



**ALIRA**  
**LW 300A**  
**LW 300**

Pompe di calore aria/acqua  
posa esterna/interna

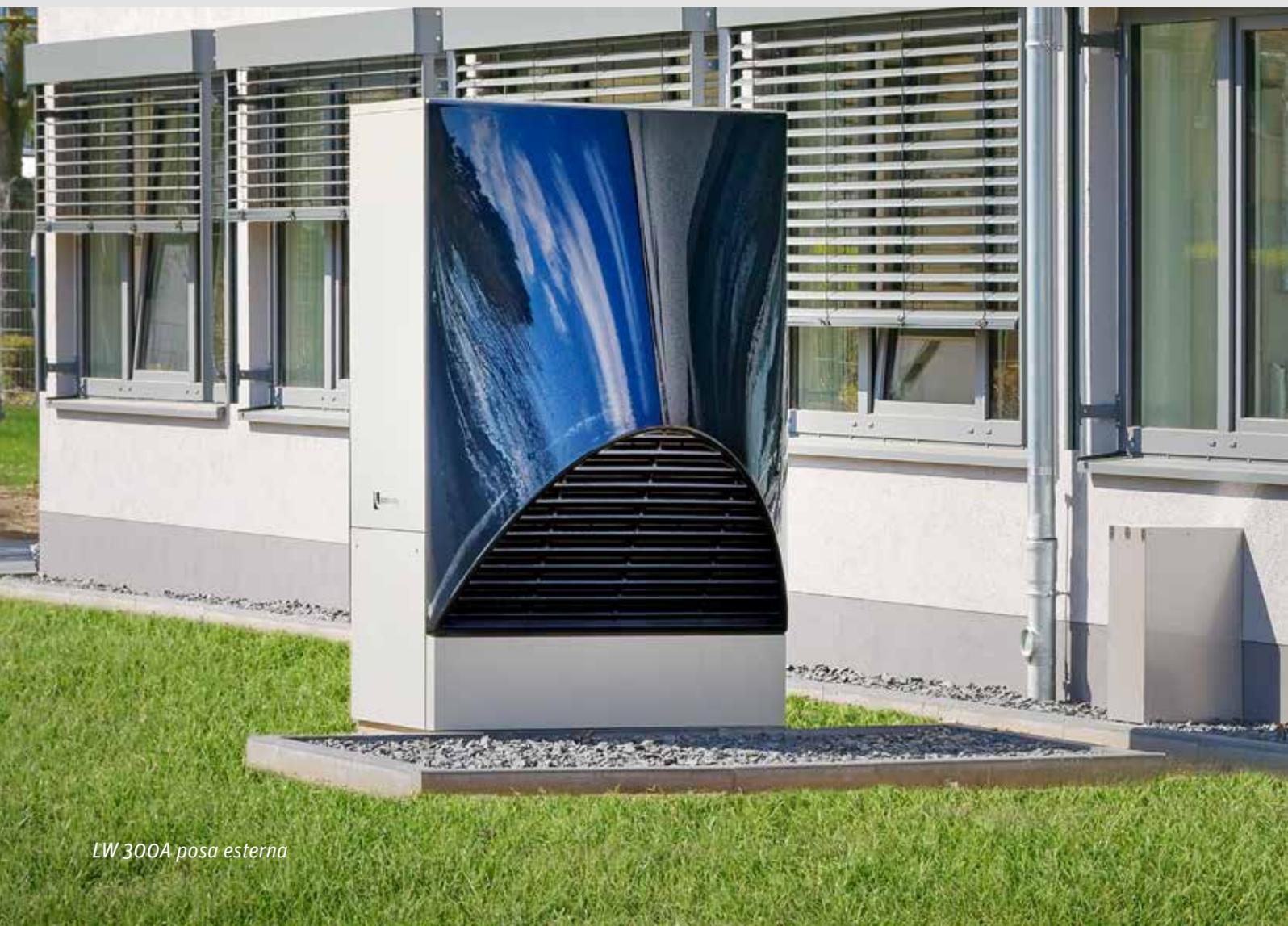
# Il gigante delle prestazioni

Le nuove pompe di calore aria-acqua alira LW 300(A) sono progettate per applicazioni in cui sono richieste prestazioni elevate, ad esempio per l'alimentazione di case plurifamiliari o di edifici commerciali e industriali. Le unità sono adatte per l'installazione all'interno o all'esterno. Se necessario, è possibile collegare in cascata fino a quattro unità. Ciò consente di coprire potenze fino a 120 kW e di alimentare grandi condomini, immobili commerciali o industriali.

L'alira LW 300(A) di alpha innotec può essere facilmente integrata nei sistemi di gestione degli edifici che stanno diventando sempre più standard in stabili più grandi. Un punto di forza particolare, soprattutto negli ambienti commerciali e industriali, è che la pompa di calore può utilizzare, tra l'altro, il calore dell'aria in entrata come fonte di energia, con temperature di ingresso fino a 35°C.

## I vantaggi per voi

- + Riscaldamento e preparazione dell'acqua calda sanitaria con un unico sistema
- + Alta potenza - 30 kW 30 kW
- + Fino a 4 unità collegabili in cascata - 120 kW di capacità di riscaldamento
- + Possibilità di collegamento al sistema di gestione degli edifici
- + Ideale per le case plurifamiliari, l'industria e il commercio
- + Design unico - Made in Germany



LW 300A posa esterna



*LW 300 posa interna*

## Sistema aeraulico LKS 700/900

Collegare una pompa di calore alla facciata esterna di un edificio non è mai stato così semplice.

Compatibile con tutte le pompe di calore alpha innotec per interno, il sistema aeraulico LKS assicura un eccellente isolamento acustico e termico.

Il sistema perfettamente armonizzato offre un isolamento perfetto per un funzionamento particolarmente silenzioso.

Inoltre il sistema aeraulico LKS alpha innotec è una soluzione di semplice installazione. I singoli componenti si collegano tra loro in modo estremamente facile. Questo garantisce un montaggio rapido e senza problemi.

### I vantaggi per voi

- + Eccellente coibentazione acustica e termica
- + Estetica pregiata per spazi interni ed esterni
- + Complemento sobrio dell'edificio
- + Facili da installare

*LKS 900 con LW 300*



## Données techniques

Posa esterna	Dati di rendimento secondo EN14511		Livello sonoro	Apparecchio		Classe di efficienza energetica
	Tipo Denom. breve	A-7/W35 Potenza termica   COP [kW]   -		A2/W35 Potenza termica   COP [kW]   -	secondo EN12102 [dB(A)]	
LW 300A <sup>1)</sup>	24.2 (13.5)   2.8 (2.8)	29.7 (17.0)   3.4 (3.5)	66	1779 x 1258 x 2127	480	A <sup>+</sup>

Posa interna	Dati di rendimento secondo EN14511		Livello sonoro	Apparecchio		Classe di efficienza energetica
	Tipo Denom. breve	A-7/W35 Potenza termica   COP [kW]   -		A2/W35 Potenza termica   COP [kW]   -	secondo EN12102 [dB(A)]	
LW 300 <sup>1)</sup>	24.3 (13.5)   2.8 (2.8)	29.7 (17.0)   3.4 (3.5)	55	795 x 1258 x 1887	490	A <sup>+</sup>
LW 300 L <sup>1)</sup>	24.3 (13.5)   2.8 (2.8)	29.7 (17.0)   3.4 (3.5)	55	795 x 1258 x 1887	490	A <sup>+</sup>

<sup>1)</sup> Gli apparecchi sono caricati con il refrigerante R448A

L = Direzione espulsione dell'aria a sinistra

( ) = Funzionamento con 1 compressore



## alpha web / alpha app

Con alpha web e alpha app potrete gestire il vostro riscaldamento da ovunque usando il PC, lo smartphone o il tablet. Allo stesso tempo potrete accedere al regolatore Luxtronik della pompa di calore sia da una rete domestica che da internet.

### I vantaggi per voi

- + Impostazione e monitoraggio della pompa di calore direttamente da smartphone o tablet
- + Scaricabile App gratuitamente online
- + Oltre alla connessione internet <sup>1)</sup> non é necessario alcun hardware o software aggiuntivo

1) Collegamento LAN a carico del cliente

© alpha innotec 12/2022 - Con riserva di errori e modifiche tecniche

SEDE PRINCIPALE  
alpha innotec  
c/o ait Schweiz AG  
Industriepark  
6246 Altshofen

T 058 252 20 00  
E info@alpha-innotec.ch

SUISSE ROMANDE  
alpha innotec  
c/o ait Schweiz AG  
Route de la Venoge 1  
1123 Aclens

T 058 252 21 40  
E infof@alpha-innotec.ch

TICINO  
alpha innotec  
c/o ait Schweiz AG  
Via Industrie 5  
6592 S. Antonino

T 058 252 21 21  
E infoticino@alpha-innotec.ch

 **alpha innotec**  
the better way to heat

www.alpha-innotec.ch