

NOVELAN LUFT/WASSER- WÄRMEPUMPEN LAV-SERIE

Außenaufstellung / 7 – 14 kW

- ✓ Einfach leise
- ✓ Einfach flexibel
- ✓ Einfach umweltschonend



Höchste
Effizienz dank
Inverter-
technologie!

 **NOVELAN**
heizen. kühlen. lüften.



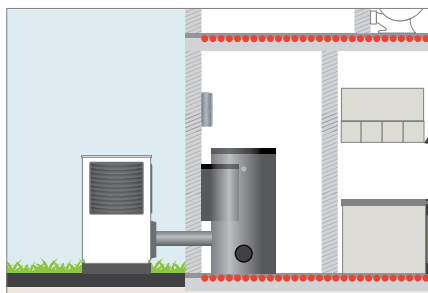
LAV – Leistungsgeregelte Luft/Wasser-Wärmepumpen zur Außenaufstellung

Flexibel in der Anwendung

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 LAV-Serie setzen zudem Maßstäbe in Sachen Effizienz, Planungssicherheit und Schall. Ein umfangreiches Sortiment an Zubehör sowie

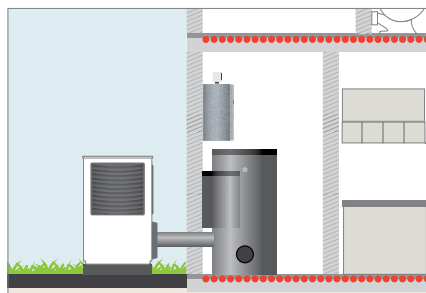
vielfältige Kombinationsmöglichkeiten und die platzsparende Außenaufstellung bieten zusätzliche Flexibilität bei minimalem Installationsaufwand. Zusammengenommen machen diese Vorteile die LAV zur flexiblen Systemlösung, die sich ideal an die Bedürfnisse der Nutzer und Hausbesitzer anpasst – ganz gleich, ob im Neubau oder beim Austausch anderer, bestehender Wärmeerzeuger.

Mögliche Anwendungsvarianten



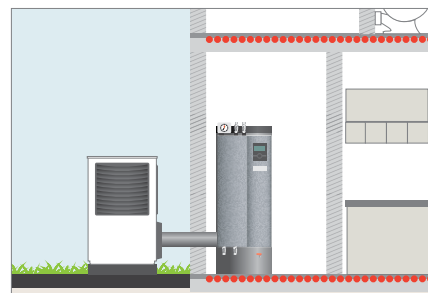
LAV mit Wandregler (WR) und Pufferspeicher (optional Warmwasserspeicher)

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



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

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



LAV mit Hydraulikstation variabel (HSV)

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



Vorteile Gerätebesitzer

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



LAV-Serie – Empfohlen für eine Gebäudeheizlast von 7–14 kW

leistungsgeregelt

Kurz-Bez.	Art.-Nr.	Funktions- notwen- diges Zubehör	Leistungsdaten				Gerät				Energie- effizienz- klasse
			Heiz- leistung A-7/W35 (kW) min. max.	Heiz- leistung A2/W35 (kW) max.	COP A2/W35 (bei Teillast)	Schalllei- stungspegel 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											
LAV 8 – WR	103776WR2141	WR	3,0/6,0	7,0	4,19	58/52	3,00	✓	900 x 780 x 1420	132	A++
LAV 12 – WR	103777WR2141	WR	4,8/9,0	11,5	4,01	58/53	3,60	✓	900 x 780 x 1420	148	A++
LAV 8 – HV 12	103776HV1241	HV 12	3,0/6,0	7,0	4,19	58/52	3,00	✓	900 x 780 x 1420	132	A++
LAV 12 – HV 12	103777HV1241	HV 12	4,8/9,0	11,5	4,01	58/53	3,60	✓	900 x 780 x 1420	148	A++
LAV 8 – HSV 9	103776HSV941	HSV 9	3,0/6,0	7,0	4,19	58/52	3,00	✓	900 x 780 x 1420	132	A++
LAV 8 – HSV 12	103776HSV1241	HSV 12	3,0/6,0	11,5	4,19	58/52	3,00	✓	900 x 780 x 1420	132	A++
LAV 12 – HSV 12	103777HSV1241	HSV 12	4,8/9,0	11,5	4,01	58/53	3,60	✓	900 x 780 x 1420	148	A++

* Reine Gehäuseabmessungen ohne Lamellengitter/Lufthutzen.

Hydraulik-Zubehör LAV-Serie

Abbildung	Kurz-Bez.	Kurzbeschreibung	Wasserinhalt Heizung	Wasserinhalt Brauch- warmwasser	Oberfläche Wärme- tauscher	Gewicht	Abmessungen inkl. Isolierung (ohne Isolierung)
			(l)	(l)	(m²)	(kg)	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 LAV-Serie

Abbildung	Kurz-Bez.	Kurzbeschreibung
	WDFAV	Wanddurchführung mit Geräteanschlussgarnitur

Abbildung	Kurz-Bez.	Kurzbeschreibung
	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



Kühlen



Solarthermie



Photovoltaik



NOVELAN
Net



Leistungs-
geregelt



NOVELAN
Smart



EHPA

NOVELAN Luft/Wasser-Wärme-
pumpen der LAV-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.

