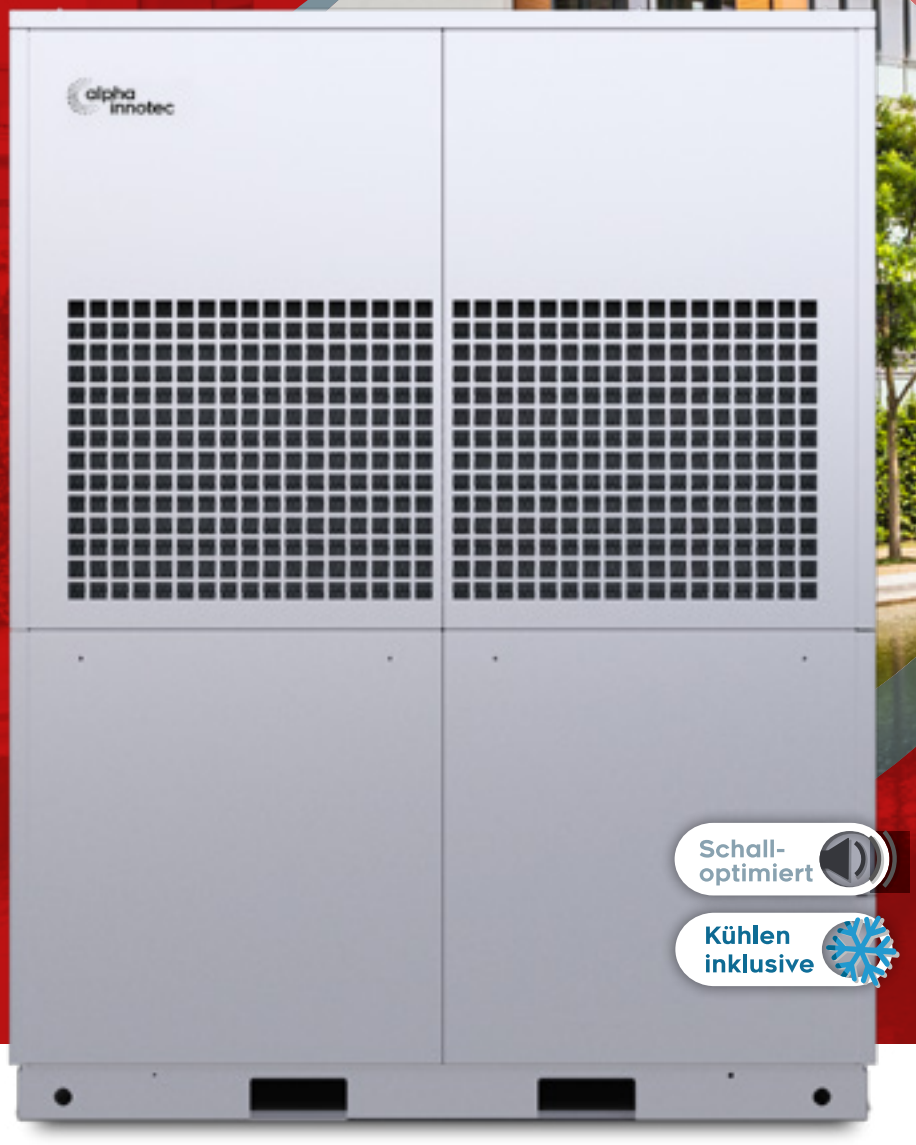
Luft/Wasser-Wärmepumpe
Außenaufstellung **LWP**

# LWP

## Die Profi-Wärmepumpe LWP:
## Hohe Leistung, flexible Installation.




Schall-optimiert

Kühlen inklusive

# **LWP** – Hohe Leistung, flexible Installation.

Die kraftvolle Luft/Wasser-Wärmepumpe überzeugt durch viel Leistung und lässt sich schnell und einfach auch auf dem Dach anbringen.

Für Gebäude mit höherem Energiebedarf, z. B. Mehrfamilienhäuser, lassen sich bis zu vier Wärmepumpen parallelschalten und gewährleisten so eine optimale Energiebereitstellung für jede Anforderung.

## Die wichtigsten Fakten

- Hohe Leistung von 45 kW
- 2 Verdichter für flexible Leistung
- Geringe Schallemissionen
- Warmwasser bis zu 65 °C
- Bis zu 4 Geräte kaskadierbar
- Installation auf Dach möglich
- Einfach zu transportieren, da unterfahrbar
- Gleichzeitiges Kühlen und Brauchwarmwasserbereiten oder Heizen mit Heißgasnutzung
- Top-Qualität „Made in Germany“
- Elektronischer Stromstarter sorgt für reduzierten Anlaufstrom und geringe Belastung des Stromnetzes

| Typ | Leistungsdaten[1)] | | | | | Gerät | | | | | | | Energieeffizienzkennzeichnung | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Außen Basisgerät | Heizleistung A-7/W35 [kW] | Heizleistung A2/W35 Teillast [kW] | COP A2/W35 Teillast | Kühlleistung/ -effizienz A35/W18 [kW] / EER | Schallleistungspegel max. [dB(A)] | Hermetisch abgeschlossen | Kältemittel Füllmenge [kg] | Kältemittel Typ | Kältemittel GWP-Wert | $CO_2$-Äquivalent [t $CO_2$] | Vorlauftemperatur max. [°C] | Maße B x T x H [mm] | Raumheizung A+++ bis D bei 35 °C | Raumheizung A+++ bis D bei 55 °C | Im Verbund mit Regler A+++ bis G bei 55 °C |
| LWP 450 | 38,9 / 23,5 [1)] | 45,5 / 27,2 [1)] | 3,50 | 55,0 / 2,5 | 63 | ✓ | 23 | R410A | 2088 | 8,3 | 65 | 1800 x 850 x 2320 | A+ | A+ | A+ |

Alle Angaben nach EN 14511 | 1) Betrieb mit einem Verdichter

© alpha innotec | 03/2025 | ALP-057 | Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten

**ait-deutschland GmbH** · Industriestr. 3 · 95359 Kasendorf · Germany · T • +49 9228 / 9906-0 · F • +49 9228 / 9906-189 · E • info@alpha-innotec.de
**www.alpha-innotec.com**