

節能環保通道式洗碗機



2公升耗水量 50A負載

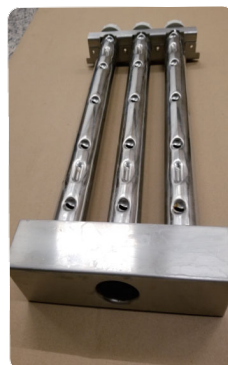
經香港生產力促進局驗證，省水節能高達4成

節能省水通道式洗碗機 VCR-33K



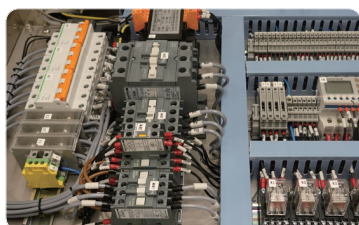
蒸氣回收

市場上唯一採用免安裝煙罩式蒸氣回收之通道機，環保節能之餘更減省安裝工序，減少蒸氣排出，創造更佳的工作環境



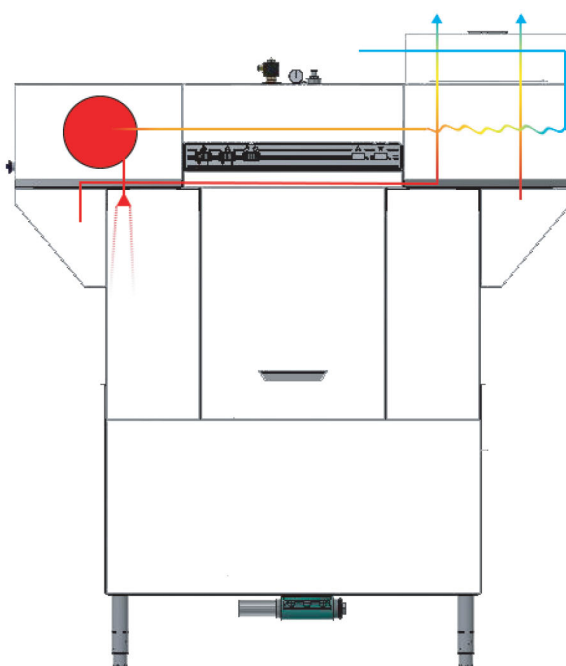
插入式洗水臂

全新設計清洗水臂，方便安裝及拆卸，便於清潔致有效提升衛生程度



機械式控制

機械設計簡單可靠易用，大部份接線均在機上，方便安裝，維修簡單，所有電器零件均容易在市場上採購，兼容性高，省卻日後維修費用及時間



活門式止水閥

嶄新設計下洗水臂活門閥，簡單控制水量，以防沖飛餐具



不銹鋼配件

全新設計不銹鋼高效能噴咀，配合主要零件均以不銹鋼製造，耐用環保和不會損耗



一體式洗水缸

一體式洗水缸，可靠耐用，有效提升洗碗機衛生程度



電力安裝節省40%

機器使用55A電源，電力安裝只需60A空氣開關，減少安裝成本



維修時間節省50%

採用機械式電路控制配置在機頂控制箱內，零件亦能在市場上採購，兼容性高，大大減少維修費用及時間



蒸氣回收將水溫提升25°C

市場唯一自帶前後煙罩作蒸氣回收的機器，將回收蒸氣用於來水加溫以節省能源消耗，水溫經過發熱線前已被提升到50°C



室內溫度降低 5°C

回收蒸氣可以減低蒸氣從機器溢出而影響環境溫度上升

用電量節省35%

	傳統機型	VCR-33K	節省
用電量 / 小時	37.4 kWh	24.5 kWh	34.5%

耗水節省48%

	傳統機型	VMD-11K	節省
耗水量 / 小時	463.4 L	239.3 L	48.4%

每日運作

8 小時

每月電費節省高達

3250元

**以上資料根據實質測試，現場使用環境下可能會有出入
香港生產力促進局測試編號 01065-a

可選配置 Optional Configuration

電源要求	Power Requirements	380V/50HZ/3P
進水溫度 (°C)	Incoming water temperature (°C)	10-60
水槽加熱功率 (千瓦)	Tank heater (KW)	9
漂洗加熱功率 (千瓦)	Booster heater (KW)	22.5
清洗水泵功率 (千瓦)	Wash pump (KW)	1.9
傳動馬達功率 (千瓦)	Conveyor motor (KW)	0.2
總功率 (千瓦)	Total connected load (KW)	33.6
總電流 (安)	Total amps required (A)	51
電源線截面 (mm ²)	Cross section of cable (mm ²)	16
空氣開關額定電流 (安)	Rated current of air circuit breaker (A)	60

安裝接駁要求 Installation and Connection Requirements

電力安裝需要380V/50Hz三相五線 或 220V/50Hz/三相五線，外部需加裝獨立的空氣開關

機器可直接與一般供水系統連接，最低水壓須達到2Kg/cm²

如需安裝排氣罩，其排氣量至少應為 20mm³/min

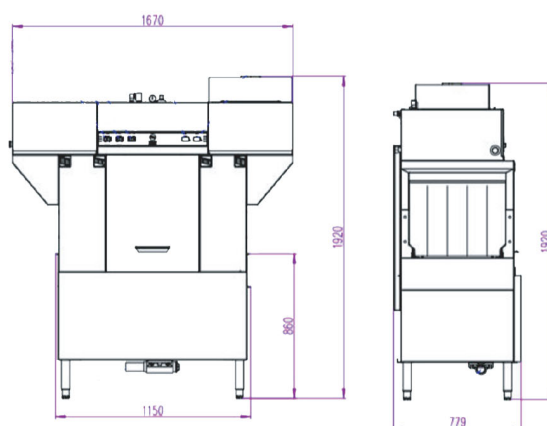
Power requirements: 380V/50Hz/3Ph + Neutral + Ground or 220V/50Hz/3Ph + Neutral + Ground, with an external separate air circuit breaker.

Machine can be directly connected with water supply system, the lowest incoming water pressure should be 2Kg/cm²

If a hood or vent needed, the minimum capacity should be 20 mm³/min.

技術參數 Technical Data

名稱/型號	Name/Model	VCR-33K
加熱方式	Heating	Electricity
外形尺寸 (毫米)	Appearance dimension (mm)	1670x779x1920
機器入口寬度 (毫米)	Passing width (mm)	508
最大洗滌高度 (毫米)	Max clear entry height (mm)	450
最大洗滌量 (筐/小時)	Max capacity (rack/hour)	200
耗水量 (升/筐)	Water consumption (L/rack)	2
水箱容積 (升)	Wash tank capacity (L)	90
升溫器容積 (升)	Booster capacity (L)	20.8
洗滌溫度 (°C)	Wash temperature (°C)	71 ~ 75
漂洗溫度 (°C)	Rinse temperature (°C)	82 ~ 90
進水管徑 (英寸)	Diameter of water inlet hose (in)	0.75
排水管徑 (英寸)	Diameter of drainpipe (in)	2
進水壓力 (千克/平方釐米)	Incoming water pressure (kg/cm ²)	2 ~ 5
進水硬度 (克/升)	Incoming water hardness (g/L)	0.034-0.103



Approved by FEHD

Ref: (5) in L/M (36) in FEHD P/L(K) 36-45/10/3