



## LAP

Das neue Professionell-Gerät der  
Luft/Wasser-Serie von NOVELAN.

- ✓ Einfach leistungsfähig & kaskadierbar
- ✓ Einfach effizient
- ✓ Einfach modernes Industriedesign



## LAP – Luft/Wasser-Wärmepumpe Professionell

Einfach ein Allrounder – auch für große Objekte.

### Höchstleistung bei kompakten Abmessungen

Enorme Leistungsbereiche, aktive Kühloption und Brauchwarmwasserbereitung: Die LAP ist der Allrounder auch für die spezifischen Anforderungen großer Objekte. Mit einer Leistung von bis zu 45kW ist die Luft/Wasser-Wärmepumpe LAP von NOVELAN bestens vorbereitet für hohe Leistungsanforderungen.

Fachpartner profitieren von der unkomplizierten Planung. Selbst auf dem Dach montiert macht die LAP eine gute Figur und ist durch ihre kompakte Bauweise ganz einfach zu installieren. Mit einer Zwei-Kompressor-Lö-

sung punktet die Wärmepumpe zusätzlich mit einer integrierten Heißgasnutzung zur Wärmebereitstellung während der Kühlung. Weiteres Plus: In Parallelschaltung lassen sich bis zu vier Geräte hintereinander schalten, um selbst höchste Leistungsanforderungen zu erfüllen.



## Vorteile Fachpartner

- ✓ Hohe Leistungen:  
Möglichkeit bis zu vier Geräte parallel zu schalten
- ✓ Integrierte aktive Kühlung
- ✓ Gleichzeitiges Kühlen und Brauchwarmwasserbereiten oder Heizen mit Heißgasnutzung
- ✓ Geniales Transportkonzept, dank Unterfahrbarkeit
- ✓ Betriebsfertiger Anschluss für eigensichere Primär- und Sekundärpumpen



## Vorteile Nutzer

- ✓ Hohe Vorlauftemperaturen bis zu +65°C
- ✓ Hohe Energieeffizienz durch hohe Jahresarbeitszahl: Geringe Betriebskosten
- ✓ Besonders leiser Betrieb durch speziell geformte Ventilatorflügel und schallgedämmten Verdichterraum
- ✓ Modernes Industriedesign: Platzsparende Installation auf dem Dach möglich
- ✓ Elektronische Softstarter für reduzierten Anlaufstrom und eine geringe Stromnetzbelastung

## LAP 45 kW

## Außenaufstellung

Kurz-Bez.	Art.-Nr.	Leistungsdaten					Gerät				Energieeffizienzklasse
		Heizleistung A-7/W35 (kW)	Heizleistung A2/W35 (kW)	COP A2/W35	Schallleistungspegel Außen dB(A)	CO <sub>2</sub> -Äquivalent (t CO <sub>2</sub> )	Füllmenge Kältemittel (kg)	Hermetisch abgeschlossen	Maße (mm) B x T x H	Gewicht (kg)	Heizgerät im Verbund mit Regler (A+++ bis G)
LAP 45 – WPR	103750WPRP02	35,7/19,8*	45,5/26,4*	3,50/3,68*	72,8	48,0	23,00	✓	1800 x 850 x 2320	680	A++

Alle Angaben zu Heizleistung und COP nach EN 14511 bei A2/W35. Schallleistungspegel nach EN 12102. \*Betrieb mit einem Verdichter.

Das Gerät ist mit dem fluorierten Treibhausgas R410a gefüllt. GWP-Wert: 2088.

Mögliche Energieeffizienzklassen: Raumheizgeräte: (35°C, 55°C): A++ bis G I Verbund Raumheizgeräte: A+++ bis G I Kombiheizgeräte: A++ bis G I

Warmwasserbereitung: A bis G I Verbund Kombiheizgeräte: A+++ bis G I Warmwasserspeicher: A+ bis F I Brauchwarmwasserbereitung: A+ bis G I Lüftung: A+ bis G

### NOVELAN Deutschland

#### ait-deutschland GmbH

Industriestraße 3 · 95359 Kasendorf

T +49 9228 / 99 607-0

F +49 9228 / 99 607-1099

E info@novelan.com

W www.novelan.com

### NOVELAN Österreich

#### ait-austria GmbH

Industriezentrum NÖ-Süd,

Straße 15, Objekt 77, Stiege 4, 2. OG, TOP 7

2355 Wiener Neudorf

T +43 2236 / 66 04 96-0

F +43 2236 / 66 04 96-9

E info@novelan.at

W www.novelan.at

