

RETECH

睿 特 環 工 事 業 有 限 公 司



House
Office
School
Kitchen
Bathroom
Basement

REVOLUTION
CREATION
RESEARCH

BEST AIR
SOLUTION

INTERNATIONAL QUALITY PRODUCTS

Healthy House and Living

inVENTer GmbH



成立於1999年，德國
主要產品：
分散式陶瓷全熱回收新風系統
inVENTer是歐洲分散式通風領導品牌

Fresh AB



成立於1969年，瑞典
主要產品：
Avfuktare轉輪除濕機、TL DE 單向流新風系統、
FRX轉輪全熱回收新風系列、FCX立式全熱回收新風機、
ICE智能通風扇，相關通風管和配件。
Fresh產品銷售到挪威、丹麥、芬蘭和其他25個國家/地區。

PAX AB



成立於1959年，瑞典
主要產品：
智能電熱毛巾架、Norte智能通風扇、電暖器等。
著名品牌：
PAX產品卓顯斯堪地那維亞的設計精神，百看不厭，電毛巾架
和通風扇智能連動，科技又美觀。

Company Profile

健康和永續發展，是睿特環工致力追求的目標。

我們引進的產品為建築通風換氣、居家舒適改善的相關設備，主要來自英國 Volution Group plc（倫敦證交所上市:LAN）旗下品牌，產品具有歐洲簡約大方的設計風格，璞實耐用，節能低耗，適用於低能耗建築。我們的市場範圍包含台灣、大陸、香港地區。

德國 inVENTer 新風，德國精工，居家換氣補氧必備，是我們大力推薦的產品。

瑞典 Fresh 品牌的 Avfuktare 除濕機，採用熱轉輪，即使寒冷冬天除濕力不減弱。

瑞典 PAX 品牌的衛浴通風扇和電熱毛巾架，在濕度升高時智能連動，常保衛浴和毛巾乾爽舒適。

睿特環工的經營理念：

REVOLUTION To improve and build environmental safe place.

CREATION To create sustainable living space.

RESEARCH No stop on Research and Development.

我們將持續努力，引進國際一流品牌與產品，與您一起打造美好健康永續的家！

資源的蘊藏是造物者在創造地球時留給人類的寶藏，我們應該有效的利用它來增進人類的福祉，杜絕浪費，為子孫後代積福。

睿特環工事業有限公司

董事長

侯文瑞



Redefin
Comfortable Bathroom

重新定義 舒適的衛浴

衛浴空間除了功能與美觀，空間的「舒適感」非常重要！

衛浴空間的異味、憋悶、潮濕、通風不良...經常為人詬病。採用睿特環工的衛浴方案，解決以上問題，清爽舒適的完美衛浴就此產生！



- 1 PAX Norte智能通風扇
- 2 PAX Momento II™ 電熱毛巾架
- 3 PAX radiator電暖器

①



②



③



④

④



⑤



JOY in the KITCHEN

快樂廚房 告別異味

餐廚區是現代裝修的主流，中島成為家人用餐、聊天、工作、閱讀的地方。

廚房烹飪的油煙主要由抽油煙機排出，然而來自食物、廚餘、水槽異味的殘留，影響我們在餐廚區域的清爽舒適。

升級我們的家，採用以下設備，讓餐廚區形成獨立的通風換氣空間，避免竄味，常保空氣清新！

4 inVENTer 全熱回收新風機

5 Fresh ICE 智能通風扇



只想宅在家

我們生活的當下，室外有粉塵、車輛和工廠廢氣、噪音等危害，夏季和冬季我們為了降低制冷制熱的能耗，關窗儼然形成一種常態。

長期通風不良，室內的裝修揮發物、二氧化碳、病毒無法排出或稀釋，長期影響我們的身心健康！

選擇一套好的通風系統，刻不容緩！

好的通風系統，要具備節能省電/靜音/過濾空氣/維護簡單等要點。

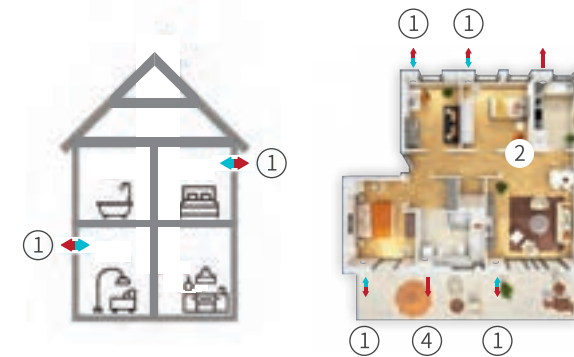
睿特環工提供多種通風方案，讓我們在家也能呼吸到新鮮的空氣，告別憋悶，暢享呼吸！！

從此窗戶是用來採光的...

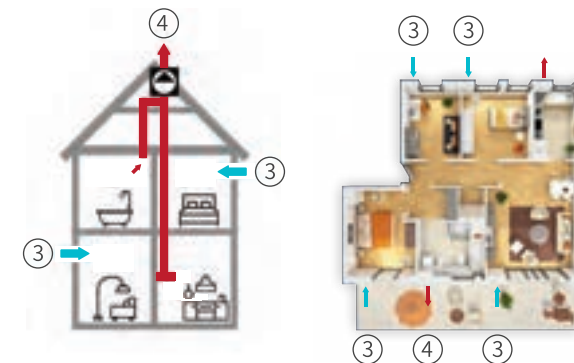
Feel Comfortable
at Home



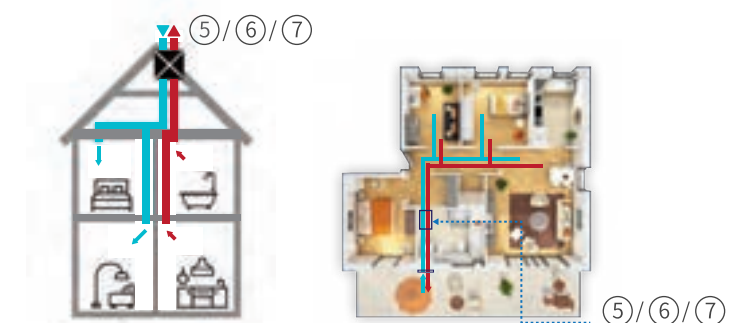
德國inVENTer
分散式陶瓷全熱回收新風系統



瑞典Fresh單向流新風系統



集中式全熱回收新風系統



- 1 inVENTer 全熱回收新風機
- 2 inVENTer sMove 控制器
- 3 Fresh TL DE 送風模組
- 4 Fresh ICE 智能通風扇
- 5 Fresh FCX 90 立式全熱回收新風機
- 6 Fresh FRX 轉輪全熱回收新風機
- 7 Vent-Axia Sentinel Kinetic 全熱回收新風機

辦公室也要活力有氧

辦公室人口密度高，疫情之下配戴口罩辦公更是憋悶。

打造活力滿滿的辦公室，除了軟件硬件完善、裝修風格設定、適配燈光..等，採用好的通風系統，促進空氣流通，將裝修污染、二氧化碳、電腦複印機等設備臭氧排出，送入含氧量高的新鮮空氣。

保護員工健康，辦公室不再憋悶，團隊思慮更清晰，工作成效大大提升！

- 1 inVENTer 全熱回收新風機
- 2 Fresh FCX 90 立式全熱回收新風機
- 3 Fresh FRX 轉輪全熱回收新風機
- 4 Vent-Axia Sentinel Kinetic 全熱回收新風機

①



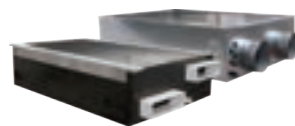
②



③



④



⑤



⑥



⑦



升級儲藏室和地下室

儲藏室和地下室給人的印象就是濕冷，充滿潮味和霉味，放置的物品容易受潮損壞，環境不舒適經常淪為房子的畸零空間。

改善通風環境，更好的將空間利用起來，睿特環工推薦以下產品。

5 inVENTer 全熱回收新風機

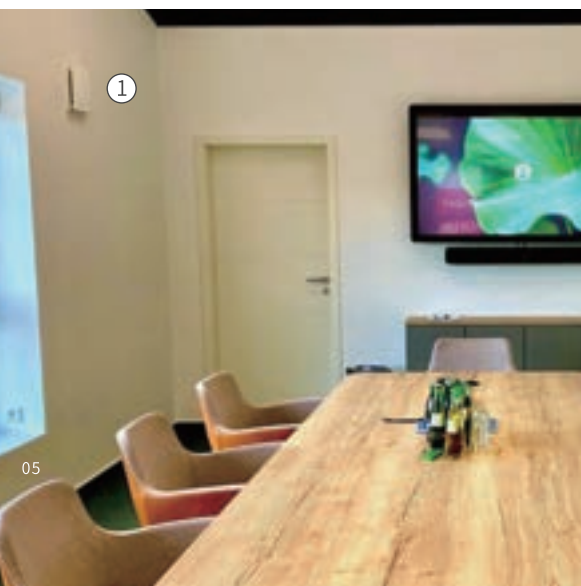
6 Fresh ICE 智能通風扇

7 Fresh Avfuktare 轉輪除濕機

Great Return to Upgrade Basement

採用分散式新風系統，規劃更靈巧簡便，如 ①

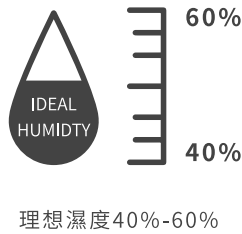
面積大的辦公區可以採用集中式新風系統，如 ②/③/④





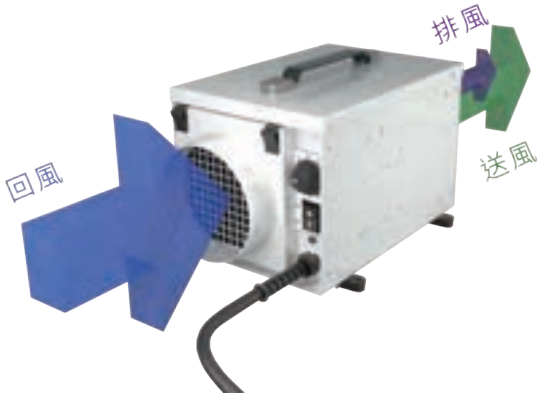
愛上下雨天

居家舒適的相對濕度是40-60%，處於多雨潮濕地區的我們，相對濕度經常超過60%，下雨天有時能達到90%以上。濕度過高，衣物家具受潮發霉，裝修容易老損，高價的收藏品不易維護。溫度超過30度，濕度越高體感溫度越高，越容易中暑、熱衰竭。年長者和有過運動傷害人群，在濕度過高的環境裡經常坐立難安。睿特環工引進瑞典Fresh Avfuktare除濕機，採用熱轉輪除濕，即使在冬季除濕力不減弱！從此在下雨天，可以在家喝著咖啡欣賞窗外的雨景，享受浪漫唯美的一刻～



Fresh Avfuktare除濕機運行原理

當偵測到濕度超過設定值，除濕機自動啟動，空氣回風進入除濕輪，高溫高濕的exhaust air排出，除濕後的空氣送回到室內，如此持續循環，直到濕度下降，設備轉待機模式。



健康的校園環境

據CDC（美國疾病管制與預防中心）、WHO（世界衛生組織）及多個國家權威機構的防疫意見，良好通風可以減少空氣中病毒顆粒的數量。好的空氣對流，可以在送入新鮮空氣的同時，將室內裝修有害揮發物、書本油墨、二氧化碳等濁氣排出，是維持室內環境健康的要點。教室應配置良好的通風系統，提升校園環境健康！

Action to Improve School Air Quality

產品			
方案	Fresh TL DE 送風模組+ICE智能通風扇	inVENTer 全熱回收新風機	Vent-Axia 全熱回收新風機
特色			
無管道側裝(分散式)	●	●	
鋪設通風管(集中式)			●
初/高效過濾	●	●	●
分區通風	●	●	
風量設定		●	●
全熱回收		●	●
單向送風	●	●	
夏季旁通		●	●
外接sensor		●	●

※inVENTer全熱回收新風系統可以自行設置單向送風/單向排風/全熱通風。

inVENTer

特 點

規 格

inVENTer 全熱回收新風機
(型號:iV Compact)

安裝方式：
側裝



適用：
衛浴、餐廳、客廳、臥室、辦公室、教室等，新建或舊改皆適用

- 陶瓷熱回收核芯，可水洗，避免交叉污染
- 含氧量高的空氣in，室內污濁空氣out
- 安裝在外牆上，可區域或獨立通風
- 獨特風機每70秒變換送風排風
- 非常節能，適用低能耗建築
- 過濾室外灰塵、PM2.5
- 非常靜音

電 壓：100-240V AC
耗 電 量：1-3W
尺 寸：內風罩233*233mm
顏 色：白
風 量：58 m³/h
噪 音 值：21-44 dB(A)@3m
熱 回 收 效 率：82%
牆 體 厚 度：min.140mm

inVENTer 全熱回收新風機
(型號:Smart+ Sylt)

安裝方式：
側裝



適用：
地下室專用

- 陶瓷熱回收核芯，可水洗，避免交叉污染
- 含氧量高的空氣in，室內污濁空氣out
- 安裝在外牆上，可區域或獨立通風
- 獨特風機每70秒變換送風排風
- 非常節能，適用低能耗建築
- 過濾室外灰塵、PM2.5
- 非常靜音

電 壓：100-240V AC
耗 電 量：1-3W
尺 寸：內風罩233*233mm
顏 色：白
風 量：58 m³/h
噪 音 值：21-36 dB(A)@3m
熱 回 收 效 率：87%
牆 體 厚 度：min.270mm

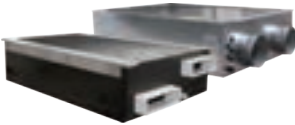
Vent-Axia

特 點

規 格

Sentinel Kinetic 全熱回收新風機
(型號:200 ZH)

安裝方式：
吊頂



適用：
吊頂、設備間

- 200mm薄款機身
- G3/M5 過濾網
- 英國設計生產
- 熱回收效率高

電 壓：230V AC
耗 電 量：SPI 0.39 W/m³/h
尺 寸：W895*D200*H570mm
顏 色：不鏽鋼
風 量：@150Pa max.249 m³/h
熱 回 收 效 率：79%

PAX

特 點

規 格

PAX Norte智能通風扇

安裝方式：
頂裝、側裝



適用：
衛浴

- 連動PAX Momento®系列電熱毛巾架
- 可拆卸扇葉設計，清潔方便
- Light燈光感應啟動
- 連續排風/間歇換氣
- 自動濕度調節
- Boost強排風
- 開/關延遲
- APP控制

電 壓：12V DC, 100-230V AC
耗 電 量：4W
尺 寸：Ø177mm D60mm
顏 色：白/黑
風 量：max.110 m³/h
噪 音 值：17-20 dB(A)@3m

PAX Momento II™電熱毛巾架
(型號:Limbo,Momento II™)

安裝方式：
側裝



適用：
衛浴

- 連動PAX Norte通風扇
- 多種顏色、造型
- 定制運行計畫
- APP控制
- 節能省電

電 壓：230V AC
耗 電 量：24W
尺 寸：W50*D112*H1400mm
顏 色：白/黑/不鏽鋼原色

PAX radiator電暖器
(型號:400x300-200 W / 230 V)

安裝方式：
側裝



適用：
衛浴、房間、想提升溫度的空間

- 無吹風感，體感舒適
- 多種造型、規格
- 提升空間溫度
- 倒計時功能
- 節能省電

電 壓：230V AC
耗 電 量：200W
尺 寸：W400*D80*H300mm
顏 色：白

※本表為產品概覽，更多資訊請瀏覽網站或洽詢公司

Fresh

特 點

規 格

Fresh ICE智能通風扇

安裝方式：
頂裝、側裝



適用：
廚房、衛浴
單向流新風

- 可拆卸扇葉設計，清潔方便
- 連續排風/間歇換氣
- 自動排除異味
- 自動濕度調節
- 運行超靜音
- APP控制

電 壓：100-240V AC
耗 電 量：2-5W
尺 寸：W185*D40*H160mm
顏 色：白
風 量：max.140m³/h
噪 音 值：min.19 dB(A)@3m

TL DE 送風模組 (型號:TL80DE dBS)

安裝方式：
側裝



適用：
房間的外牆
單向流新風

- 過濾網G3/活性炭/PM2.5
- 內風罩可貼壁紙或刷塗料
- 防冷凝水特殊設計
- 可選降噪配件
- 防強風設計

尺 寸：內風罩
W160*D20.5*H160mm
顏 色：白

Avfuktare轉輪除濕機 (型號:D-1200)

安裝方式：
吊頂、側裝、落地



適用：
任何潮濕的地方

- 低溫環境除濕力發揮依舊
- 運行溫度-20°C~40°C
- 熱轉輪原理，無排水管
- 市面上最小的除濕機
- 自動濕度調節

電 壓：230V AC
耗 電 量：待機2W，運行50W
尺 寸：W200*D300*H200mm
顏 色：不鏽鋼
風 量：max.130 m³/h
噪 音 值：44 dB(A)@3m

FRX 轉輪全熱回收新風機 (型號:110 S)

安裝方式：
吊頂、落地安裝



適用：
吊頂、設備間

- 風量@150 Pa max. 540 m³/h
- M5/M7過濾網
- 熱回收效率高

電 壓：230V AC
耗 電 量：SPI 0.25 W/m³/h
尺 寸：L 1076*W564*H730mm
顏 色：不鏽鋼耐候塗層
熱 回 收 效 率：82%

FCX 90 立式全熱交換新風機

安裝方式：
立式安裝



適用：
廚房、設備間

- 立面安裝方便維護
- F3-F7過濾網
- 精美機身造型
- 熱回收效率高

電 壓：230V AC
耗 電 量：SPI 0.25 W/m³/h
尺 寸：W660*D443*H760mm
顏 色：白
風 量：@150Pa max.378 m³/h
熱 回 收 效 率：89%

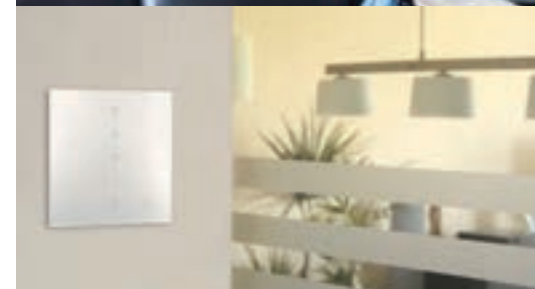
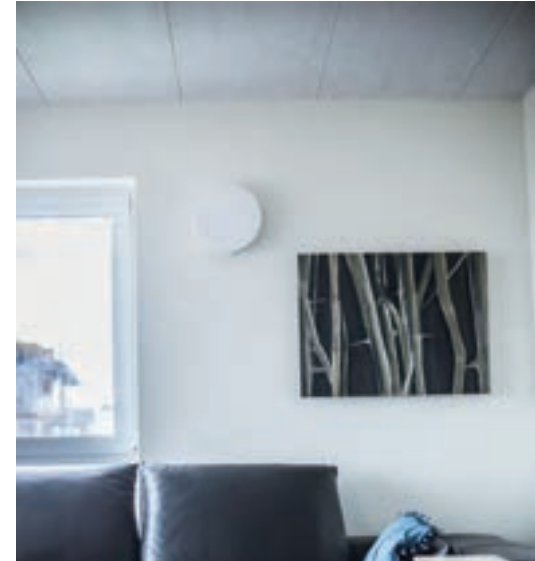


適合自己的，就是最好的！

睿特環工提供世界頂級通風產品，
滿足您的需求。
即刻開啟恆溫恆濕新生活，
告別憋悶，暢享呼吸！

BEST AIR SOLUTION

圖片出自德國inVENTer GmbH





睿特環工事業有限公司
807 高雄市三民區懷安街184號
Tel:+886(7)3870995

Facebook:睿特環工



中文
www.rt-hg.com

海外
www.inventer.de
www.fresh.se
www.pax.se

品牌大中華區總代理
睿特環工事業有限公司
版本:2021-8
我公司保留對此印刷品的最終解釋權