



SENSE CO₂ SENSE EVO



AIR IS LIFE

SANIFICAZIONE ATTIVA DELL'ARIA E DELLE SUPERFICI
ACTIVE PURIFICATION OF AIR AND SURFACES

Il monitoraggio della qualità dell'aria è necessario all'interno degli ambienti chiusi affollati (scuole, attività commerciali, palestre, ecc.), in cui il ricambio dell'aria è praticato con la sola apertura delle finestre. Per aiutare a prevenire la proliferazione di patogeni (batteri, virus, ecc.), causata dalla respirazione delle persone che occupano quell'ambiente, i sensori sono dotati di spie LED in grado di dare un feedback visivo, indicando quando è necessario arieggiare i locali. Inoltre è possibile collegare il dispositivo ad una VMC o ad un sistema di automatizzazione che permetta un ricambio d'aria grazie ad un relè dedicato.

The monitoring of air quality is necessary inside closed environments with high crowding density (schools, businesses, gyms, etc.), where air exchange is practiced with only the opening of windows.

To help prevent the proliferation of pathogens (bacteria, viruses, etc.) spread due to the breathing of people occupying that environment, the sensors are equipped with LED indicators that can give visual feedback indicating when it is necessary to ventilate the premises. In addition, it is possible to connect the device to a Heat Recovery Unit or an automation system that allows air exchange thanks to the relay.

● **BUONA**
GOOD

● **SCARSA**
POOR

● **PESSIMA**
BAD

SENSE CO₂



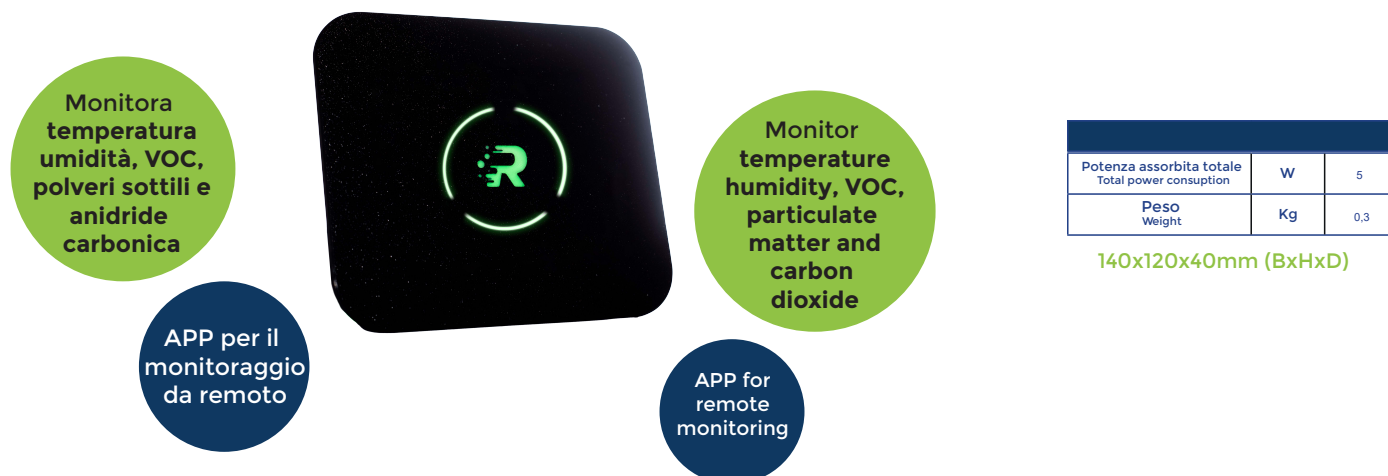
Potenza assorbita totale Total power consumption	W	5
Peso Weight	Kg	0,5

Sizes: 110x22x110mm(BxHxP)

Sonde testate da laboratori ENEA
Probes tested by ENEA lab

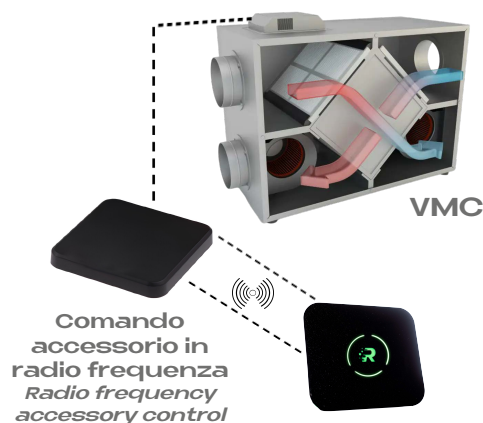


SENSE EVO

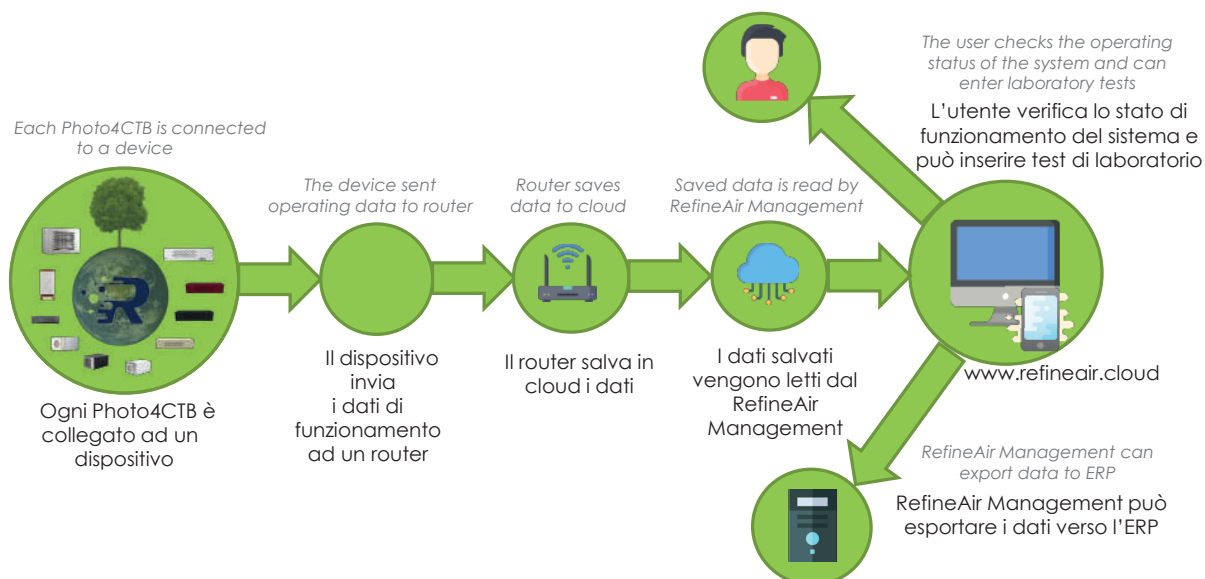


E' inoltre possibile associare al dispositivo un comando accessorio in radio frequenza, collegandolo direttamente alla ventilante, per consentire di accendere a distanza VMC, UTA o qualsiasi fonte di ricambio/estrazione dell'aria. Ciò permette di ottimizzare i consumi energetici, poiché la ventilazione verrà attivata solo se la qualità dell'aria tende al peggioramento (**LED giallo**) o se l'aria è diventata insalubre (**LED rosso**).

It is also possible to associate the device with a radio frequency accessory control, connecting it directly to the fan, to allow you to remotely turn on VMC, AHU or any source of air exchange/extraction. This allows you to optimize energy consumption, since ventilation will only be activated if the air quality tends to worsen (**yellow LED**) or if the air has become unhealthy (**red LED**).



4.0 TRANSITION / IOT DEVICES



REFINEAIR
VIA S. VISCO 24/C
84131 | SALERNO

INFO@REFINEAIR.IT
+39 089771176

MADE IN ITALY



WWW.REFINEAIR.IT

