

LWZ 07.1 Premium HKL 230

POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

COD. PRODOTTO: 206284

Combinare quattro funzioni in un unico apparecchio innovativo con un'opzione supplementare

Amate il comfort? Allora questo apparecchio integrato compatto è perfetto per voi. In combinazione con un accumulo acqua calda sanitaria a scelta, si ottiene tutto ciò che si desidera in un solo apparecchio: riscaldamento, raffrescamento, ventilazione, purificazione dell'aria e acqua calda su richiesta. Dietro il design sobrio ed elegante di questo sistema ad alta efficienza si nasconde una pompa di calore aria-acqua. Riscalda o raffresca gli ambienti a seconda delle esigenze. Il sistema di ventilazione ad alte prestazioni garantisce aria fresca e pulita tutto l'anno grazie alla ventilazione e al ricambio d'aria con purificazione dell'aria.

Aria fresca e pulita, senza fastidiosi rumori

Il nostro apparecchio compatto assicura la temperatura ambiente desiderata e lo fa in modo silenzioso. E quando si apre il rubinetto è subito disponibile anche l'acqua calda proprio come la desiderate. Comfort termico superlativo, reso ancora più efficiente ed ecologico dal refrigerante naturale. All'occorrenza, il nostro talento tuttofare può essere utilizzato anche per raffrescare gli ambienti della casa.

Ventilazione comoda da attivare tramite smartphone

Beneficiate di tutti i vantaggi offerti da una moderna funzione di ventilazione. L'aria esterna, filtrata efficacemente, assicura protezione dagli agenti inquinanti e dagli allergeni. Allo stesso tempo, viene mantenuto un tasso di umidità ottimale: l'aria nelle stanze non è troppo secca e non si può formare muffa a causa dell'eccessiva umidità. È possibile controllare comodamente tutto questo livello di comfort tramite l'app sullo smartphone o sul tablet.

Le caratteristiche principali

Aggregato salvaspazio con funzioni di riscaldamento, raffrescamento, produzione ACS, ventilazione e purificazione dell'aria



Livello di comfort per l'acqua calda adattabile alle esigenze personali grazie alla libera scelta dell'accumulo ACS

Rispettoso del clima e a prova di compatibilità futura grazie all'utilizzo di un refrigerante naturale

Alta efficienza energetica grazie alla ventilazione residenziale controllata con recupero di calore

Uso comodo anche a distanza tramite l'app

Basso consumo energetico e funzionamento silenzioso grazie alla tecnologia inverter all'avanguardia

Combinabile con un impianto fotovoltaico

Rivestimenti opzionali esteticamente coordinati per tubi e condotti disponibili a richiesta



Tipo	LWZ 07.1 Premium HKL 230
Codice art.	206284

Dati tecnici

Livello di disponibilità termica fino a	90 %
Vaso di espansione acqua sanitaria - volume	8 l
Precarico vaso di espansione acqua sanitaria	0,4 MPa
Vaso di espansione lato riscaldamento, volume	24 l
Precarico vaso di espansione lato riscaldamento	0,075 MPa
Portata aria	80-300 m ³ /h
Classe filtro	ePM1 ≥50% (F7) ISO Coarse ≥65% (G4)
Refrigerante	R290
Potenza termica per A-7/W35 (EN 14511)	6,42 kW
Potenza termica per A2/W35 (EN 14511)	3,98 kW
Capacità di raffreddamento per A35/W7	3,28 kW
Tensione nominale riscaldatore booster supplementare/di emergenza	400 V
Tensione nominale comando	230 V
Tensione nominale compressore	230 V
Coefficiente potenza frigorifera per A35/W7	2,26
Coefficiente di rendimento per A2/W35 (EN 14511)	3,51
Coefficiente di rendimento per A-7/W35 (EN 14511)	2,69
SCOP 55°C (EN 14825)	3,28
Livello di potenza sonora (EN 12102)	52 dB(A)

Peso	230 kg
Altezza	1880 mm
Larghezza	800 mm
Profondità	764 mm
Classe di efficienza energetica pompa di calore W35 (A+++ → D)	A++
Classe di efficienza energetica pompa di calore W55 (A+++ → D)	A++

Hotline informativa gratuita

Avete domande? Saremo lieti di aiutarvi:
al numero telefonico **0844 333 444**

I nostri partner specializzati

I nostri referenti competenti vi aiuteranno sul posto per ogni esigenza:
www.stiebel-eltron.ch/it/pagina-iniziale/azienda/contatti/servizio-esterno.html

Avviso per l'installazione

L'installazione di dispositivi non pronti da collegare deve essere eseguita dal rispettivo gestore di rete o da una ditta specializzata specificamente registrata, che vi possa aiutare anche ad ottenere l'autorizzazione del rispettivo gestore di rete per l'installazione del dispositivo.