

RISCALDAMENTO
CLIMATIZZAZIONE
IDRONICA

www.rcinews.it

RCI

LA RIVISTA DEL PROGETTISTA DI IMPIANTI

Come si può ottenere la certificazione LEED
con il progetto degli impianti

Climatizzazione, la crescita continua

Impianti idronici: le tecnologie più evolute
per il bilanciamento e il controllo



 **tecniche nuove** ISSN 2039-4225 • Mensile - anno XLIX

6
GIU2023

il più **SILENTE**,
il più **PRESTANTE**,
il più **COMPATTO**,
il più **CONNESSO**.



ROMEO

Il nuovo fancoil ultrasottile.
Nato dalla passione, pronto a primeggiare.



ROMEO

Il nuovo fancoil ultrasottile nato dalla passione, pronto a primeggiare

Romeo, la figura per eccellenza che rappresenta l'amore romantico,
e che più incarna il senso stesso della passione

Non a caso Ventilclima ha scelto proprio il nome ROMEO per descrivere l'eccellente risultato dell'ultimo esercizio progettuale del proprio team di Ricerca & Sviluppo che da sempre ispira il proprio operato ad un chiaro principio: progettare con passione le migliori soluzioni per il comfort, capaci di primeggiare per performance, efficienza, silenziosità e non ultimo per la capacità di contraddistinguersi per la rigorosa pulizia formale, che rifugge l'eccesso e si focalizza sull'essenziale. Sulla base di questi ele-

menti prende forma ROMEO, il nuovo terminale idronico ultrasottile che mira a far parlare di sé non solo per il design unico, ma soprattutto per la capacità di condensare in dimensioni estremamente compatte un concentrato di prestazioni ai vertici del mercato.

La nuova gamma, interamente prodotta in Italia negli stabilimenti Ventilclima, è sviluppata in 5 taglie di potenza da 0,5 a 4,6 kW in raffrescamento e da 0,6 a 5,2 kW in riscaldamento, in versione verticale a parete o verticale ad incasso. La serie viene equipag-



Carta d'identità

Oggetto: ROMEO

Azienda: Ventilclima

Tipologia prodotto: Nuova gamma di ventilconvettore ultrasottile.

Applicazioni: Terminale idronico per impianti caldo-freddo, ideale in abbinamento con sistema a pompa di calore.

Peculiarità: design unico dallo spessore ultrasottile di soli 127mm, performance, efficienza, silenziosità ai vertici del mercato. Esperienza di gestione del comfort evoluta grazie al controllo integrato di tipo Touch e connessione Wi-Fi e Bluetooth con gestione da remoto tramite App dedicata.



SOPRA
Dettaglio del sistema evoluto ed integrato di tipo Touch, dotato di connessione Wi-Fi e Bluetooth



SOPRA
Vista ambientata del nuovo fancoil ultrasottile ROMEO

giata con un motore elettronico brushless sincrono a magneti permanenti che assicura una gestione ottimale dei consumi, accoppiato ad un ventilatore tangenziale a settori disassati in grado di attenuare le vibrazioni e garantire la massima silenziosità.

Lo spessore estremamente sottile di soli 127 mm, l'utilizzo di materiali nobili e durevoli ed il design minimale, permettono una perfetta integrazione con qualsiasi esigenza di stile. Il casing frontale interamente in acciaio garantisce inoltre ampia flessibilità di personalizzazione cromatica: dal classico colore bianco opaco che mira all'armonia dell'invisibile, a tonalità custom nel caso si ricerchi invece una particolare esaltazione delle forme e dell'ambiente. Estrema attenzione è stata rivolta inoltre allo sviluppo dell'esperienza di gestione da parte dell'utente. In alternativa alle soluzioni tradizionali è infatti possibile un controllo puntuale dell'unità attraverso un sistema evoluto ed integrato di tipo *Touch*, dotato di connessione Wi-Fi e Bluetooth che permette la gestione da remoto tramite la nuova App, appositamente

progettata per gestire direttamente da *mobile* in modo facile ed intuitivo il perfetto comfort ambientale e la migliore ottimizzazione dei consumi energetici. ROMEO può essere inoltre perfettamente integrabile ai sistemi domotici e di gestione centralizzata, con protocolli di comunicazione Modbus (integrato) o Bacnet e KNX (opzionali).

Ventilclima da sempre orientata alla flessibilità ed alla massima personalizzazione finalizzata ad offrire un prodotto *Plug&Play*, offre a corredo della nuova serie un'ampia gamma di accessori già installati a bordo, quali valvole di regolazione anche del tipo flottanti, modulanti o di bilanciamento dinamico ed i comandi di regolazione. Le scelte progettuali applicate ed il sapiente utilizzo dei materiali utilizzati garantiscono inoltre una notevole semplificazione delle attività di installazione e manutenzione.

ventilclima[®]
FAN COIL UNITS