

WPF 27

POMPE DI CALORE ACQUA GLICOLATA-
ACQUA

COD. PRODOTTO: 233004

I vantaggi di una tecnologia moderna a pompe di calore aumentano. La serie di pompe di calore WPF è stata sviluppata specificamente per fornire calore ai grandi complessi condominiali, nonché ad edifici commerciali ed industriali. Su richiesta, con produzione acqua calda integrata. Se collegati in cascata, uno o più apparecchi forniscono il calore di base, e in condizioni di picco, si attivano ulteriori apparecchi. I costi di esercizio vengono così notevolmente ridotti. Se vengono utilizzati più apparecchi, si possono installare le pompe di calore sovrapposte a due a due, occupando così meno spazio. L'impianto a pompe di calore riduce così non solo il consumo di energia, ma anche l'ingombro.



Le caratteristiche principali

Potenza calorifica 29,69 kW con B0/W35

Due apparecchi sono impilabili, per spazi ristretti

Idonea per collegamento in cascata per impianti di grandi dimensioni

Grandissima affidabilità grazie alla robusta struttura ad un compressore

Con conteggio quantità di calore e conteggio corrente

Silenziosa in funzionamento



Tipo	WPF 20	WPF 27	WPF 35
Codice art.	233003	233004	233005
Potenza calorifica per B0/W35 (EN 14511)	21,5 kW	29,69 kW	38,04 kW
Coefficiente di rendimento per B0/W35 (EN 14511)	4,66	4,85	4,78

Dati tecnici

Classe di efficienza energetica per pompa di calore W35	A++	A++	A++
Classe di efficienza energetica pompa di calore W55	A++	A++	A++
Classe di efficienza energetica sistema composto (pompa di calore + regolatore) W35	A+++	A+++	A+++
Classe di efficienza energetica sistema composto (pompa di calore + regolatore) W55	A++	A++	A++
SCOP (EN 14825)	5,00	5,28	5,20
Volume di flusso, lato sorgente di calore	5 m ³ /h	7 m ³ /h	8,8 m ³ /h
Livello potenza acustica (EN 12102)	54 db(A)	55 db(A)	56 db(A)
Livello di pressione sonora a 1 m di distanza	43 db(A)	44 db(A)	45 db(A)
Tensione nominale compressore	400 V	400 V	400 V
Attacco lato riscaldamento e sorgente	G 2	G 2	G 2
Altezza	1154 mm	1154 mm	1154 mm
Larghezza	1242 mm	1242 mm	1242 mm
Profondità	860 mm	860 mm	860 mm
Peso	345 kg	367 kg	391 kg



Tipo	WPF 40	WPF 52	WPF 66
Codice art.	233006	233007	233008
Potenza calorifica per B0/W35 (EN 14511)	43,1 kW	55,83 kW	67,10 kW
Coefficiente di rendimento per B0/W35 (EN 14511)	4,67	4,81	4,56

Dati tecnici

Classe di efficienza energetica per pompa di calore W35	A++	A++	A++
Classe di efficienza energetica pompa di calore W55	A++	A++	A++
Classe di efficienza energetica sistema composto (pompa di calore + regolatore) W35	A+++	A+++	A+++
Classe di efficienza energetica sistema composto (pompa di calore + regolatore) W55	A++	A++	A++
SCOP (EN 14825)	5,05	5,20	4,95
Volume di flusso, lato sorgente di calore	10,5 m ³ /h	13 m ³ /h	16,1 m ³ /h
Livello potenza acustica (EN 12102)	58 db(A)	58 db(A)	61 db(A)
Livello di pressione sonora a 1 m di distanza	47 db(A)	47 db(A)	50 db(A)
Tensione nominale compressore	400 V	400 V	400 V
Attacco lato riscaldamento e sorgente	G 2	G 2	G 2
Altezza	1154 mm	1154 mm	1154 mm
Larghezza	1242 mm	1242 mm	1242 mm
Profondità	860 mm	860 mm	860 mm
Peso	415 kg	539 kg	655 kg

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.