

WPL 23 cool

POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

COD. PRODOTTO: 223402

Sperimenta prestazioni potenti su qualsiasi terreno

È una delle pompe di calore aria-acqua più universali che esistano: questo modello vi conquisterà, qualunque sia l'edificio da dotare di un impianto termico efficiente. Anche a temperature esterne di -20 °C, la pompa di calore raggiunge alte temperature di mandata ed è dunque ideale anche per un intervento di riqualificazione energetica in vecchi edifici.

Impiego estremamente flessibile e universale

Se l'impianto deve servire un grande edificio o piccole unità commerciali, è possibile collegare più apparecchi moltiplicando così la potenza. La versione dotata anche della funzione di raffrescamento offre ulteriori campi di impiego. Grazie allo speciale modulo di condotta dell'aria, potete installare i modelli anche in casa, secondo le vostre esigenze.



WPL 18 cool

Cod. prodotto: 223401

Le caratteristiche principali

Pompa di calore aria-acqua da interno o da esterno per riscaldamento e raffrescamento

Soluzione ottimale per gli interventi di modernizzazione

Elevato rendimento e buon coefficiente di rendimento anche a temperatura esterna bassa

Contenimento dei costi grazie all'efficiente funzione di sbrinamento della pompa di calore



Tipo	WPL 18 cool	WPL 23 cool
Codice art.	223401	223402

Dati tecnici

Classe di efficienza energetica pompa di calore W35 (A+++ → D)	A++	A+
Classe di efficienza energetica pompa di calore W55 (A+++ → D)	A+	A+
SCOP 35°C (EN 14825)	4,075	3,475
Potenza termica per A7/W35 (EN 14511)	12,30 kW	14,45 kW
Potenza termica per A2/W35 (EN 14511)	11,30 kW	14,14 kW
Potenza termica per A-7/W35 (EN 14511)	9,72 kW	12,27 kW
Coefficiente di rendimento per A7/W35 (EN 14511)	4,30	3,52
Coefficiente di rendimento per A2/W35 (EN 14511)	3,70	3,23
Coefficiente di rendimento per A-7/W35 (EN 14511)	3,20	2,91
Tensione nominale compressore	400 V	400 V
Tensione nominale riscaldatore booster supplementare/di emergenza	400 V	400 V
Tensione nominale comando	230 V	230 V
Livello di potenza sonora (EN 12102)	65 dB(A)	65 dB(A)
Livelli di potenza sonora per installazione all'esterno (EN 12102)	65 dB(A)	65 dB(A)
Limite d'impiego fonte di calore min./max.	-20...40 °C	-20...40 °C
Limite di applicazione lato riscaldamento max.	60 °C	60 °C
Altezza	1116 mm	1116 mm
Larghezza	784 mm	784 mm
Profondità	1182 mm	1182 mm
Peso	214 kg	220 kg

Refrigerante	R407 C	R407 C
--------------	--------	--------

L'intelaiatura necessaria per l'installazione interna o esterna è disponibile come accessorio. I passanti a parete e i tubi aria per installazione interna devono essere ordinati separatamente e sono disponibili come accessorio in diverse versioni.

Informazioni di contatto

Hai delle domande? Saremmo lieti di poterti aiutare:

Scrivi un'e-mail a

info@stiebel-eltron.it

Informazioni per l'installazione

Richiedi al tuo gestore elettrico locale o a un elettricista autorizzato di installare gli apparecchi che non sono completamente cablati, vale a dire pronti per il collegamento a spina. L'elettricista dovrebbe anche essere in grado di aiutarti ad ottenere il contratto di fornitura elettrica necessario per l'installazione degli apparecchi.