

NOVELAN  
LUFT/WASSER-  
WÄRMEPUMPEN

**LAVS-SERIE**

Außenaufstellung / 7 – 14 kW

- ✓ Einfach noch leiser
- ✓ Einfach flexibel
- ✓ Einfach umweltschonend



Leisester  
Betrieb dank  
spezieller  
Schallschutz-  
technologie



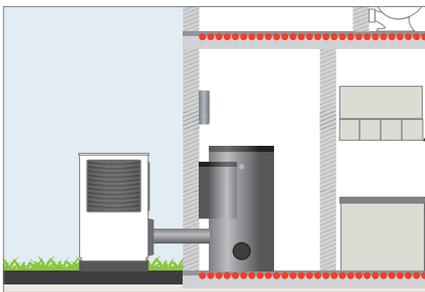
# LAVS – Leistungsgeregelte Luft/Wasser-Wärmepumpen zur Außenaufstellung

Weiterentwicklung für erhöhte Schallanforderung.

Kostengünstig heizen, kühlen und Brauchwarmwasser bereiten: Mit den neuen NOVELAN Luft/Wasser-Wärmepumpen zur Außenaufstellung ein Kinderspiel! Diese überzeugen jedoch nicht allein durch ihre Einfachheit. Die leistungsgeregelten Geräte der LAVS-Serie setzen zudem Maßstäbe in Sachen Effizienz, Planungssicherheit und Schall. Ein umfangreiches Sortiment an

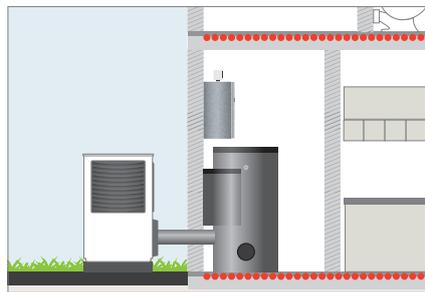
Zubehör sowie vielfältige Kombinationsmöglichkeiten und die platzsparende Außenaufstellung bieten zusätzliche Flexibilität bei minimalem Installationsaufwand. Das Modell LAVS eignet sich selbst bei kritischen Einsatzbereichen in puncto Schallvorgaben – und dies im altbewährten Design mit den bekannten Luftumlenkhauben. Eine perfekte Kombination.

## Mögliche Anwendungsvarianten



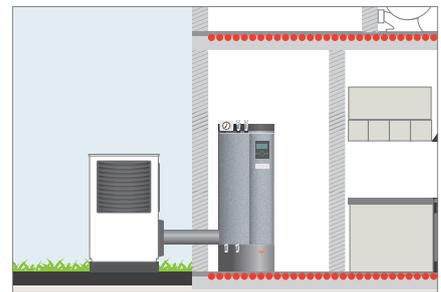
LAVS mit Wandregler (WR) und Pufferspeicher (optional Warmwasserspeicher)

Flexibel installiert: Kombiniert mit einem Warmwasserspeicher liefert die LAVS neben Heizen und Kühlen auch Brauchwarmwasser.



LAVS mit Hydraulikmodul variabel (HV) und Pufferspeicher (optional Warmwasserspeicher)

Einfach kombiniert: Die LAVS heizt und kühlt im Zusammenspiel mit dem HV und liefert, ergänzt um einen Warmwasserspeicher, zusätzlich Brauchwarmwasser. Viele bereits integrierte Komponenten garantieren eine einfache Installation.



LAVS mit Hydraulikstation variabel (HSV)

Alles in einem kompakten System: Heizen, Kühlen und Brauchwarmwasser bereiten mit der LAVS und der HSV bei geringstem Installationsaufwand.



## Vorteile Gerätebesitzer

- ✓ Heizen, Kühlen und Bereiten von Brauchwarmwasser mit nur einem System
- ✓ Extrem leise dank zusätzlich Luftumlenkhauben, Silent-Modus für besonders leisen Nachtbetrieb
- ✓ Optimale Anpassung an den individuellen Bedarf, dank Invertertechnologie
- ✓ Geringer Platzbedarf im Gebäudeinneren
- ✓ Vielseitige Modullösung, mit abgestimmtem Zubehör



## LAVS-Serie – Empfohlen für eine Gebäudeheizlast von 7–14 kW

leistungsgeregelt

Kurz-Bez.	Art.-Nr.	Funktionsnotwendiges Zubehör	Leistungsdaten				Gerät					Energieeffizienzklasse
			Heizleistung A-7/W35 (kW) min. max.	Heizleistung A2/W35 (kW) max.	COP A2/W35 (bei Teillast)	Schallleistungspegel max. / Nacht (dB(A))	Füllmenge Kältemittel (kg)	Hermetisch geschlossen	Maße* (mm) B x T x H	Gewicht (kg)	Heizgerät im Verbund mit Regler (A+++ bis G)	
Mit Kühlfunktion												
LAVS 8 – WR	103778WR2141	WR	2,3/6,5	6,4	4,19	53/49,5	3,00	✓	1660 x 920 x 1480	150	A++	
LAVS 12 – WR	103779WR2141	WR	3,6/8,5	10,3	4,01	52/49,5	3,60	✓	1660 x 920 x 1480	163	A++	
LAVS 8 – HV 12	103778WR1241	HV 12	2,3/6,5	6,4	4,19	53/49,5	3,00	✓	1660 x 920 x 1480	150	A++	
LAVS 12 – HV 12	103779WR1241	HV 12	3,6/8,5	10,3	4,01	52/49,5	3,60	✓	1660 x 920 x 1480	163	A++	
LAVS 8 – HSV 9	103778HSV941	HSV 9	2,3/6,5	6,4	4,19	53/49,5	3,00	✓	1660 x 920 x 1480	150	A++	
LAVS 8 – HSV 12	103778HSV1241	HSV 12	2,3/6,5	6,4	4,19	53/49,5	3,00	✓	1660 x 920 x 1480	150	A++	
LAVS 12 – HSV 12	103779HSV1241	HSV 12	3,6/8,5	10,3	4,01	52/49,5	3,60	✓	1660 x 920 x 1480	163	A++	

\* Reine Gehäuseabmessungen ohne Lamellengitter/Lufthutzen.

## Hydraulik-Zubehör LAVS-Serie

Abbildung	Kurz-Bez.	Kurzbeschreibung	Wasserinhalt Heizung	Wasserinhalt Brauchwarmwasser	Oberfläche Wärmetauscher	Gewicht (kg)	Abmessungen inkl. Isolierung (ohne Isolierung)
			(l)	(l)	(m <sup>2</sup> )		Maße (mm) B x T x H
	HSV9M1/3	Hydraulikstation variabel Heizung und Warmwasser	62	180	-	150	600 x 834 x 1800
	HSV12M3	Hydraulikstation variabel Heizung und Warmwasser	82	290	-	220	703 x 995 x 1844
	HV12-3	Hydraulikmodul variabel für Heizung/Kühlung	-	-	-	25	550 x 330 x 695
	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 LAVS-Serie

Abbildung	Kurz-Bez.	Kurzbeschreibung
	WDFAV	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.

Abbildung	Kurz-Bez.	Kurzbeschreibung
	IPWAV	Installationspaket für Bodenanbindung
	EVS	Installationspaket für Bodenanbindung

## Bedeutung der Icons

 Smart Grid Nutzung intelligenter Stromnetze	 Energieeffizienzklasse*	 Inbetriebnahme im Preis inkludiert	 Außen-aufstellung
 Luft	 Heizen	 Kühlen	 Solarthermie
 Photovoltaik	 NOVELAN Net	 Leistungs-geregelt	 NOVELAN Smart



**EHPA**  
NOVELAN Luft/Wasser-Wärme-pumpen der LAVS-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

### Bestellung einer Geräte-Inbetriebnahme:

- ✓ Bestellung via NOVELAN-Homepage: [www.novelan.at/ibn](http://www.novelan.at/ibn)
- ✓ NOVELAN-Inbetriebnahme-Hotline: +43 2236 / 66 04 96 65  
Mo. – Do. 07:30 – 16:30 Uhr, Fr. 07:30 – 12:00 Uhr
- ✓ [ibn@novelan.at](mailto:ibn@novelan.at)

### Unterstützung zur Störungsbehebung:

- ✓ NOVELAN-Servicehotline: +43 2236 / 66 04 96 66  
01. Oktober – 31. März: Mo. – Fr. 07:30 – 17:00 Uhr, Sa., So., Fei. 09:00 – 16:00 Uhr  
01. April – 30. September: Mo. – Do. 08:00 – 17:00 Uhr, Fr. 08:00 – 12:00 Uhr
- ✓ [service@novelan.at](mailto:service@novelan.at)

### Infos zu aktuellen Terminen und Ersatzteilbestellungen:

- ✓ NOVELAN-Serviceeinsatz-Hotline: +43 2236 / 66 04 66 67  
Mo. – Do. 07:30 – 16:30 Uhr, Fr. 07:30 – 12:00 Uhr
- ✓ [service@novelan.at](mailto:service@novelan.at)

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](mailto:info@novelan.at)  
W [www.novelan.at](http://www.novelan.at)



**NOVELAN**  
heizen. kühlen. lüften.