

**Engineering progress
Enhancing lives**



Sistema Indoor Climate Comfort

Benessere senza compromessi.

www.rehau.it/indoorclimate



REHAU

**Building
Solutions**

Clima ideale per un benessere senza compromessi.

Il cambiamento climatico è una realtà. I fenomeni meteorologici estremi e le ondate di calore sono in aumento. Le alte temperature, quando accompagnate da un elevato tasso di umidità, aumentano ancora di più la sensazione di calore percepita.

Con il sistema Indoor Climate Comfort abbiamo sviluppato una soluzione completa, in grado di garantire il clima ideale per il benessere in casa.

Per garantire il massimo comfort, l'impianto di climatizzazione è realizzato esclusivamente con componenti Rehau, il tutto gestito dal nostro innovativo sistema di controllo intelligente. Si tratta di una soluzione perfettamente coordinata che permette di regolare in maniera automatica la temperatura all'interno di ciascun ambiente della casa, durante qualsiasi periodo dell'anno.

Un clima perfetto per il tuo benessere, controllato in ogni momento per garantirti il massimo comfort.

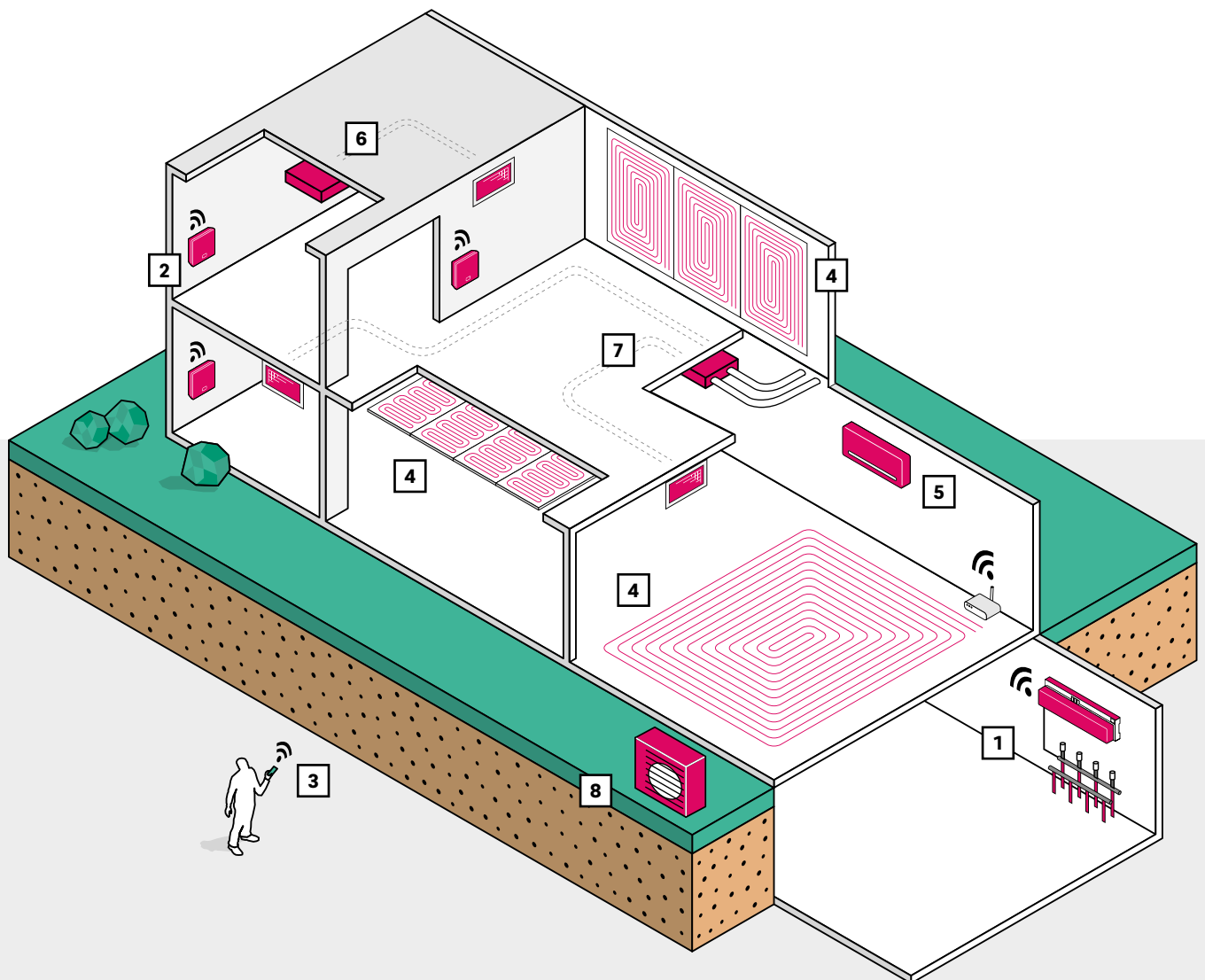
Indoor Climate Comfort.

Installazione rapida.

Pratico utilizzo.

Benessere immediato.





**1 Stazione base
NEA SMART 2.0**

- Funzionamento tramite Amazon Alexa e app
- Installazione semplice
- Compatibile con KNX

**2 Termostato ambiente
NEA SMART 2.0**

- Design elegante
- Display a LED
- In versioni cablata e wireless

3 App NEA SMART 2.0

- Funzionamento tramite Tablet / Smartphone
- Manutenzione da remoto

**4 Riscaldamento
e raffreddamento
radiante REHAU**

Un'ampia varietà di sistemi di posa per:

- Pavimento
- Soffitto
- Parete

**5 Fan coil RAUCLIMATE
Silent Breeze**

- Funzione di riscaldamento e raffreddamento
- Diverse taglie di potenza
- Ridotto consumo energetico
- Silenziosità

**6 Deumidificatori
REHAU**

- Disponibile per installazione a parete o soffitto
- Funzione di raffreddamento opzionale

**7 Ventilazione
meccanica REHAU**

- Per installazione a parete, soffitto o basamento
- Disponibile anche con deumidificatore integrato

8 Pompe di calore REHAU

- Tipologia monoblocco disponibile in numerose taglie di potenza
- Performanti e silenziose

Componenti perfettamente coordinati



Il sistema di regolazione centralizzato NEA SMART 2.0 gestisce in modo intelligente il riscaldamento e raffreddamento radiante REHAU in combinazione con i deumidificatori DHU ed i fan coil RAUCLIMATE Silent Breeze, garantendo un clima personalizzato in ogni ambiente, con la massima efficienza e silenziosità.

I fan coil con la loro rapidità di intervento garantiscono un comfort climatico impeccabile in ogni stagione. Possono inoltre supportare il riscaldamento radiante durante i periodi di picchi di carico e si integrano per un raffreddamento efficiente, garantendoti una temperatura e un'umidità sempre ideali.

REHAU offre una soluzione completa per il controllo del clima interno, integrando perfettamente sistemi di deumidificazione, raffreddamento radiante e controllo intelligente NEA SMART 2.0. Questa sinergia permette di ottenere un ambiente confortevole e salubre in ogni stagione, garantendo il benessere degli occupanti degli edifici.

Maggiori informazioni

Ulteriori informazioni sui prodotti del sistema Indoor Climate Comfort sono disponibili online sul sito:

www.rehau.it/indoorclimate

Tutti i benefici



Funzionamento affidabile

REHAU offre una soluzione completa per il controllo del clima interno, caratterizzata da una sinergia perfetta tra i suoi componenti e il sistema di gestione intelligente NEA SMART 2.0.



Adattamento automatico

Clima ideale garantito senza continui aggiustamenti. Il sistema si adatta automaticamente alle abitudini dell'utente.



Facile utilizzo

Regola la temperatura di tutta la casa in modo centralizzato e personalizza il comfort in ogni ambiente. Tramite termostato a parete, APP o Amazon Alexa.



Elevata efficienza energetica

Grazie alle funzioni intelligenti del sistema di regolazione NEA SMART 2.0, è possibile risparmiare fino al 20% di energia.



Promotore della sostenibilità

I sistemi REHAU per la climatizzazione sono progettati per essere integrati perfettamente con fonti di energia rinnovabili, come le pompe di calore.



Elegante e discreto

Il sistema si adatta perfettamente alla casa insieme ai fan coil di design e discreti RAUCLIMATE Silent Breeze, ai silenziosi deumidificatori DHU, e agli eleganti termostati NEA SMART 2.0.



Una regolazione per tutto.

Un telecomando per ciascun dispositivo? Ora non più. Con NEA SMART 2.0 è possibile controllare comodamente tutti i componenti del sistema Indoor Climate Comfort tramite termostato ambiente, Amazon Alexa o app, da casa o da remoto.

I termostati, disponibili in due colori, si distinguono per un design moderno ed elegante.

Regolazione centralizzata: una per tutti

A ognuno il proprio comfort. Ecco perché NEA SMART 2.0 consente di impostare la giusta temperatura in ciascun ambiente, garantendo le esigenze di comfort di ogni persona. Il sistema apprende le abitudini di riscaldamento e raffreddamento degli utenti e si adatta automaticamente. NEA SMART 2.0 include molte funzioni intelligenti tra cui il comando vocale tramite Amazon Alexa, la compatibilità KNX, il geofencing e il riconoscimento finestra aperta.



Tutti i benefici

Installazione senza complicazioni, messa in funzione immediata e manutenzione minima

Indipendentemente dalla scelta tra la versione wireless o cablata, l'installazione si contraddistingue per la sua semplicità.

Configurazione e controllo centralizzati del sistema tramite un'interfaccia intuitiva accessibile da smartphone, tablet o PC. Grazie alla manutenzione a distanza, è possibile intervenire sul sistema senza la necessità di programmare appuntamenti in loco presso il cliente, ottimizzando così i tempi di assistenza.

Una soluzione per tutti gli usi

NEA SMART 2.0 è disponibile in due versioni: wireless e cablata. La versione wireless è perfetta per ristrutturazioni, si installa in un attimo senza richiedere opere murarie invasive.

Maggiore flessibilità.

Con NEA SMART 2.0, è possibile realizzare installazioni miste che combinano tecnologie wireless e cablata. L'ampia gamma di moduli consente di ampliare e adattare il sistema in base alle necessità del cliente.



NEA SMART 2.0

Il termostato ambiente in versione nero e bianco

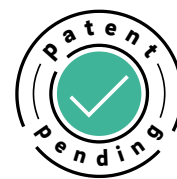
Design elegante, funzioni smart.

I fan coil RAUCLIMATE Silent Breeze, abbinati al sistema di regolazione intelligente NEA SMART 2.0, rappresentano una soluzione ideale per il completamento dei sistemi di riscaldamento e raffrescamento radiante di REHAU. La funzione Comfort Cooling PLUS, inclusa nel fan coil, garantisce il massimo comfort abitativo.

I fan coil RAUCLIMATE Silent Breeze si distinguono per un'elevata efficienza nel riscaldamento e raffrescamento di qualsiasi ambiente, integrandosi perfettamente con il sistema Indoor Climate Comfort. Le loro eccellenti prestazioni garantiscono un rapido raggiungimento della temperatura ambiente desiderata. I fan coil sono particolarmente silenziosi e garantiscono un funzionamento confortevole all'interno delle stanze. Grazie a un design elegante e moderno, si integrano perfettamente con l'ambiente domestico.

Comfort Cooling PLUS: un clima di benessere automatizzato

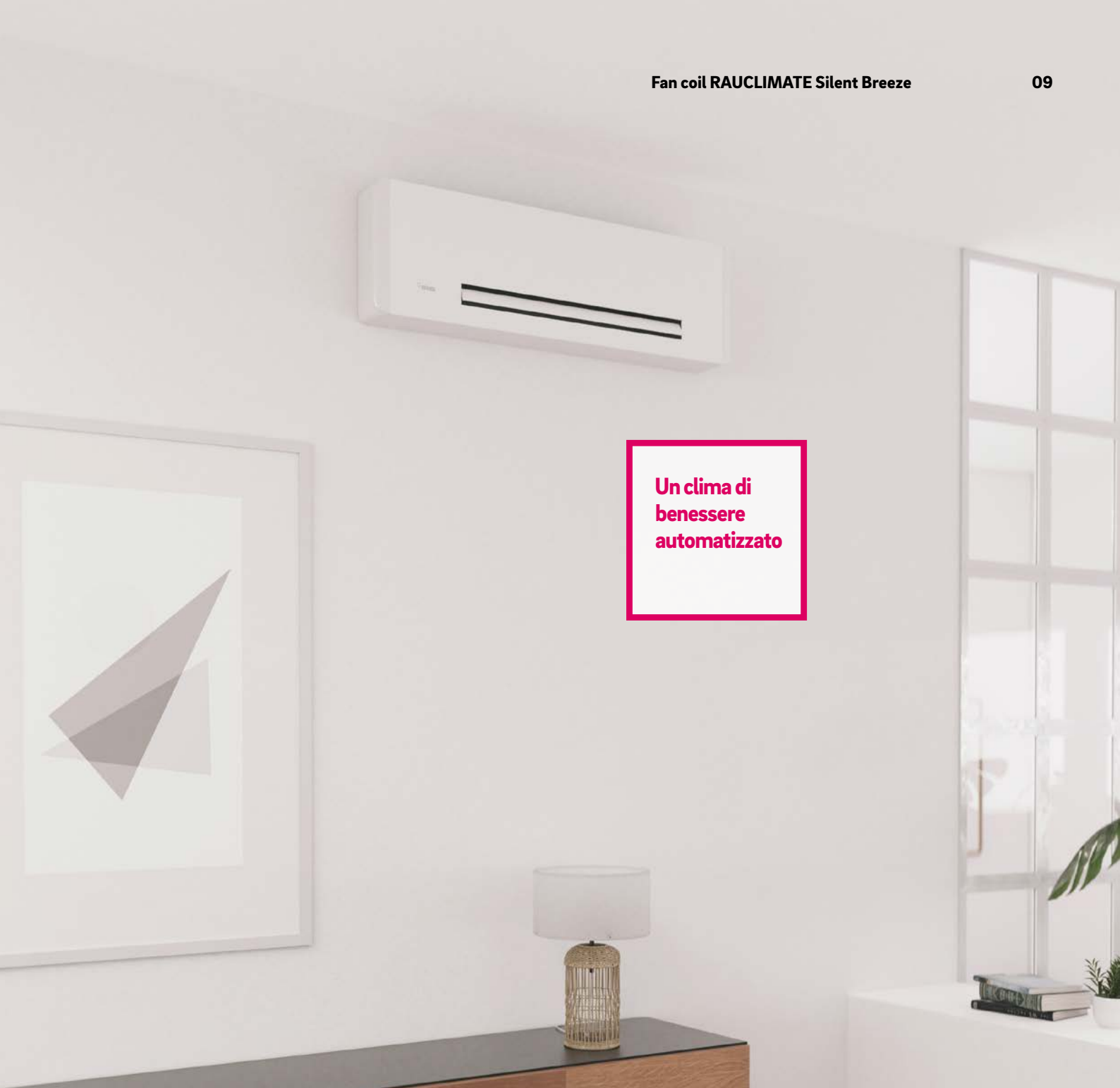
L'umidità incide fortemente sulla temperatura percepita delle persone. In caso di eccessiva umidità, Comfort Cooling PLUS è in grado di agire sul clima dell'ambiente con la funzione di raffrescamento. Per mantenere un clima confortevole, senza alcuna regolazione manuale, la temperatura desiderata viene regolata automaticamente nel sistema in base all'umidità.



Fan coil Silent Breeze REHAU
Versione per il montaggio a soffitto



Fan coil Silent Breeze REHAU
Versioni per il montaggio a parete



**Un clima di
benessere
automatizzato**

Tutti i benefici

Semplice installazione e utilizzo

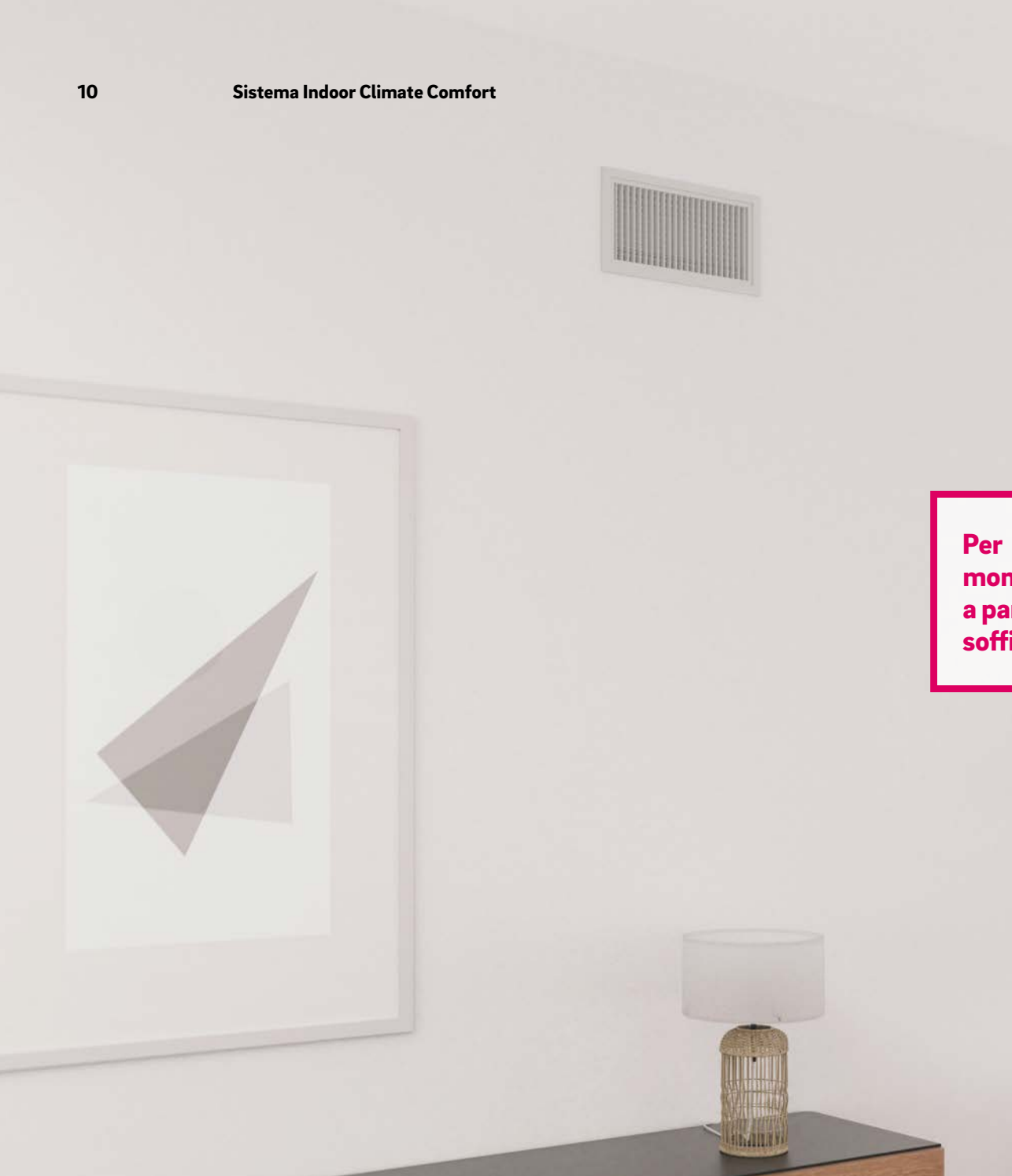
I fan coil RAUCLIMATE Silent Breeze si distinguono per la loro semplicità di installazione e la capacità di gestire il clima domestico tramite il sistema NEA SMART 2.0, anche quando sei fuori casa.

Ampia gamma di prodotti

I fan coil RAUCLIMATE Silent Breeze sono disponibili in quattro configurazioni: Low Wall e High Wall per l'installazione a parete, e Ceiling D e Ceiling MD per il montaggio a soffitto. Questa varietà di modelli, abbinata alle diverse taglie di potenza, permette di soddisfare le esigenze di un'ampia gamma di applicazioni.

Comando automatico tramite NEA SMART 2.0

I fan coil RAUCLIMATE Silent Breeze fanno parte del sistema Indoor Climate Comfort: il comando intelligente tramite NEA SMART 2.0 assicura un funzionamento affidabile e comodo dei fan coil.



**Per
montaggio
a parete o a
soffitto**

Tutti i benefici

Varianti disponibili

I deumidificatori REHAU offrono la possibilità di installazione a soffitto o a parete in versione incassata. Inoltre, tutte le varianti sono disponibili con o senza funzione di integrazione al raffreddamento.

Sicurezza testata

Le attrezzature elettriche e la sicurezza dei nostri prodotti sono stati verificate con il certificato di esame del tipo DIN EN 60335-2-40: 2014 tramite TÜV SÜD Industrie Service GmbH.

Offerta completa REHAU

Sia voi che i vostri clienti potrete beneficiare di un sistema completo e perfettamente integrato, tutto con marchio REHAU. L'abbinamento dei deumidificatori DHU, del riscaldamento radiante e della tecnologia di regolazione NEA SMART 2.0 permette ai componenti di esprimere al massimo le loro potenzialità.

Consulenza REHAU

La scelta della taglia e del modello dei deumidificatori dipende dalla configurazione degli ambienti e dal numero di occupanti. I consulenti REHAU sono a vostra disposizione per supportarvi nella pianificazione ottimale del progetto fin dalle prime fasi.

Meno umidità, più comfort.

La tecnologia dei deumidificatori REHAU consente di deumidificare l'aria in maniera efficiente e precisa, mantenendo la temperatura neutra o integrandola con un carico sensibile aggiuntivo.

Abbinati al sistema di raffrescamento radiante, i deumidificatori REHAU garantiscono un clima domestico ideale in ogni stagione, anche durante le giornate più calde.

Montaggio.

I deumidificatori possono essere montati a parete o a soffitto.



Deumidificatori REHAU
Versione per il montaggio a soffitto



Deumidificatori REHAU
Versione per il montaggio a parete

Benessere abitativo garantito.

Un clima di benessere e un comfort termico ottimali tutto l'anno con il riscaldamento e raffrescamento radiante REHAU a pavimento, parete o soffitto.

Tubazioni di elevata qualità sono sinonimo di sicurezza e durata.



RAUTHERM NEO-X5,
per un comfort di posa ottimale



Ampia gamma di collettori,
tra cui **RAUTHERM SPEED HKV-D**,
compatto e semplice da montare



Per ogni esigenza la giusta soluzione

Con un'ampia varietà di sistemi di posa per pavimenti, pareti e soffitti, è possibile fornire sempre la soluzione giusta.

Posa semplice e rapida

L'elevata flessibilità dei tubi si traduce in maggiore facilità di installazione e posa più rapida.

Molteplici applicazioni, qualità unica

REHAU propone soluzioni a tutto campo per l'edilizia residenziale, non residenziale e industriale. I sistemi sono studiati e realizzati all'insegna della versatilità sia per nuove costruzioni che per le ristrutturazioni edilizie: dal montaggio a pavimento a quello a parete e a soffitto, dai sistemi di riscaldamento e raffrescamento a quelli con costruzione a umido e a secco.

Tutto da un unico fornitore

Il sistema completo, composto da tubi PEX di elevata qualità, tecnica di collegamento senza O-ring, tecnologia di distribuzione e vasta gamma di accessori, è una soluzione perfettamente coordinata.



Soluzioni efficienti e sostenibili.

REHAU ha sviluppato una gamma completa di sistemi di ventilazione meccanica per il trattamento dell'aria negli edifici di ultima generazione, termicamente isolati ed efficienti dal punto di vista energetico.

Anche le pompe di calore, disponibili in svariate potenze, ottimizzano i consumi e favoriscono un risparmio energetico, soddisfacendo ogni esigenza in termini di riscaldamento e raffrescamento.



Unità di ventilazione meccanica controllata centralizzata di tipo residenziale **AIR MICRO**.



Mod. 300 Mod. 200

Scaldacqua monoblocco in pompa di calore **ACS Easy Pump 200** per installazione a pavimento.



SCOP=A++
Pompa di calore **Monoblocco Easy Pump** per applicazione in ambito residenziale e commerciale.

Insieme per il vostro successo.

Dalla progettazione al montaggio, sempre al vostro fianco. Per noi, il supporto in tutte le fasi di un progetto costituisce la base per creare una collaborazione efficace con i nostri clienti.



Consulenza personalizzata e supporto tecnico

I nostri funzionari tecnico/commerciali sono a disposizione per supportare al meglio nella scelta, dimensionamento e installazione dei sistemi REHAU. Il **Centro Servizi** inoltre supporta quotidianamente grossisti, installatori, studi tecnici e termotecnici elaborando preventivi e realizzando schemi di posa.



Software RAUQUOTE

Grazie al software per la preventivazione dei nostri sistemi di riscaldamento/raffrescamento radiante, i nostri partner possono calcolare preventivi precisi e richiedere i relativi schemi di posa.



Corsi Akademie

REHAU propone un'offerta completa di formazione e aggiornamento professionale per gli installatori. Il ricco programma di corsi Akademie ogni anno incontra migliaia di operatori del settore e approfondisce una vasta gamma di argomenti strategici in chiave tecnica e normativa.



BIM

REHAU mette a disposizione i file Building Information Modelling per la gamma internazionale di prodotti, consentendo così la gestione di costruzioni tramite la piattaforma REVIT®.



Documentazione ePaper è la sezione del sito con tutta la documentazione.

Cataloghi, listini prezzi, informazioni tecniche e altri documenti da consultare in qualsiasi momento, ovunque vi troviate: ePaper e il nuovo spazio online, dove trovare tutte le informazioni utili sui sistemi REHAU!



After sales

Il network REHAU NO PROBLEM è a disposizione per offrire servizi post vendita sui sistemi REHAU. I nostri partner gestiscono ogni necessità, dalla messa in servizio all'intero ciclo di vita del prodotto.

Il presente documento è coperto da copyright. E' vietata in particolar modo la traduzione, la ristampa, lo stralcio di singole immagini, la trasmissione via etere, qualsiasi tipo di riproduzione tramite apparecchi fotomeccanici o similari nonché l'archiviazione informatica senza nostra esplicita autorizzazione.

Si prega di osservare le relative Informazioni tecniche di prodotto, disponibili alla pagina www.rehau.it/epaper

ePaper
Scannerizzare il codice QR
per ulteriori documenti nel
REHAU ePaper
www.rehau.it/epaper



© REHAU S.p.A