



Recuperatore di calore con raggi UV

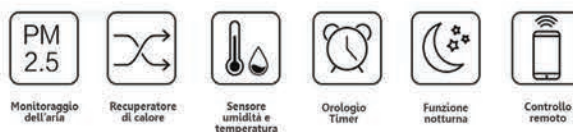


Aria sanificata di alta qualità

AIR-SAN permette lo scambio d'aria con l'ambiente esterno consentendo l'entrata nei locali di aria pulita, sterilizzata e depurata dagli agenti infestanti. Consente lo smaltimento dell'aria interna viziata e un recupero termico di oltre l'80% grazie allo scambiatore di calore integrato. Tutto questo senza dover aprire le finestre. AIR-SAN viene particolarmente indicato a chi vive in città o in zone inquinate. Rappresenta la soluzione ideale contro PM10, acari, batteri, polveri e funghi ed è particolarmente indicato per il ricambio dell'aria nei luoghi in cui è importante mantenere un alto grado di igiene.



AIR-SAN 200



Modello

AIR-SAN 200

Tipologia

Recuperatore di calore

Peso netto (kg)

9.2kg

Dimensioni (mm)

673x407x150mm

Materiale pannello

ABS + Textile

Controllo

Comando remoto RF

Modalità di funzionamento

Aria esterna+Funzione Smart+ Funzione notturna

Alimentazione

230 V AC/ 50Hz

Velocità

3 velocità - Bassa/Media/Alta

Assorbimento (W)

9-40W (senza funzione riscaldamento)

Portata aria (m³/h)³

90m³/h

Recupero di calore

80%

Livello sonoro (dB)

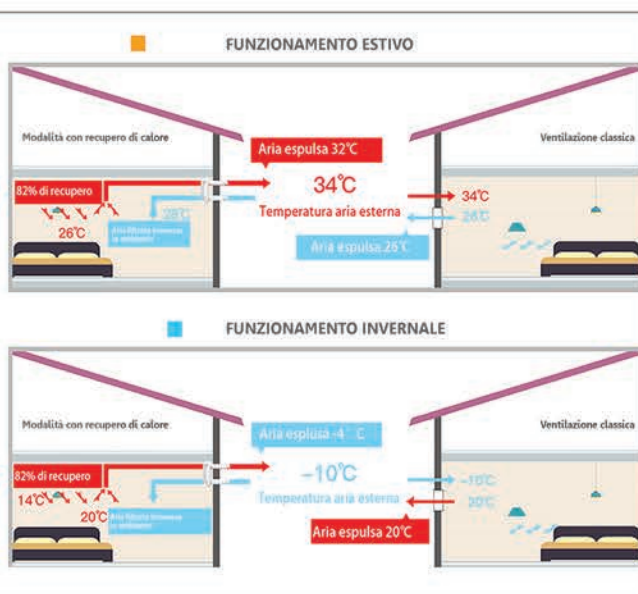
< 42 dB

Funzioni

Display temperatura, umidità e VOC

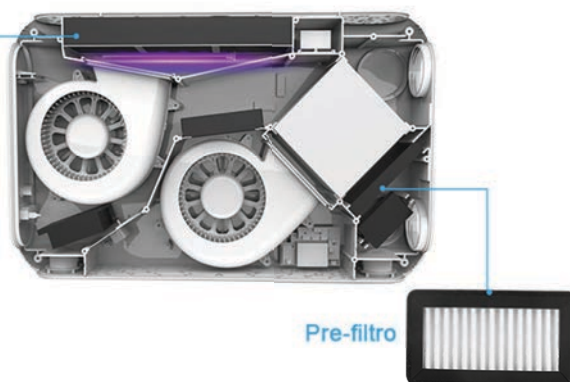
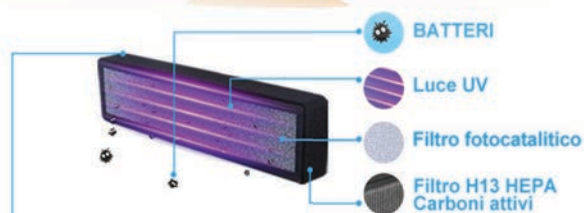
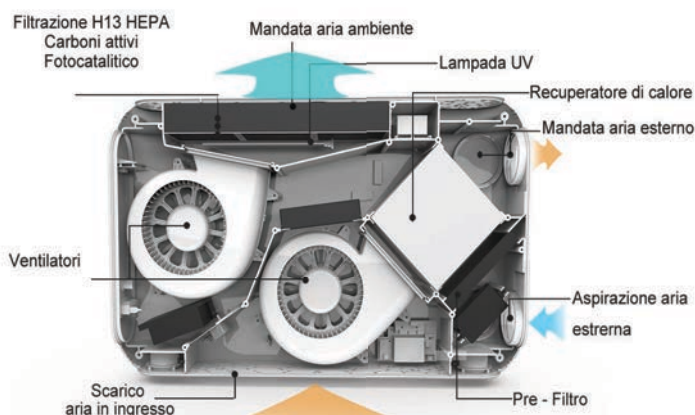
Installazione

Orizzontale o verticale



● 3 Livelli di filtrazione e sterilizzazione UV

1. Pre-filtro: Rimuove la polvere e le parti solide
2. Filtro H13 HEPA: Filtra il fumo, batteri e altri inquinanti con l'efficienza pari al 99,97%
3. Carboni attivi: Assorbe i gas nocivi presenti nell'aria come: formaldeide (sostanza cancerogena che si trova negli arredamenti in legno, nei cosmetici etc.), ammoniaca, benzene, xilene, radon (che si trova nelle cantine, seminterrati, abitazioni, scuole etc. ed è necessaria una buona ventilazione dei locali) e ne rimuove gli odori
4. Degrada efficacemente i gas nocivi nell'aria e uccide i batteri
5. Filtro UV: neutralizza batteri, virus e organismi primitivi. L'aria trattata da AIR-SAN viene disinfestata



● Recupero di calore 80%

● Sanificazione ambientale con raggi UV

- 👉 Abbattimento ed eliminazione di batteri, virus, muffe e funghi
- 👉 Abbattimento degli inquinanti chimici/biologici
- 👉 Eliminazione degli allergeni
- 🗨️ Riduzione di particelle fini
- 👏 Miglioramento della qualità della vita
- 👮 Rispetto delle norme e delle prescrizioni

● Luce UV per sanificare

La radiazione ultravioletta è un metodo di sterilizzazione che usa la luce ultravioletta alla lunghezza d'onda UV-C in grado di modificare il DNA o l'RNA dei microorganismi e di impedire loro di riprodursi o essere dannosi. I raggi ultravioletti considerati germicida sono gli UV-C a breve lunghezza d'onda che ha dimostrato di uccidere batteri, spore e di inattivare i virus. I raggi uV possono provocare rischi per la salute e vanno usati con le giuste attenzioni. LA LUCE UV-C PUO' INATTIVARE EFFICACEMENTE IL VIRUS RESPONSABILE DI COVID-19 SE ILLUMINATO DIRETTAMENTE PER UN TEMPO CONSIDERATO EFFICACE.

● I Led UV-C

La luce a LED UV-C con emissione centrata tra 265 e 275 nm rientra nella fascia di massima efficacia germicida con potenze di emissione relativamente contenute (intorno ai 60 mW). Il tempo di vita oscilla tra 10/1500 ore, i cicli di accensione/spengimento sono illimitati e la dimensione è di pochi millimetri con fascio di luce concentrato tra 120/150° che consente di indirizzarlo su un obiettivo preciso senza perdite all'interno dell'apparecchio AIR-SAN.

Get Comfortable

