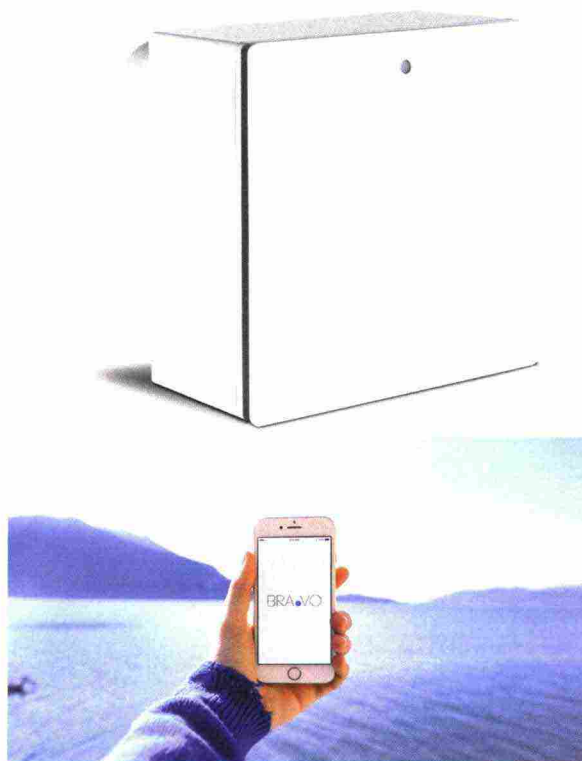




**FOCUS** CLIMA



## BRAVO BY VORTICE

Per un efficiente ricambio dell'aria

Le tecnologie del futuro al servizio della qualità di vita in casa: è questo l'obiettivo di BRAVO by Vortice. Il tutto si basa sull'IoT, cioè sulla capacità dei dispositivi che compongono il sistema di connettersi tramite internet per condividere e ricevere dati e scambiarsi informazioni.

L'aria di casa può infatti essere sensibilmente più inquinata di quella esterna. Una corretta ventilazione che garantisca ricambi d'aria adeguati consente di respirare aria sana, limitando i problemi alle vie respiratorie e prevenendo l'umidità in eccesso.

BRAVO è un sistema di ventilazione che nasce per monitorare costantemente la qualità dell'aria e gestire la ventilazione negli ambienti. Allo stato attuale, due sono le tipologie di prodotto che danno vita al sistema: l'Unità di Recupero Calore BRAVO M e l'Estrattore d'aria BRAVO Q, combinabili per soddisfare le esigenze della maggior parte delle abitazioni e uffici.

Ciascun dispositivo è dotato di sensori per rilevare gli inquinanti indoor e, grazie all'Internet of Things, il sistema si connette al cloud per ricevere dati da sensori e servizi esterni, che poi elabora per funzionare in modo

completamente automatico. Il sistema può essere anche controllato manualmente utilizzando l'App BRAVO. Il sistema è compatibile con Apple HomeKit, e funziona con gli assistenti vocali di Google Assistant e Amazon Alexa. La App consente di integrare nel sistema i device smart di NETATMO che misurano la qualità dell'aria e attiva la ventilazione in funzione della concentrazione di CO<sub>2</sub> rilevata dai sensori in ogni stanza. Inoltre può ricevere informazioni sulla qualità dell'aria esterna da servizi cloud che gli consentono di adattare il funzionamento sulla base dei livelli di inquinamento rilevati in ogni località: ad esempio, nel caso di superamento dei limiti di concentrazione dei PM, può decidere di ridurre l'immissione di aria all'interno delle nostre case.

Prossimamente questo sistema di ventilazione sarà arricchito da altri dispositivi di VORTICE per il trattamento dell'aria che contribuiranno a renderlo ancora più intelligente e permetteranno di migliorarlo ulteriormente il comfort all'interno delle nostre abitazioni e la qualità dell'aria che respiriamo ogni giorno.

**Info: [www.bravosmarthome.com](http://www.bravosmarthome.com)**