



EFFICIENTE  
FLESSIBILE &  
INNOVATIVA

Pompa di calore aria/acqua  
Montaggio esterno  
alira **LWAV**

### Tutti i vantaggi in un colpo d'occhio

- + Una delle pompe di calore aria/acqua più silenziose sul mercato
- + Grazie alla ottimizzazione sonora, possibile montaggio all'esterno anche in caso di costruzioni in spazi ristretti e in zone residenziali
- + Esercizio efficiente e economico
- + Riscaldare, raffrescare e produrre acqua calda tutto in un sistema
- + Grazie al montaggio esterno occupa poco spazio in casa
- + Durevole copertura in alluminio esente dalla corrosione e resistente alle intemperie
- + Temperatura confortevole anche in estate grazie al raffrescamento attivo integrato



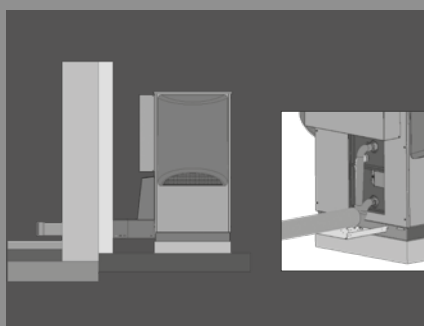
## COMPRESO IL RAFFRESCAMENTO



Il vostro raffrescamento attivo inverte il modo di funzionare della pompa di calore impiegando il sistema di distribuzione del calore per raffrescare. La pompa di calore provvede ad un clima confortevole tutto l'anno.

Pompa di calore aria/acqua  
 Montaggio esterno  
 alira **LWAV**

## Dati tecnici



· **Svariate possibili combinazioni**  
 Rendono la LWAV così flessibile da coprire quasi tutte le richieste.

· **Accessorio compatibile come opzione**  
 Rende possibile un facile allacciamento e un esercizio particolarmente economico.

· **Adattabile tecnologia inverter**  
 Adegua la resa termica all'effettivo fabbisogno garantendo sicurezza nella pianificazione.

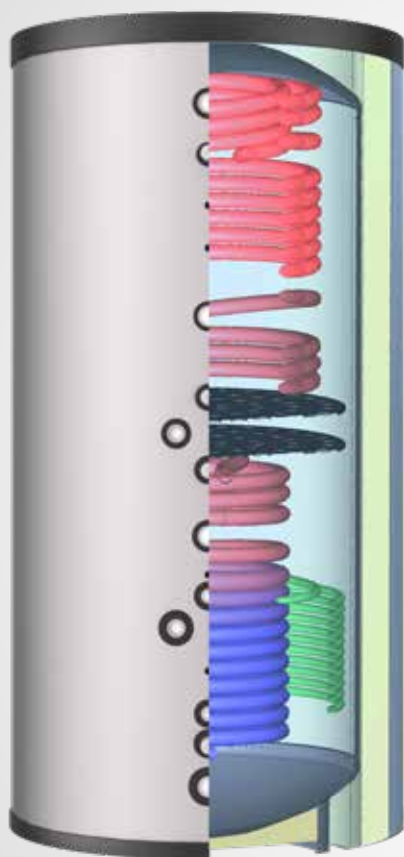
### alira LWAV 82R1/3 / LWAV 122R3 – Dati tecnici

Tipo	Dati del rendimento					Apparecchio							
	Resa termica		COP pieno regime A-7 / W35	Equivalenti CO <sub>2</sub> [t CO <sub>2</sub> ]	Livello di potenza sonora max. /notte [dB(A)]	Ermeticamente chiusa	Gas refrigerante			Silent Mode	Peso [kg]	Max. temperatura di mandata [°C]	Dimensioni B x T x H [mm]
Unità base esterna	A-7 / W35 min. / max. [kW]	A7 / W35 pieno regime [kW]					Quantità [kg]	Tipo	Valore GWP				
LWAV 82R1/3	2,3 / 6,5	6,6	3,17	6,3	58 / 52	✓	3,00	R410A	2088	✓	+	60	995 x 840 x 1480
LWAV 122R3	3,6 / 8,5	11,0	2,63	7,5	58 / 53	✓	3,60	R410A	2088	✓	+	60	

Tutti i dati della resa termica e COP secondo EN 14511 | Tutti i dati della rumorosità secondo EN 12102

# FORTE PARTNER DA OLTRE 20 ANNI

- Esclusivamente sviluppo e produzione di pompe di calore (= nessun altro generatore di calore)
- Completamente made in Germany
- 750 collaboratori in 20 paesi d'Europa



## UN BOLLITORE – SVARIATE POSSIBILITA'

**(Riscaldare e produrre acqua calda collegando nel contempo altri generatori di calore)**

Il bollitore multifunzioni è esattamente dimensionato secondo le richieste del riscaldamento con pompa di calore ed è combinabile in modo ideale con altre fonti di calore (solare termico, fotovoltaico, caminetti con circolazione d'acqua, ecc.). Dato che l'accumulatore e la produzione dell'acqua calda sono combinati in un apparecchio, nel locale tecnico rimane più spazio a disposizione rendendo possibile un montaggio facile e veloce.

La produzione dell'acqua calda viene effettuata mediante il principio igienico dello scambiatore di calore.

# POSSIBILITA' DI IMPIEGO DELLA **LWAV**

## Soluzioni alle vostre richieste



Installazione estremamente veloce con il Modulo idraulico

Collegamento con il solare termico mediante il bollitore SWWS



Sistema compatto per la produzione dell'acqua calda mediante la Stazione idraulica



Flessibile produzione dell'acqua calda con i Bollitori alpha innotec



alpha innotec



Predisposta per il collegamento intelligente alla rete



Molti componenti utilizzabili mediante l'installazione del Regolatore a parete



Funzione del raffrescamento con Modulo idraulico o Stazione idraulica fino a +18 °C, con regolatore a parete fino a +7 °C



**Combinazione con il Bollitore multifunzioni** produzione dell'acqua calda con ...

... Fotovoltaico ▼

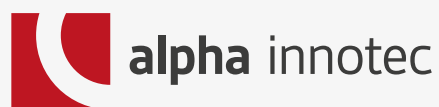


... Solare termico ▼



... Caminetto con circolazione d'acqua ▶





RHOSS S.P.A.

Via Oltre Ferrovia, 32

33033 Codroipo (UD) – Italy

tel. +39 0432 911611

rhoss@rhoss.com

**[www.alpha-innotec.it](http://www.alpha-innotec.it)**