

Liebert® CRV4 超高能效列間空調

製冷量：12 ~ 60 kW



Liebert® CRV4 綠色資料中心 列間製冷理想產品

- 環保R410A製冷劑
- 高達100%的可靠性
- 極致的列間製冷效率
- 創新高可靠全變頻技術
- 優秀智慧的控制和性能表現
- 快速專業的服務和技術支援

更高的能效比
更多的製冷量
更少佔地面積

智能HMI 觸控螢幕

- 7寸超大觸控式螢幕
- 可多台機組高級群控
- 圖形化顯示器件運行和環境狀態
- 可外接多個遠端機架溫度感應器
- 標配RS485接口，選配SNMP及TCP/IP接口



業界極致的列間製冷效率

彈性製冷

- 溫度與濕度的精確控制
- 適應多種送/回風溫度和不同負載變化
- 可隨負載變化自動調節制冷量與風量輸出
- 智慧群控可實現不平衡負載區域協調工作

全生命週期低成本

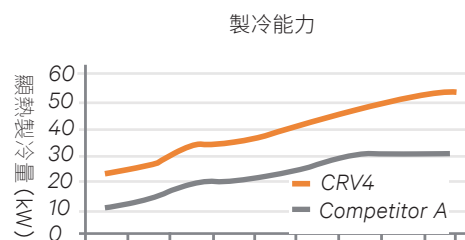
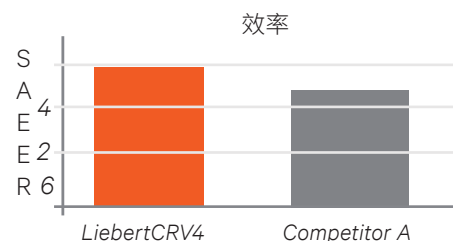
- EC風機優化風量設計
- 全變頻技術降低能耗
- 高回風溫度設計，提高能效
- 緊湊設計，降低建築佔用成本

高可靠性

- FEA專業抗震測試
- 嚴格認證的高品質器件
- 專家自診斷和故障預警功能
- 自動平衡器件運行延長系統壽命

多樣化配置

- 可解決高熱密度或局部熱點
- 最高可解決30kW/機櫃的制冷
- 可選膜加濕，節省加濕系統能耗
- 應用於模組化資料中心等解決方案
- 可滿足多機櫃要求，適合冷/熱通道封閉
- 應用於有/無防靜電地板或層高不足的機房
- 可調節送風隔柵，滿足不同場合的左右送風方向



300mm寬



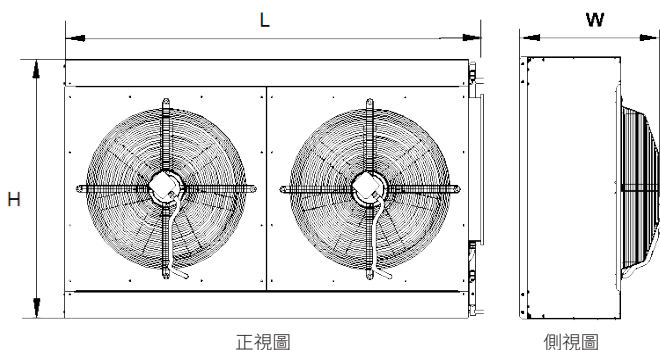
600mm寬

型號	CR012	CR025	CR035	CR045	CR060
冷卻方式	風冷				
製冷量 (kW)	12.8	25.1	34.9	41	51.4
風量 (m ³ /h)	3200	5500	8500	10200	10200
製冷劑	R410A				
加熱量 (kW)	2	3	6	6	6
加濕量 (kg/h)	\	1.5 (Max 3)	1.5 (Max 3)	1.5 (Max 3)	1.5 (Max 3)
FLA (A)	20.7	26.6	40.1	47.5	54.0
電源型式	380Vac/50~60Hz				
淨重量 (kg)	215	235	320	335	340
尺寸寬×深×高 (mm)	300*1100*2000	300*1100*2000	600*1100*2000	600*1100*2000	600*1100*2000

備註：

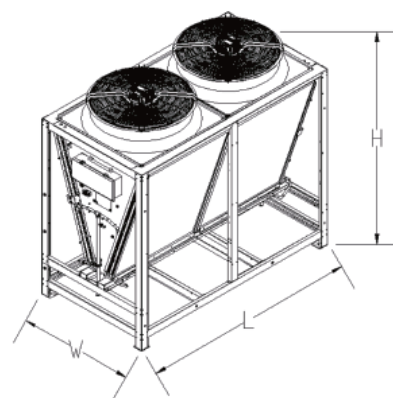
- 1.測試條件：380V/60Hz 3N~，回風溫度 35℃，室外冷凝溫度 35℃。
- 2.因工況調件的不同，會影響空調製冷量，如需其他工況參數請與VERTIV聯繫。
- 3.如所需數據未在表中列出，請與VERTIV聯繫。

平面型冷凝器LSF系列



型號	重量 (kg)	風機 數量	外形尺寸 (mm)		
			L	H	W
LSF38-R3	120	1	1384	990	695
LSF42-R3	130	1	1584	1273	695
LSF52-R3	140	1	1584	1273	695
LSF62-R3	150	2	1884	1273	689
LSF70-R3	150	2	1884	1273	689
LSF76-R3	220	2	2384	1273	695
LSF85-R3	220	2	2384	1273	695

集中式冷凝器VCC系列



型號	重量 (kg)	外形尺寸 (mm)		
		L	H	W
LVC088	315	2330	1744	1100
LVC106	340	2330	1744	1100
LVC140	415	2330	2222	1250
LVC152	430	2330	2222	1250
LVC170	445	2330	2222	1250