

ait-deutschland GmbH
Industriestraße 3
95359 Kasendorf
Deutschland

T +49 9228 / 9906-0
F +49 9228 / 9906-189
E info@alpha-innotec.de

www.alpha-innotec.de

ait-austria GmbH
Industriezentrum NÖ-Süd
Straße 15, Objekt 77,
Stiege 4, 2. OG, TOP 7
2355 Wiener Neudorf, Austria

T +43 2236 / 660583-0
F +43 2236 / 660583-9
E info@alpha-innotec.at

www.alpha-innotec.at

Endkunde
alira LWAV+



LEISTUNGS-
STARK LEISE

Luft/Wasser-Wärmepumpe
Aussenaufstellung
alira **LWAV+**

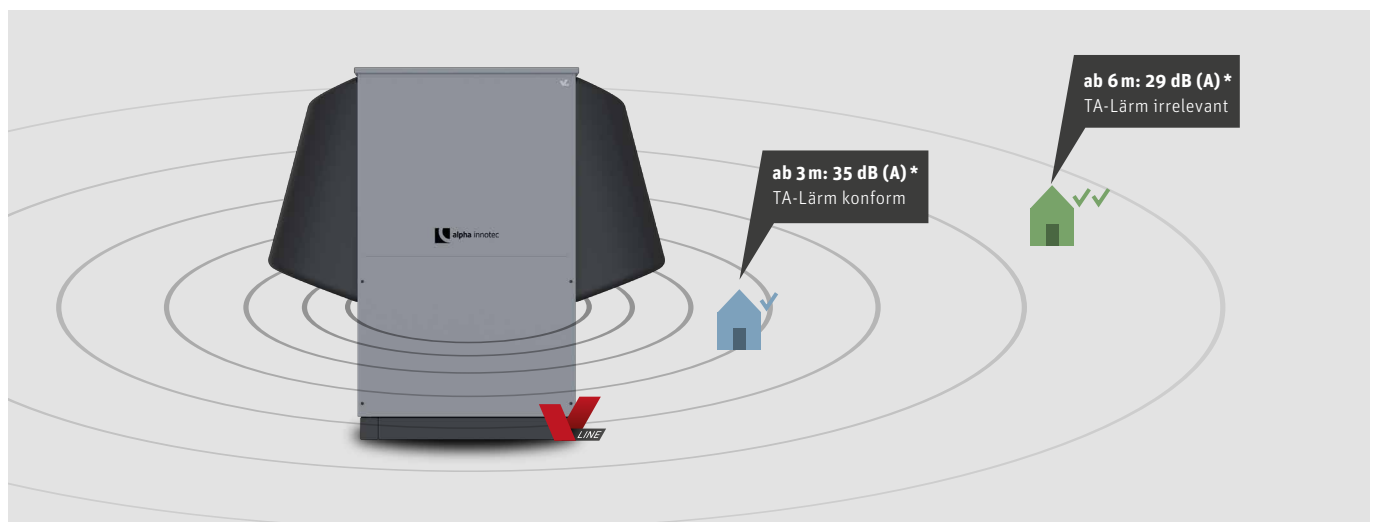
the better way to heat

Alle Vorteile auf einen Blick

- + eine der leisesten Monoblock Wärmepumpen am Markt
- + Schallirrelevante Aufstellung möglich, auch bei engster Bebauung
- + Effizient, sparsamer Betrieb
- + Heizen, Kühlen & Brauchwarmwasser in einem System
- + Geringer Platzbedarf im Haus, da Außenaufstellung
- + Einfache und schnelle Installation
- + Witterungs- und korrosionsbeständige, langlebige Aluminiumfassade
- + Wohlfühltemperaturen auch im Sommer durch integrierte aktive Kühlung



LEISTUNGSSTARK **LEISE**



Dank schalleffizienter Bauweise und aerodynamischer Luftumlenkhauben sinkt die Schallemission bei der LWAV+ und die Schallvorschriften sind trotz hoher Wärmepumpenleistung spielend leicht zu erfüllen. Damit sind die Geräte der LWAV+ Serie ideal bei dichter Bebauung und schallempfindlichen Gegebenheiten.

* LWAV+122R3 im Silent-Mode, wandnahe Aufstellung im reinen Wohngebiet.

Für Deutschland: Wandnahe Aufstellung; reines Wohngebiet; Nutzung des Silent Mode mit ca. 70 % Heizleistung; TA-Lärm konform in 3m Abstand; TA-Lärm irrelevant in 6m Abstand; Für Österreich: Örtliche Vorgaben sind zu beachten



(A)



(B)



(C)



(D)

· **Spielend leicht Schallvorschriften erfüllen** – eine der leisesten Monoblock-Wärmepumpen am Markt: bereits in 2,9m TA-Lärm konform, in 5,7m irrelevant*

· **Leistungsstarker Silent-Mode mit 70% Heizleistung** verringert die Zuschaltung des Heizstabs und schont den Geldbeutel

· **Anpassungsfähige Inverter-technologie** passt die Heizleistung an den aktuellen Bedarf an und schafft Planungssicherheit

alira LWAV+ 82R1/3 / LWAV+ 122R3 – Technische Daten

Typ	Leistungsdaten					Gerät							
	Heizleistung		COP Teillast A2/W35	CO ₂ -Äquivalent	Schallleistungspegel max. / Nacht	Hermetisch abgeschlossen	Kältemittel			Silent-Mode	Förderfähig	Vorlauftemperatur max.	Maße B x T x H
	A-7 / W35 min. / max.	A2 / W35 Teillast					Füllmenge	Typ	GWP-Wert				
[kW]	[kW]	[t CO ₂]	[dB(A)]	[kg]				[°C]	[mm]				
LWAV+ 82R1/3	2,3 / 6,5	3,82	4,19	6,3	53 / 49 ²⁾	✓	3,00	R410A	2088	✓	+	60	1660 x 920 x 1480 ²⁾
LWAV+ 122R3	3,6 / 8,5	5,0	4,01	7,5	52 / 49 ²⁾	✓	3,60	R410A	2088	✓	+	60	

¹⁾ Kombiheizgerät | + Förderfähigkeit prüfen, da abhängig von der Klimaregion | Alle Angaben zu Heizleistung und COP nach EN 14511 | Alle Angaben zu Schall in Anlehnung an EN 12102

²⁾ Bei diesen technischen Daten handelt es sich um Vorabdaten, die bis zum seriellen Erscheinen noch abweichen können.