

WOLF

Per installatori e operatori specializzati
Unità di ventilazione residenziale CWL-2



Unità di ventilazione residenziale CWL-2

Compatta, estremamente silenziosa ed altamente efficiente



Scopri il prodotto



Guarda il video

Ventilazione residenziale CWL-2

La più compatta della sua categoria, estremamente silenziosa ed altamente efficiente: **è la serie di unità di ventilazione residenziale centralizzata CWL-2 di WOLF**. La misurazione precisa della portata d'aria, lo scambiatore entalpico, la batteria di pre-riscaldamento e la facile manutenzione, rendono l'intera serie CWL-2 una gamma di alto livello.

Il nuovo concept garantisce il massimo comfort anche a fronte di temperature esterne rigide, senza correnti d'aria o rumori.

Disponibile in cinque taglie con portata d'aria da 225 a 600 m³/h.



La nuova unità di ventilazione residenziale: CWL-2

**Nove motivi per cui un ambiente
interno sano è così importante**

09

/01



Compatta e efficiente

Poter contare su una tecnologia all'avanguardia significa offrire un'elevata efficienza termica ed elettrica. La serie CWL-2 è uno dei sistemi di ventilazione centrale per ambienti abitativi più compatti e leggeri sul mercato, facile da montare e installare.

/02



Più silenziosa che mai

Grazie alla configurazione interna aerodinamica e ai componenti di nuova progettazione, l'apparecchio funziona in modo estremamente silenzioso, anche a velocità elevate.

Il silenziatore non è necessario. Le unità di ventilazione WOLF si adattano perfettamente alle nuove valvole di design UniAir, ottimizzate per il flusso e la manutenzione.

/03



Scambio d'aria continuo

La tecnologia di ventilazione di ultima generazione assicura una regolazione ottimale della portata d'aria. La precisa misurazione della portata d'aria con anemometro integrato a girante garantisce il funzionamento ottimale e portate d'aria costanti. Inoltre, con questa tecnologia, installazione e manutenzione sono un gioco da ragazzi.

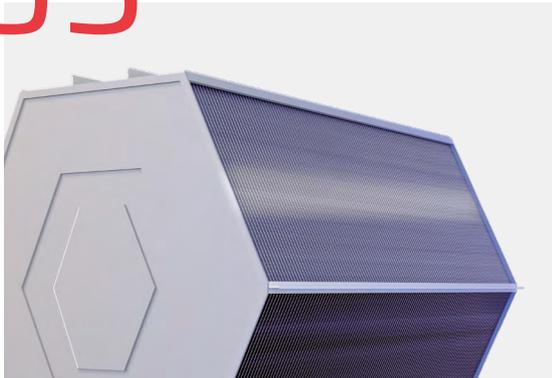
/04



Design perfetto

Insieme alle nuove valvole di mandata e ripresa UniAir di WOLF, la serie CWL-2 ha un design discreto, ma sofisticato, per essere installato a vista negli spazi abitativi. Caratterizzata dalla moderna striscia argentata, la gamma CWL-2 è perfettamente in linea con il design WOLF.

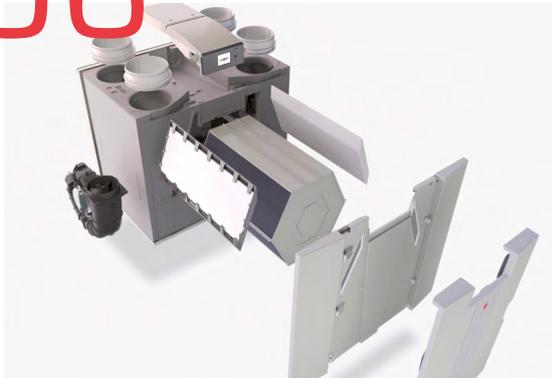
/05



Scambiatore di calore entalpico per il recupero dell'umidità

La CWL-2 è disponibile anche con scambiatore entalpico* per il recupero dell'umidità (opzionale). La membrana elettrolitica polimerica antibatterica (PEM) filtra odori e sostanze nocive presenti nell'aria esterna, garantendo massimi livelli di igiene e benessere. Non è più necessario uno scarico condensa.

/06



Con noi gli extra sono standard!

La CWL-2 opera al tuo posto: a basse temperature, la batteria di pre-riscaldamento assicura ventilazione continua. In estate, l'aria fresca viene utilizzata durante la notte grazie al bypass completamente automatico. Per WOLF, tutte queste azioni sono lo standard.

*non per CWL 2-225/325/400

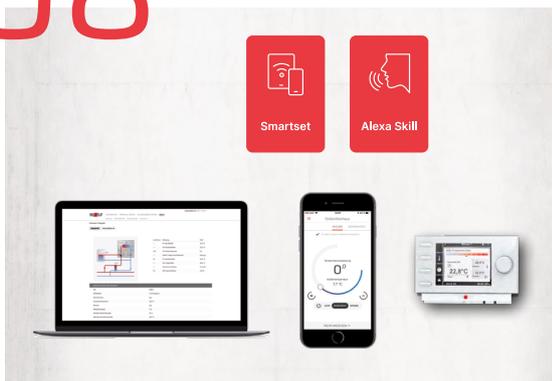
/07



Semplice configurazione e manutenzione rapida

Con il nuovo display a colori puoi interagire con l'unità in modo ancora più semplice. Le istruzioni digitali guidano, passo dopo passo, all'installazione e al cambio dei filtri in modo rapido e intuitivo. Il sifone a sfera garantisce lo smaltimento della condensa senza necessità di manutenzione.

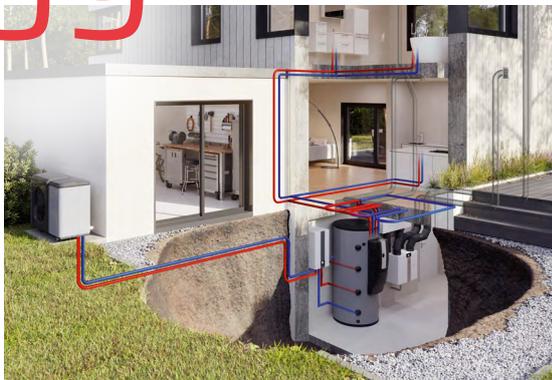
/08



Semplicemente online

Con il modulo di interfaccia WOLF Link Home puoi intervenire sui sistemi installati in qualsiasi momento, effettuando letture o ottimizzando il sistema da remoto. Inoltre, con l'assistente vocale Alexa di Amazon, il sistema risponde ai comandi vocali.

/09



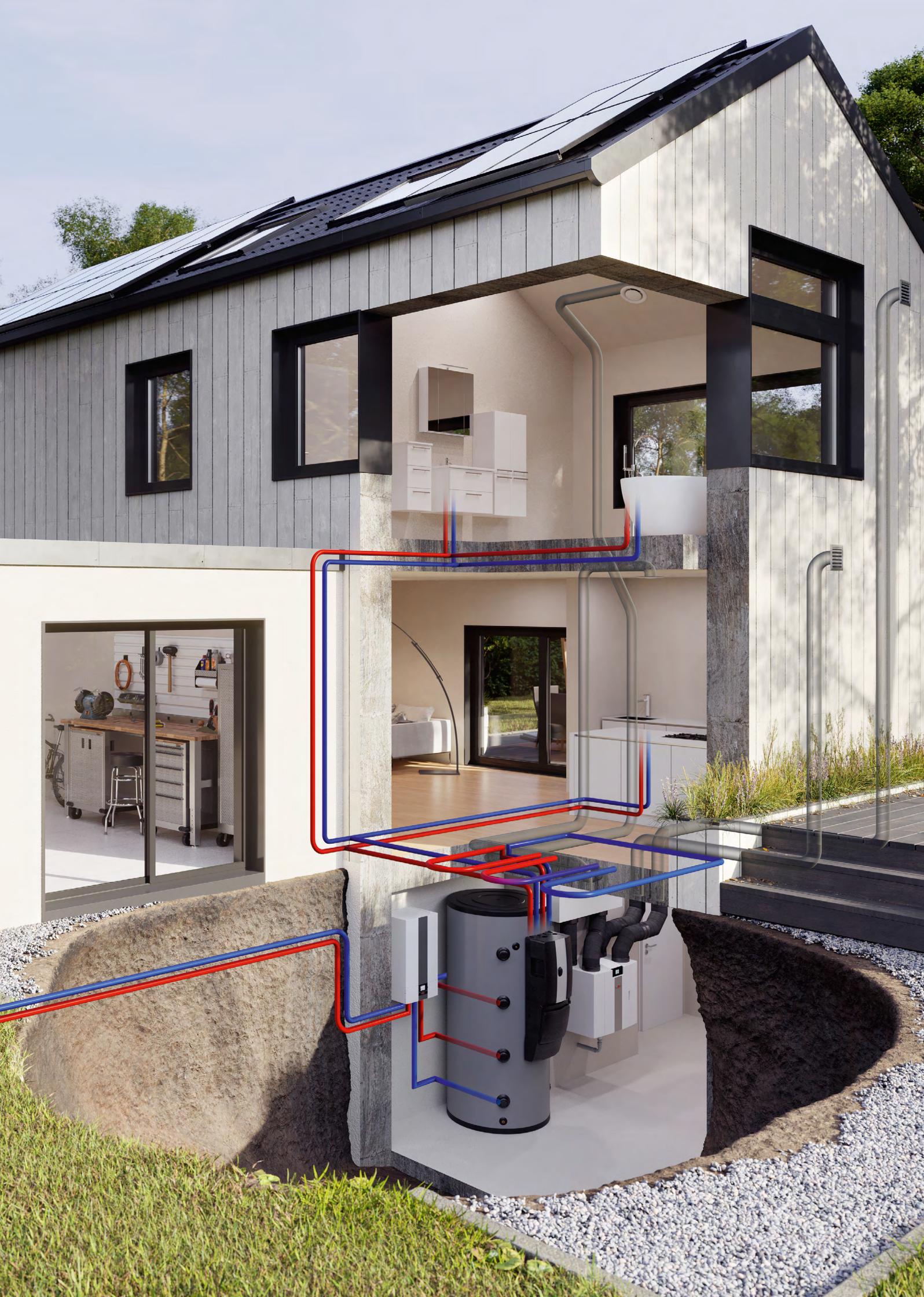
Perfetta se abbinata ai sistemi di riscaldamento WOLF

Le unità di ventilazione residenziale CWL-2 sono ideali se abbinata ai sistemi di riscaldamento WOLF. Il sistema, con le sue componenti, può essere facilmente gestito tramite una singola unità di controllo utilizzando l'app Smartset di WOLF (o attraverso il portale dedicato).

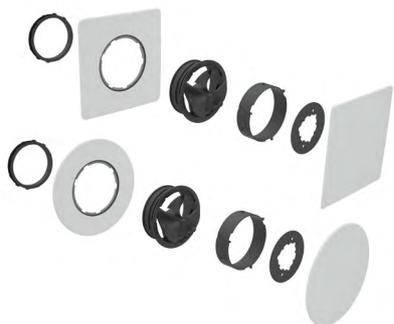
Dati tecnici

| TIPO | | CWL-2-225 | CWL-2-325 | CWL-2-400 | CWL-2-450 | CWL-2-600 |
|--|---------------------|---|-------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Portata d'aria | m ³ /h | 225 | 325 | 400 | 450 | 600 |
| Efficienza termica secondo ErP (1254/2014) | % | 92 | 91 | 92 | 92 | 92 |
| SPI secondo ErP | W/m ³ /h | 0,17 | 0,15 | 0,17 | 0,20 | 0,25 |
| Livello potenza sonora | dB(A) | 39 @ 158m ³ /h, 50 Pa | 41 @ 230m ³ /h, 50 Pa | 50 @ 280 m ³ /h, 50 Pa | 47 @ 315 m ³ /h, 50 Pa | 53 @ 420 m ³ /h, 50 Pa |
| Classe filtro di serie | - | ISO a maglie larghe 60% (prima G4) | | | | |
| Classe filtro opzionale | - | ISO ePM1 50% (prima F7) / filtro a carboni attivi ISO ePM 2.5 50 % (prima M6) | | | | |
| Scambiatore entalpico opzionale | - | Sì | Sì | Sì | No | No |
| Attacco canale | - | DN125 | DN160 | DN180 | DN200 | DN200 |
| Batteria di pre-riscaldamento di serie | - | Sì | | | | |
| Bypass di serie | - | Sì | | | | |
| Portata costante | - | Sì | | | | |
| Dimensioni (L x H x P) | mm | 600 × 650 x 455 | 650 × 750 x 560 | 650 × 750 x 560 | 850 × 800 x 660 | 850 × 800 x 660 |
| Peso | kg | 29 | 37 | 38,5 | 49 | 49 |





Accessori e servizi



Valvole di design WOLF UniAir 125R e 125Q

- Installazione semplice e veloce
- Copertura di design dal fissaggio magnetico, facili da rimuovere e cambiare
- Distribuzione uniforme dell'aria e ventilazione gradevole degli ambienti senza correnti d'aria
- Regolazione della portata d'aria sulla valvola grazie al regolatore di portata
- Installabile a soffitto o a parete
- Resistente ai raggi UV
- AirShield per schermare 120° del flusso in uscita



Plenum e tubi flessibili WOLF

- Antistatici e antibatterici, realizzati in plastica alimentare
- Plenum di distribuzione per ogni applicazione
- Massima tenuta e montaggio a prova di errore grazie al sistema a scatto e all'anello di tenuta
- Disponibile come condotto tondo DN90, DN75 e DN63 o condotto piatto 50×100 o 50×140
- Uscite di mandata e di ripresa aria a soffitto o a pavimento
- Silenziatori disponibili in varie misure per una distribuzione silenziosa dell'aria



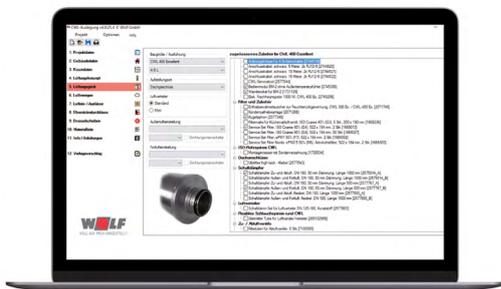
UniAir Pure Induct

- Filtra particelle ultra-fini
- Semplice da cambiare
- Vita del prodotto sensibilmente estesa
- Installazione semplice e rapida
- Operazione completamente automatica
- Speciale tecnologia di filtraggio con carica elettrostatica per separare le particelle più fini PM 2,5 fino al 99% di separazione



Condotti per tetti e facciate

- Set preassemblati per ridurre il lavoro di montaggio in cantiere
- Condotti per tetti in varie versioni, adatti per tetti inclinati e piani
- Griglia doppia di design UniAir per il collegamento aria esterna e di scarico
- Varie finiture in acciaio inox, grigio antracite e bianco



Software di progettazione WOLF

- Progettazione dell'intero sistema semplice e intuitiva in pochi minuti
- Calcolo della portata d'aria in linea con la normativa vigente
- Proposta di configurazione di posa integrata
- Stampa completa di tutte le informazioni (ad esempio: distinta dei materiali con prezzi lordi, schema delle canalizzazioni, progetto di ventilazione, calcolo delle perdite di carico)



Scopri il software di progettazione:

I nostri esperti sono a tua disposizione

WOLF Italia S.r.l.

Via XXV Aprile, 17

S. Donato Milanese MI

Tel. +39 02 5161641

Email wolfitalia@wolf.eu

www.wolf.eu

Se hai delle domande riguardo a questa brochure,
contattaci all'indirizzo ufficio.tecnico@wolf.eu



**Facci sapere
cosa ne pensi.**

Soggetta a modifiche tecniche. Si prega di notare che nelle immagini sono mostrati esclusivamente i prodotti WOLF.
Di solito sono necessarie linee in entrata e in uscita collegate al prodotto WOLF dall'esterno.

WOLF Italia srl
Via XXV Aprile, 17
20097 S. Donato Milanese MI
Tel. +39 02 5161641
email wolfitalia@wolf.eu
www.wolf.eu

WOLF

In perfetta sintonia.

IT/03.23 no. 4801924