

CXH 压缩机 (R410A 制冷剂) 能够提升终端用户应用的能效和节能, 并符合中国能效标准的要求。采用耐用设计, 使其成为目前适用于中小型商用风冷式模块化冷水机的最佳定速压缩机产品, 同时以较低的运行成本确保了极佳的舒适度。

并联配置的制冷量为 24 匹, 制冷量调节能力使其具备了更优秀的部分负荷效率。

该型号源自经过测试且可靠的涡旋设计。新型结构设计确保了卓越的可靠性。采用此压比优化的压缩机的机组, 其耗能比性能相近的模块化风冷式冷水机降低 4%。

### 产品优势

- 新型涡旋盘设计
- 专为高效模块化冷水机的优化设计
- 行业领先的能效比
- 标准底脚
- 工作范围宽广

### 客户利益

- 可靠性高
- 符合新能效标准
- 运行成本更低
- 在现有冷水机设计中实现轻松即插即用
- 即使在极端环境下也能正常运行
- 制冷量调节和更高部分负荷效率

### 技术参数

#### CXH140 压缩机

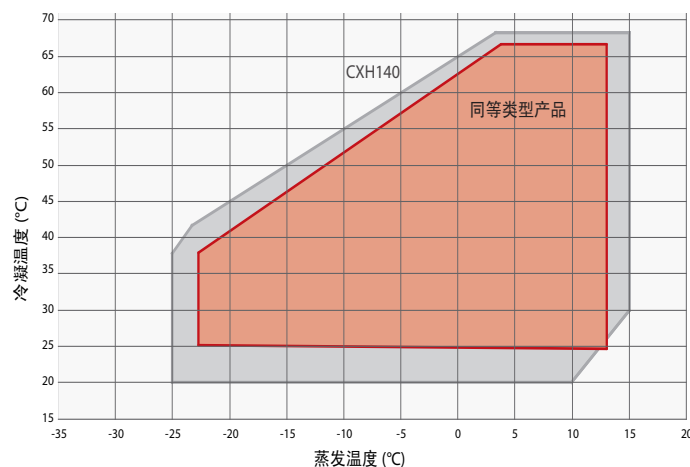
制冷量 34.8 kW*	输入功率 10.5 kW*	COP 能效比 3.32*
蒸发温度 -25°C to +15°C	冷凝温度 20°C to 68°C	高度 562.8 mm 重量 71.5 kg

#### 性能数据 (50Hz)

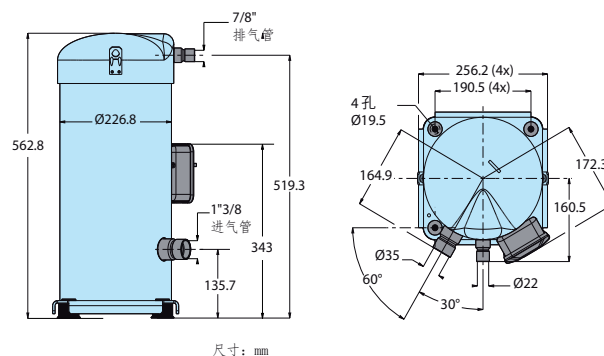
		蒸发温度 °C	-20	-15	-10	-5	+0	+5	+10	+15
制冷量 (kW)	45°C 冷凝温度	13.078	16.533	20.552	25.210	30.576	36.723	43.724	51.649	
	50°C 冷凝温度	-	15.229	19.012	23.408	28.488	34.325	40.991	48.556	
	55°C 冷凝温度	-	-	17.390	21.492	26.255	31.750	38.049	45.225	
输入功率 (kW)	45°C 冷凝温度	8.525	8.571	8.567	8.535	8.497	8.471	8.479	8.542	
	50°C 冷凝温度	-	9.578	9.589	9.563	9.518	9.477	9.459	9.485	
	55°C 冷凝温度	-	-	10.729	10.712	10.667	10.614	10.575	10.570	

\* ARI 工况: 蒸发温度 7.2°C - 冷凝温度 54.4°C - 过热度 11.1K - 过冷度 8.3K

### 工作范围



### 尺寸图



立即联络您当地的丹佛斯销售处, 了解更多关于如何达到最佳标准的方法

Danfoss 对于其目录, 手册以及其他印刷材料中可能存在的差错概不任何责任。Danfoss 公司保留不预先通知便可自行改变其产品的权利。倘若这种改变对于已定产品的性能规格没有发生变化, 则这种权利也适用于已经定购的产品。本资料里各商标的所有权属于相关各公司。Danfoss 以及 Danfoss 徽标字形是 Danfoss A/S 的商