



L'innovativo sistema  
di sanificazione dell'aria

Vision

# Vision

Cos'è

**RefineAir Vision** è studiato per essere installato in ambienti di dimensioni medio-grandi quali cucine industriali, friggitorie, bar, pasticcerie, ristoranti, sale fumatori, sale di lavorazione alimenti, palestre, centri termali, SPA, celle frigo, stoccaggio alimenti, luoghi con un medio affollamento e con carichi inquinanti elevati.

**Grazie alla PCO Technology libera ioni ossidrili in grado di purificare l'aria e le superfici da batteri e muffe, decomponendo le sostanze nocive normalmente presenti in ambienti, neutralizzando gli odori sgradevoli.**

Il mobile R.A.V., realizzato in lamiera di acciaio inox AISI 304, con linee squadrate che ne esaltano l'estetica. Il design è stato curato nei minimi particolari e progettato con cura in ogni dettaglio per una rapida installazione, permettendo facile ispezione per una corretta manutenzione. Filtro aria rigenerabile, facilmente estraibile con telaio in acciaio inox AISI 304 dotato di un pannello comando per la regolazione continua del ventilatore ed interruttore ON/OFF luminoso.

La gamma R.A.V. è composta da 4 modelli che possono essere utilizzati per installazione a parete.



What's it

**RefineAir Vision** is designed to be installed in medium to large environments such as industrial kitchens, fryer shops, bar, patisseries, restaurants, smoking rooms, food processing rooms, gyms, spas, cold rooms, food storage, places with a medium crowding and high pollutant loads.

Thanks to the PCO Technology it releases hydroxyl ions able to purify the air and the surfaces from bacteria and molds, decomposes the harmful substances normally present in environments, neutralizing unpleasant smells.

The R.A.C. furniture, made of stainless steel sheet AISI 304, boasts an original design with squared lines that enhance its aesthetics.

The design has been studied in detail and carefully designed in every detail for a quick installation, allowing easy inspection for proper maintenance.

Regenerable air filter, easy removable with AISI 304 stainless steel frame equipped with a control panel for continuous fan adjustment and light on/off switch.

The R.A.C. range consists of 4 models that can be used for wall installation.

Colori / Colors

Rivestimento in vinile adesivo, colori a scelta.  
Adhesive vinyl coating, colors of your choice.



Versioni disponibili  
Available versions

#### RA.V. I

un modulo MX4

#### RA.V. II

due moduli MX4

#### RA.V. I

un modulo IPG

#### RA.V. II

due moduli IPG

#### RA.V. I

one form MX4

#### RA.V. II

two forms MX4

#### RA.V. I

one form IPG

#### RA.V. II

two forms IPG

DISPOSITVO APPROVATI DA:



European  
Medical  
Association



# Specifiche

## GRUPPO MOTOVENTILANTE ASSIALE

Motore e ventilatore integrati ed ottimizzati per raggiungere la massimizzazione dell'efficienza aeraulica.

Girante con pale a profilo alare in tecnopoliomerio rinforzato con fibre minerali, solidale con il motore.

Telaio quadrato in lamiera d'acciaio zincato stampato e protetto da agenti atmosferici. Motori a rotore esterno termoprotetti Monofase (230V) predisposti alla regolazione. Boccaglio in aspirazione ottimizzato per un ridotto livello sonoro e accresciute performance aerauliche ed energetiche. Rete di protezione lato motore in tondino d'acciaio trafiletato e verniciato, realizzata a norme EN ISO 12499.

## MOBILE DI COPERTURA

In lamiera di acciaio Inox AISI 304 e completo di alette deflettive in alluminio, orientabili manualmente, poste sulla mandata aria per una distribuzione ottimale nell'ambiente.

## FILTRI ARIA

Costituito da una rete in acciaio inox, lavabile periodicamente e sostituibile all'occorrenza.



# features

## AXIAL FAN MOTOR ASSEMBLY

Engine and fan integrated and optimized to achieve the maximization of aerodynamic efficiency.

Impeller with airfoil blades in technopolymer reinforced with mineral fibers, integral with the engine.

Square frame made of pressed galvanized sheet steel and protected against atmospheric agents. External rotor engine single phase (230V -1-50) with thermoprotectors predisposed to regulation.

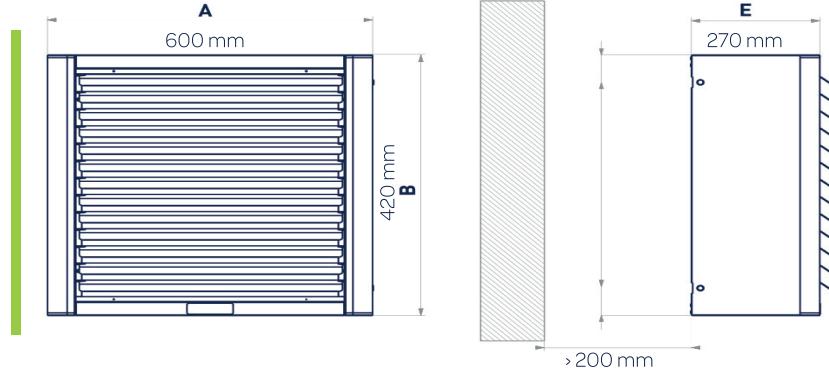
Inlet in suction optimized for a reduced sound level and increased aerodynamic and energetic performances. Protection grid on the motor side in drawn and painted steel rods, made to the standards EN ISO 12499.

## COVERAGE

Made of stainless steel sheet AISI 304 and complete with manually adjustable aluminium deflector fins, placed on the air supply for an optimal distribution in the environment.

## AIR FILTERS

Made of a plastic material net, periodically washable and replaceable if necessary.



# Dimensioni Sizes

## Dati tecnici nominali

R.A.V.		R.A.V.I	R.A.V.II	R.A.V.PLUS I	R.A.V.PLUS II
Alimentazione elettrica	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Velocità rotore	n° poli	4	4	4	4
Connessione motori	-	Mono	Mono	Mono	Mono
Portata d'aria da - a	m³/h	600-950	600-950	600-950	600-950
Potenza sonora Lw	dB(A)	58	58	58	58
Potenza sonora Lp	dB(A)	40	40	40	40
PM	kW	0,05	0,05	0,05	0,05
IN	A	0,24	0,24	0,24	0,24
Lampada UV Alim. AC 24 V 50/60 Hz	kW	0,19	0,38	0,14	0,28
Peso	kg.	32	34	32	34

Lp: Livello di pressione sonora rilevato in condizioni di campo libero, propagazione emisferica, categoria di misura C a norma EN ISO 13349, nel punto di massimo rendimento, alla distanza di 3 metri dal lato aspirazione (si presenta solo per fini comparativi) Lw: Livello di potenza sonora ottenuto secondo norma ISO 3746. Tolleranza +/-

## Nominal technical data

R.A.V.		R.A.V.I	R.A.V.II	R.A.V.PLUS I	R.A.V.PLUS II
Power supply	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Rotor speed	n° poli	4	4	4	4
Motor connection	-	Mono	Mono	Mono	Mono
Air flow from-to	m³/h	600-950	600-950	600-950	600-950
Sound power Lw	dB(A)	58	58	58	58
Sound power Lp	dB(A)	40	40	40	40
PM	kW	0,05	0,05	0,05	0,05
IN	A	0,24	0,24	0,24	0,24
UV power lamp AC 24 V 50/60 Hz	kW	0,19	0,38	0,14	0,28
Weight	kg.	32	34	32	34

\*Lp: sound pressure level measured in free field conditions, hemispheric propagation, measurement category C in accordance with EN ISO 13349, at the point of maximum efficiency, at a distance of 3 meters from the suction side (it is presented only for comparative purposes) Lw: sound power level obtained according to ISO 3746 standard. Tolerance +/-



#### LE NOSTRE SEDI

📍 Milano

Roma

Salerno

📞 +39 0289094264

✉️ info@refineair.it

🌐 www.refineair.it

DISPOSITO APPROVATI DA:



European  
Medical  
Association