



INNOVATIV,
FLEXIBEL &
EFFIZIENT

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

Innovativ, effizient & flexibel

Die alira LWAV / LWAV+ ist die effiziente Lösung für Heizen, Kühlen und Bereiten von Brauchwarmwasser. Die Geräte zeichnen sich nicht nur durch einen besonders energiesparenden Betrieb aus, sondern bieten mit einem breiten Leistungsspektrum zudem optimale Planungssicherheit für den Installateur.



Alle Vorteile auf einen Blick

- + 2 Gerätevarianten
- + Effizient, sparsamer Betrieb
- + Heizen, Kühlen & Brauchwarmwasser in einem System
- + Geringer Platzbedarf im Haus, da Außen-aufstellung
- + Einfache und schnelle Installation
- + Witterungs- und korrosions-beständige, langlebige Aluminiumfassade

SCHALL- IRRELEVANT

- LWAV+ für erhöhte Schallanforderungen mit bekannten Luftumlenkhauben
- Aufgrund der sehr niedrigen Schallwerte können die geforderten Grenzwerte eingehalten werden*

FLEXIBLES SYSTEM

- 2 Leistungsgrößen für einen Gebäude Gesamtleistungsbedarf von ca. 7 bis 14 kW
- Breites Leistungsspektrum garantiert hohe Planungssicherheit
- Hydraulische Modullösungen für schnelle Installation

SERIEN- MÄSSIG KÜHLEN

- Integrierte aktive Kühlung
- Optional 18°C oder bis zu 7°C Vorlauftemperatur
- Wohlfühltemperaturen auch im Sommer

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

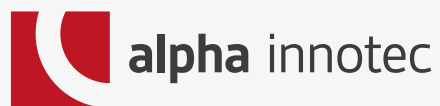
Typ	Leistungsdaten					Gerät							
	Heizleistung		COP Teillast A2 / W35	CO ₂ - Äqui- valent	Schallleistungs- pegel max. / Nacht	Herme- tisch abge- schlos- sen	Kältemittel			Silent- Mode	Förder- fähig	Vorlauf- temper- atur max.	Maße B x T x H
	A-7 / W35 min. / max.	A2 / W35 Teillast					Füll- menge	Typ	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	58 / 52 (53 / 49,5) ²⁾	✓	3,00	R410A	2088	✓	+	60	995 x 840 x 1480 ³⁾ (1660 x 920 x 1480)
LWAV(+) 122R3	3,6 / 8,5	5,0	4,01	7,5	58 / 53 (52 / 49,5) ²⁾	✓	3,60	R410A	2088	✓	+	60	

alira LWAV 82R1/3 / LWAV 122R3 – Kombinationsmöglichkeiten

Typ	Art.-Nr.		Gerät							Energieeffizienzklasse	
	Außen Basisgerät mit Hydraulikkomponenten	LWAV	LWAV+	Inverter- geregelt	Warmwasser integriert		Puffer- speicher		Kühlung intgeriert	Hydraulik intgeriert	Heizgerät im Verbund mit Regler (A+++ bis G)
[Liter]		[Liter]									
LWAV(+) 82R1/3-WR 2.1-1/3	100776WR2141	100778WR2141	✓	-	-	-	-	-	✓	A ⁺⁺⁺	-
LWAV(+) 122R3-WR 2.1-1/3	100777WR2141	100779WR2141	✓	-	-	-	-	-	✓	A ⁺⁺⁺	-
LWAV(+) 82R1/3-HV 9-1/3	100776HV941	100778HV941	✓	-	-	-	-	✓	✓	A ⁺⁺⁺	-
LWAV(+) 82R1/3-HV 12-1/3	100776HV1241	100778HV1241	✓	-	-	-	-	✓	✓	A ⁺⁺⁺	-
LWAV(+) 122R3-HV 12-3	100777HV1241	100779HV1241	✓	-	-	-	-	✓	✓	A ⁺⁺⁺	-
LWAV(+) 82R1/3-HSV 9M1/3	100776HSV941	100778HSV941	✓	✓	180	✓	62	✓	✓	A ⁺⁺⁺ ¹⁾	A
LWAV(+) 82R1/3-HSV 12M3	100776HSV1241	100778HSV1241	✓	✓	300	✓	82	✓	✓	A ⁺⁺⁺ ¹⁾	A
LWAV(+) 122R3-HSV 12M3	100777HSV1241	100779HSV1241	✓	✓	300	✓	82	✓	✓	A ⁺⁺⁺ ¹⁾	A

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.





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