

NOVELAN LUFT/WASSER- WÄRMEPUMPEN LADV-SERIE

Außenaufstellung / 7 – 11 kW

- ✓ Einfach herausragender COP Wert
- ✓ Einfach bewährt
- ✓ Einfach umweltschonend



Leistungsgeregelt,
Top COP Wert!
Mit natürlichem
Kältemittel R290!



LADV – Duale Luft/Wasser-Wärmepumpen zur Außenaufstellung

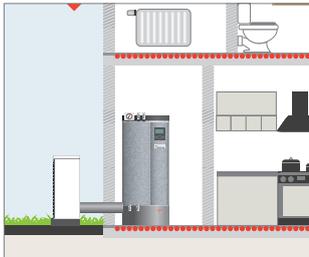


Der Klassiker in verstärkter Form!

Die neuen dualen Luft/Wasser-Wärmepumpen der LADV-Serie sind eine unkomplizierte, einfach zu installierende Lösung zum Heizen und Brauchwarmwasser bereiten. Das aufeinander abgestimmte Komplettsystem besteht aus einer außen aufgestellten Wärmepumpe (Wand- oder Bodenmontage möglich) und zugehöriger Inneneinheit. Alle Hydraulikbauteile sind optimal auf die Außengeräte der LADV-Serie abgestimmt und eignen sich somit für Neubauten genauso wie für die Modernisierung. Seit Jahren verwendet NOVELAN das natürliche, CO₂ neutrale Kältemittel R290 mit einem GWP (GLOBAL

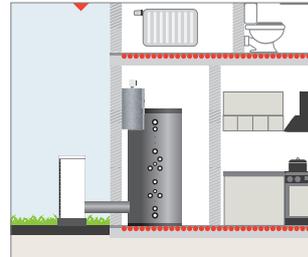
WARMING POTENTIAL) von nahezu 0, das im Betrieb erhöhte Vorlauftemperaturen erlaubt, die im Sanierungseinsatz und bei der Warmwasserbereitung hohen Komfort ermöglichen. Mit unserer jahrzehntelange Erfahrung scheuen wir damit keinen Vergleich. Dank des flexiblen Leistungsbereiches deckt die LADV9 eine hohe Heizlastbandbreite ab und erleichtert die Dimensionierung. Weiters ist die Effizienz (COP Wert) bei der LADV beinahe unerreicht und somit ist sie eines der effektivsten Heizgeräte am Markt! Bestens Bewährtes in neuer Form, effektiver geht es kaum!

Mögliche Anwendungsvarianten



LADV mit Hydraulikstation Dual Variabel (HSDV)

Die ideale Ergänzung: Kombiniert mit der Compactstation HSDV, bereitet die Wärmepumpe hygienisch Brauchwarmwasser und heizt bei geringem Installationsaufwand effizient auf kleinstem Raum.



LADV mit Hydraulikmodul Dual Variabel (HDV)

Einfach flexibel: Im Zusammenspiel mit dem Hydraulikmodul HDV und einem Multifunktionspeicher, liefert die Wärmepumpe ausreichend Brauchwarmwasser und heizt zuverlässig.



Vorteile Gerätebesitzer

- ✓ SILENT Modus zur nochmaligen Geräuschreduktion, z.B. in den Nachtstunden
- ✓ Erhöhte Vorlauftemperaturen möglich
- ✓ Energiesparender Betrieb, geringe Verbrauchskosten
- ✓ Einer der höchsten COP am Markt!
- ✓ Kompaktes, platzsparendes System
- ✓ Einzigartige klimaneutrale Technologie, dank natürlichem CO₂-neutralem Kältemittel
- ✓ Mit Hydraulikstationen alles kompakt im Gebäude installiert, wahlweise mit 180 oder 290 l Warmwasserinhalt

LADV-Serie – Empfohlen für eine Gebäudeheizlast von 7 – 11 kW

Kurz-Bez.	Art.-Nr.	Funktionsnotwendiges Zubehör	Leistungsdaten				Außengerät			Kältemittel R290	Energieeffizienzklasse
			Heizleistung A-7/W35 (kW) min. max.	Heizleistung A2/W35 (kW) max.	COP	Schallleistungspegel max. / Nacht (dB(A))	Maße (mm) B x T x H	Gewicht (kg)	Hermetisch geschlossen		
LADV9	103699HADV1201	HADV12	3,06/8,11	8,2	4,61	59/53	1320 x 510 x 930	141	☑	1,05	A++
LADV9	103699HSDV901	HSDV9	3,06/8,11	8,2	4,61	59/53	1320 x 510 x 930	141	☑	1,05	A++
LADV9	103699HSDV1201	HSDV12	3,06/8,11	8,2	4,61	59/53	1320 x 510 x 930	141	☑	1,05	A++

Alle Angaben des Gerätes LADV zu Heizleistung und COP nach EN 14511 bei A-7/W35, maximale Leistung bei Volllastbetrieb.

Hydraulik-Zubehör LADV-Serie

Abbildung	Kurz-Bez.	Kurzbeschreibung	Wasserinhalt Heizung	Wasserinhalt Brauchwarmwasser	Oberfläche Wärmetauscher	Gewicht (kg)	Abmessungen inkl. Isolierung (ohne Isolierung)
			(l)	(l)	(m ²)		Maße (mm) B x T x H
	HSDV9	Hydraulikstation variabel Heizung und Warmwasser	62	180	-	150	600 x 834 x 1800
	HSDV12	Hydraulikstation variabel Heizung und Warmwasser	62	290	-	220	703 x 995 x 1844
	HADV12	Hydraulikmodul variabel 12 für LADV9	-	-	-	40	610 x 365 x 955
	MFS600S	Multifunktionsspeicher Heizung und Warmwasser im Durchflussprinzip	600	40	7,5	140	800 x 1930 (650 x 1870)
	MFS830S	Multifunktionsspeicher Heizung und Warmwasser im Durchflussprinzip	830	46	8,7	200	990 x 1985 (790 x 1980)
	MFS1000S	Multifunktionsspeicher Heizung und Warmwasser im Durchflussprinzip	1000	56	10,9	230	990 x 2140 (790 x 2060)
	WWS202	Warmwasserspeicher 200 l	-	200	2,2	80	600 x 1260
	WWS303	Warmwasserspeicher 300 l	-	300	3,5	135	700 x 1330
	WWS405	Warmwasserspeicher 400 l	-	400	5	170	700 x 1620
	WWS507	Warmwasserspeicher 500 l	-	500	7	218	700 x 1960
	SWWS404	Warmwasserspeicher mit Solarregister 400 l	-	400	3,5/1,62	185	700 x 1630
	SWWS506	Warmwasserspeicher mit Solarregister 500 l	-	500	4,3/1,85	210	700 x 1960

Weiteres Originalzubehör LADV-Serie

Abbildung	Kurz-Bez.	Kurzbeschreibung
	BKS	Bodenkonsole für LAD
	WKS	Wandkonsole für LAD

Abbildung	Kurz-Bez.	Kurzbeschreibung
	WDF	Wanddurchführung mit Geräteanschlussgarnitur
	RBE	Raumbedieneinheit Aufputz zur Wohnrauminstallation

Empfohlener Gebäude-Gesamtleistungsbedarf: Der empfohlene Gebäude-Gesamtleistungsbedarf ist die überschlägige Summe aus Gebäudeheizlast, des Leistungsbedarfs für die Brauchwarmwasserbereitung, etwaiger Sperrzeitenfaktoren und den Leistungen für Sondernutzen (z. B. Schwimmbad).

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Bedeutung der Icons



Smart Grid
Nutzung
intelligenter
Stromnetze



Energie-
effizienz-
klasse*



Inbetriebnahme
im Preis
inkludiert



Außen-
aufstellung



Luft



Heizen



Brauch-
warmwasser
integriert



Natürliches
Kältemittel



Solarthermie



Photovoltaik



NOVELAN
Net



NOVELAN
Smart



EHPA

NOVELAN Luft/Wasser-Wärme-
pumpen der LADV-Serie haben das
europäische Gütesiegel bzw. sind
für die Zertifizierung vorgesehen,
sodass beispielsweise Fördergel-
der beantragt werden können.

* Alle Angaben der Energieeffizienzklassen exemplarisch für ausgewählte Geräte der Serie im Verbund mit Regler.

Wir sind für Sie erreichbar

NOVELAN-Servicehotline: +43 2236 / 66 04 96 66
service@novelan.at

01. Oktober – 15. April: Montag bis Sonntag von 07.30 Uhr – 20.00 Uhr
16. April – 30. September: Montag bis Freitag von 08.00 Uhr – 17.00 Uhr

Sie möchten gerne mehr wissen?
Wir freuen uns bereits auf das Gespräch mit Ihnen!



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

 **NOVELAN**
heizen. kühlen. lüften.