



**ALIRA**  
**LW 300A**  
**LW 300**

Luft/Wasser-Wärmepumpen  
Aussen-/Innenaufstellung

# Der Leistungsriese

Die neuen Luft/Wasser-Wärmepumpen alira LW 300(A) sind für Anwendungen konzipiert, in denen hohe Leistungen benötigt werden – beispielsweise für die Versorgung von Mehrfamilienhäusern oder in Gewerbe und Industrie. Die Geräte sind zur Innen- oder Aussenaufstellung geeignet.

Bei Bedarf sind bis zu vier Geräte kaskadierbar. Damit lassen sich Leistungen bis 120 kW abdecken und grosse Mehrfamilienhäuser, gewerbliche oder industrielle Immobilien versorgen.

Die alira LW 300(A) lässt sich zudem einfach in Gebäudeleittechnik-Systeme einbinden, die in grösseren Gebäuden immer mehr zum Standard werden. Eine besondere Stärke, gerade im gewerblichen und industriellen Umfeld ist, dass die Wärmepumpe unter anderem Abluftwärme als Energiequelle nutzen kann, mit Wärmepumpen-Eintrittstemperaturen bis zu 35°C.

## Ihre Vorteile

- + Heizen und Brauchwarmwasser bereiten mit nur einem System
- + Hohe Leistung von 30 kW
- + Bis zu 4 Geräte kaskadierbar für bis zu 120 kW Gesamtleistung
- + In Gebäudeleitsysteme integrierbar
- + Ideal für Mehrfamilienhäuser, industriellen und gewerblichen Einsatz
- + Unverkennbares Design - Made in Germany



LW 300 A zur Aussenauflistung



*LW 300 zur Innenaufstellung*

## Luftkanalsystem LKS 700/900

Noch nie war es einfacher, die Wärmepumpe mit der Hausaussenseite zu verbinden.

Kompatibel zu allen alpha innotec Wärmepumpen zur Innenaufstellung sorgt das Luftkanalsystem LKS für eine optimale Schall- und Wärmedämmung. Das ideal aufeinander abgestimmte Konzept bietet perfekte Isolierung und Ihre Wärmepumpe arbeitet somit besonders leise.

Zudem ist das alpha innotec Luftkanalsystem LKS eine sehr installationsfreundliche Lösung. Die einzelnen Komponenten können ganz einfach zusammengesteckt werden. Eine schnelle und saubere Montage ist somit garantiert.

### Ihre Vorteile

- + Sehr gute Schall- und Wärmedämmung
- + Hochwertige Optik im Innen- und Aussenbereich
- + Sauberer Gebäudeabschluss
- + Leicht zu installieren

*LKS 900 für die LW 300*



## Technische Daten

| Aussenaufstellung     | Leistungsdaten nach EN14511               |  | Schallleistung          | Gerät                   |                 | Energieeffizienzklasse                |
|-----------------------|---|--|-------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------------|
| Typ<br>Kurz-Bez.      | A-7/W35<br>Heizleistung   COP<br>[kW]   - | A2/W35<br>Heizleistung   COP<br>[kW]   - | nach EN12102<br>[dB(A)] | Masse [mm]<br>B x T x H | Gewicht<br>[kg] | Heizgerät<br>im Verbund<br>mit Regler |
| LW 300A <sup>1)</sup> | 24.2 (13.5)   2.8 (2.8)                   | 29.7 (17.0)   3.4 (3.5)                  | 66                      | 1779 x 1258 x 2127      | 480             | <b>A<sup>+</sup></b>                  |

| Innenaufstellung       | Leistungsdaten nach EN14511               |  | Schallleistung          | Gerät                   |                 | Energieeffizienzklasse                |
|------------------------|---|--|-------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------------------------|
| Typ<br>Kurz-Bez.       | A-7/W35<br>Heizleistung   COP<br>[kW]   - | A2/W35<br>Heizleistung   COP<br>[kW]   - | nach EN12102<br>[dB(A)] | Masse [mm]<br>B x T x H | Gewicht<br>[kg] | Heizgerät<br>im Verbund<br>mit Regler |
| LW 300 <sup>1)</sup>   | 24.3 (13.5)   2.8 (2.8)                   | 29.7 (17.0)   3.4 (3.5)                  | 55                      | 795 x 1258 x 1887       | 490             | <b>A<sup>+</sup></b>                  |
| LW 300 L <sup>1)</sup> | 24.3 (13.5)   2.8 (2.8)                   | 29.7 (17.0)   3.4 (3.5)                  | 55                      | 795 x 1258 x 1887       | 490             | <b>A<sup>+</sup></b>                  |

<sup>1)</sup> Die Geräte sind mit Kältemittel R448A gefüllt

L = Luftausblasrichtung links

( ) = Betrieb mit einem Verdichter



## alpha web / alpha app

Mit alpha web und alpha app können Sie Ihre Heizung von jedem beliebigen Ort mit dem PC, per Smartphone oder Tablet steuern. Dabei kann sowohl über ein Heimnetzwerk als auch über das Internet auf den Luxtronik Regler der Wärmepumpe zugegriffen werden.

### Ihre Vorteile

- + Wärmepumpe kann direkt über das Smartphone oder Tablet überwacht und eingestellt werden
- + Kostenlos online herunterladen
- + Ausser dem Internetzugang<sup>1)</sup> ist keine weitere Hard- und Software nötig

1) LAN-Anschluss bauseits

© alpha innotec 12/2022 - Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten

HAUPTSITZ  
alpha innotec  
c/o ait Schweiz AG  
Industriepark  
6246 Altshofen

T 058 252 20 00  
E info@alpha-innotec.ch

SUISSE ROMANDE  
alpha innotec  
c/o ait Schweiz AG  
Route de la Venoge 1  
1123 Aclens

T 058 252 21 40  
E infof@alpha-innotec.ch

TICINO  
alpha innotec  
c/o ait Schweiz AG  
Via Industrie 5  
6592 S. Antonino

T 058 252 21 21  
E infoticino@alpha-innotec.ch

 **alpha innotec**  
*the better way to heat*

www.alpha-innotec.ch