



SILENZIOSAMENTE
POTENTE

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



SILENZIOSAMENTE **POTENTE**



Grazie alla efficiente ottimizzazione acustica e alle cuffie aerodinamiche, le emissioni acustiche della LWAV+ si abbassano al di sotto di quanto prescritto. Con questo la serie LWAV+ diventa l'apparecchio ideale in caso di edilizia intensiva e in località acusticamente sensibili.

* LWAV+ 122 R3 in Silent Mode, montaggio a parete in una zona residenziale.

Montaggio a parete in zona residenziale: Utilizzazione in Silent Mode con il 70% ca. della resa termica – a 3 m di distanza rumorosità conforme alle direttive vigenti, a 6 m di distanza rumorosità irrilevante.



· **Adempie ai requisiti sulla rumorosità un modo facilissimo** – Una delle pompe di calore aria/acqua più silenziose sul mercato. Fino a 2,9 m conformi alle direttive a 5,9 m rumorosità irrilevante

· **Potente in Silent Mode con il 70% ca. della resa termica** Riduce l'intervento della resistenza elettrica

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

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

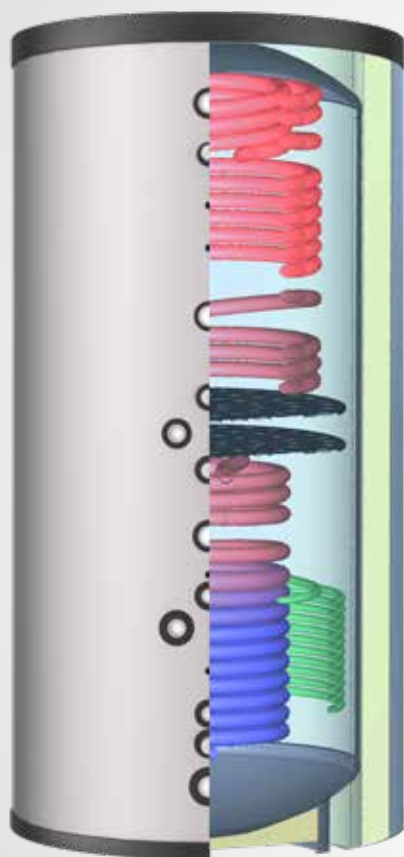
Tipo	Dati del rendimento					Apparecchio							
	Resa termica		COP A7 / W35	Equivalenti CO ₂ [t CO ₂]	Livello di potenza sonora max. /notte [dB(A)]	Ermeticamente chiusa	Gas refrigerante			Silent-Mode	Peso [kg]	Max. temperatura di mandata [°C]	Dimensioni B x T x H [mm]
	A7 / W35 min. / max. [kW]	A7 / W35 pieno regime [kW]					Quantità [kg]	Tipo	Valore GWP				
LWAV+ 82R1/3	2,8 / 6,6	6,6	5,08	6,3	44 / 38 ²⁾	✓	3,00	R410A	2088	✓	+	60	1660 x 920 x 1480 ²⁾
LWAV+ 122R3	5,4 / 11,0	11,0	4,58	7,5	49 / 43 ²⁾	✓	3,60	R410A	2088	✓	+	60	

¹⁾ Tutti i dati della resa termica e COP secondo EN 14511 | Tutti i dati della rumorosità secondo EN 12102

²⁾ Questi dati tecnici sono provvisori e possono variare fino alla presentazione definitiva della serie.

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



Predisposta per il collegamento intelligente alla rete



Molti componenti utilizzabili mediante l'installazione del Regolatore a parete



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

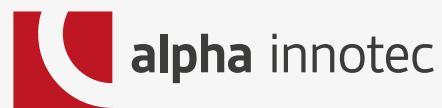


Combinazione con il Bollitore multifunzioni produzione dell'acqua calda con ...

... Fotovoltaico ▼ 

... Solare termico ▼ 

... Caminetto con circolazione d'acqua ► 



Forti Consult Sas
Zona Artigianale Nord, 12
39040 Ora - BZ
ITALIA

T +39 335 202045
F +39 335 6380511
E forticonsult@gmail.com

www.alpha-innotec.it