



NATURALMENTE
POTENTE E
SILENZIOSA

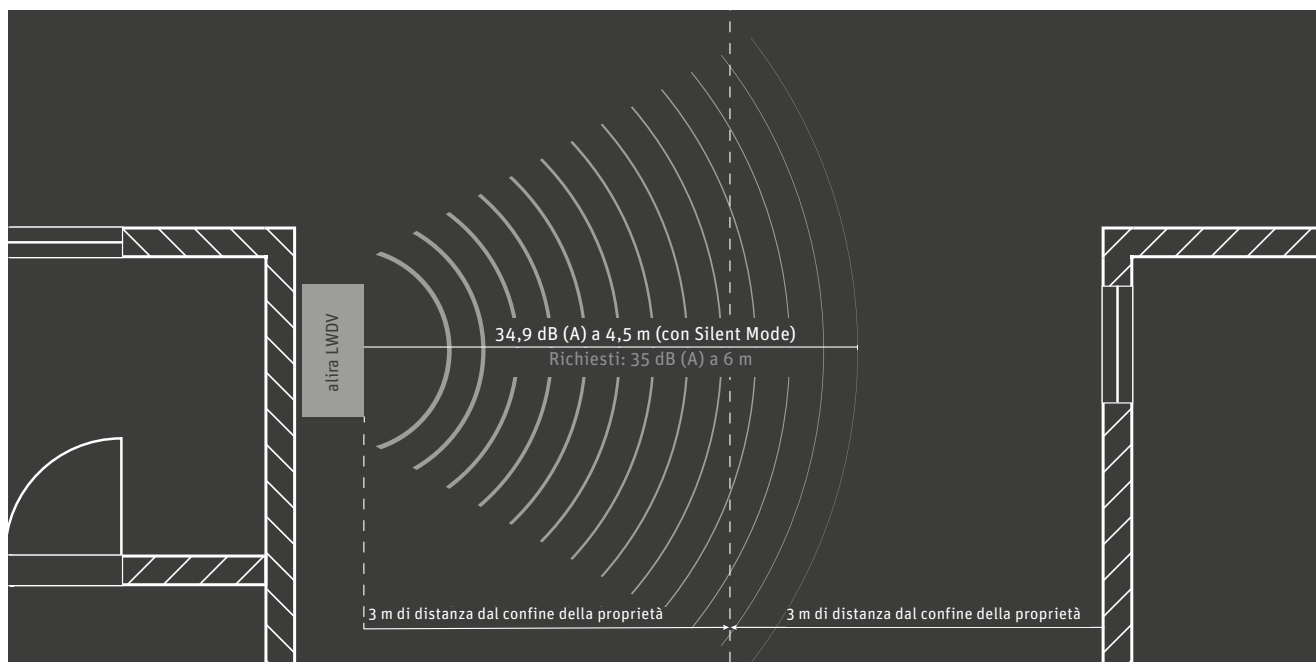
Pompa di calore aria/acqua
Montaggio esterno
alira **LWDV/LWD**

Tutti i vantaggi in un colpo d'occhio

- + Neutrale al CO₂ grazie al gas refrigerante naturale
- + Impiego flessibile grazie alle svariate possibilità di combinazione
- + Riscaldare e raffrescare in un apparecchio
- + Installazione senza patentino F-gas
- + Lavorazione ottimizzata alla riduzione delle emissioni sonore
- + Grande gamma, da 3 fino a 18 kW termici
- + Installazione veloce e sicura grazie agli accessori conformi alle normative vigenti



POTENTE E SILENZIOSA



Grazie alla ottimizzazione delle emissioni sonore la LWDV raggiunge livelli di rumorosità estremamente bassi.

Un nuovo Silent Mode sviluppato specialmente provvede ad un esercizio notturno particolarmente silenzioso. Anche se il terreno di proprietà ha dimensioni ridotte e la distanza dal confine è limitata, l'impiego della LWDV non presenta alcun problema perché mantenendo le distanze minime, il rumore è inferiore a quanto prescritto dalle direttive sulla protezione acustica.

Pompa di calore aria/acqua
Montaggio esterno
alira **LWDV/LWD**



· **Un bene per il futuro** – L'impiego di un gas naturale garantisce un riscaldamento ecologico e innovativo per il futuro. Grazie alla copertura in pregiato alluminio esente da corrosione, la serie LWDV/LWD convince ulteriormente per la sua longevità e la resistenza alle intemperie.

· **Facile e veloce da installare**
Componenti idraulici integrati e collegamenti preconfezionati secondo le normative vigenti rendono il montaggio un gioco da ragazzi. La costruzione monoblocco rende possibile l'installazione senza patentino F-gas.

· **Ideali per nuove costruzioni e risanamenti** – Le alte temperature di mandata e una grande scelta di componenti e accessori rendono le LWDV la soluzione ideale per nuove costruzioni e risanamenti.

LA DIVERSITA' IN UN COLPO D'OCCHIO

Scegliere semplicemente quella giusta!

	Modulante	Silent Mode	Idonea al finanziamento	Raffrescamento	Collegabile in cascata	Riscaldamento piscina
LWD	—	—	✓*	—	✓	✓
LWD/RX	—	—	✓*	✓	✓	✓
LWD/SX	—	—	✓*	—	✓	✓
LWD/RSX	—	—	✓*	✓	✓	✓
LWDV	✓	✓	✓*	—	—	—

* in relazione alle zone climatiche

DATI TECNICI

alira LWD/LWDV – apparecchi base

Tipo	Dati del rendimento				Apparecchio						
	Resa termica		COP pieno regime A7/W35	Livello di potenza sonora [dB(A)]	Ermeticamente chiusi	Gas refrigerante			Silent Mode	Temperatura max. di andata [°C]	Dimensioni B x T x H [mm]
	A-7/W35 min./max. [kW]	A7/W35 min./max. [kW]				Quantità caricata [kg]	Tipo	Naturale			
LWD 50	— / 4,6	— / 7,1	4,80	57 / 57	✓	0,95	R290	✓	—	70	1320 x 505 x 930
LWD 70	— / 6,3	— / 8,5	4,30	57 / 57	✓	1,10	R290	✓	—	70	1320 x 505 x 930
LWD 90	— / 7,5	— / 10,1	4,12	62 / 62	✓	1,17	R290	✓	—	70	1320 x 505 x 930
LWD 50 RX	— / 4,4	— / 6,8	4,56	57 / 57	✓	2,10	R290	✓	—	70	1320 x 505 x 930
LWD 70 RX	— / 6,0	— / 8,7	4,32	57 / 57	✓	2,20	R290	✓	—	70	1320 x 505 x 930
LWD 50 SX	— / 4,4	— / 6,8	4,56	57 / 57	✓	2,10	R290	✓	—	70	1320 x 505 x 930
LWD 70 SX	— / 6,0	— / 8,7	4,32	57 / 57	✓	2,20	R290	✓	—	70	1320 x 505 x 930
LWD 50 RSX	— / 4,4	— / 6,8	4,56	57 / 57	✓	2,10	R290	✓	—	70	1320 x 505 x 930
LWD 70 RSX	— / 6,0	— / 8,7	4,32	57 / 57	✓	2,20	R290	✓	—	70	1320 x 505 x 930
LWDV 91-1/3	3,06 / 8,11	2,74 / 8,20	5,41 ¹⁾	59 / 53	✓	1,05	R290	✓	✓	70	1320 x 505 x 930



V-line
Da questo marchio riconoscete le pompe di calore modulanti

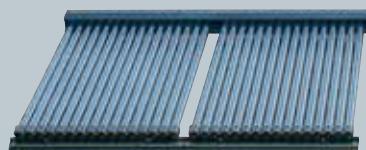
POSSIBILITA' DI IMPIEGO DELLE **LWDV/LWD**

Soluzioni alle vostre richieste



Installazione estremamente veloce con il modulo idraulico (HMD LWD/HDV LWDV)

Collegamento al solare termico con bollitori SWWS



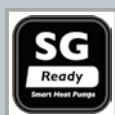
Sistema completo poco ingombrante per la produzione dell'acqua calda con stazione idraulica HSDV (LWDV) e torre idraulica HTD (LWD)



Sistema flessibile per la produzione dell'acqua calda con bollitori porcellanati



Più apparecchi LWD collegabili in cascata con il modulo idraulico (HMD)



Predisposta per il collegamento intelligente alla rete (SG ready)



Possibile funzione del raffrescamento fino a +7 °C con LWD A/RX e modulo idraulico (HMD)

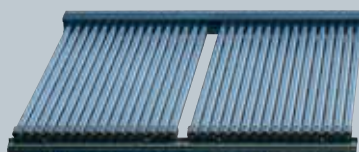


In combinazione con Bollitore multifunzionali produzione dell'acqua calda con ...

... Fotovoltaico ▼

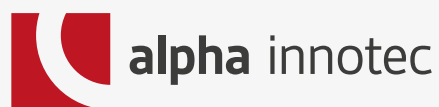


... Solare termico ▼



... Caminetti 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