



Einfamilienhaus



Neubau
Sanierung
Austausch



Außenaufstellung



Heizen und
Brauchwarm-
wasser bis 60 °C



Aktives Kühlen
bis 7 °C



Leistungsgeregelt



3 versch.
Hydraulik-
Inneneinheiten



Kältemittel
R410A

Leistungsstark und leise

Die LWAV/LWAV+ zählt zu den leisesten Luft/Wasser-Wärmepumpen am Markt und lässt sich mit wenig Platzbedarf überall einsetzen.

Durch ihren flüsterleisen Betrieb lassen sich Schallschutzvorschriften problemlos einhalten: Bereits bei 2,9 Metern Abstand ist die Wärmepumpe TA-Lärm-konform** – der Silent Mode mit 70 % Heizleistung senkt zudem Energiekosten. Die integrierte, aktive Kühlung nutzt das Wärmeverteilsystem (z. B. Fußbodenheizung) und sorgt bei Hitze für ein angenehmes Wohnklima.

Dank Invertertechnologie passt sich die Leistung automatisch dem aktuellen Energiebedarf an. Umfangreiches Zubehör und vielfältige Kombinationsmöglichkeiten schaffen zusätzliche Flexibilität bei minimalem Installationsaufwand.

LWAV(+)



Maße* B x T x H:
995 x 840 x 1480 mm (LWAV)
1660 x 920 x 1480 mm (LWAV+)

Gewicht:
132 kg (LWAV 82) 150 kg (LWAV+ 82)
148 kg (LWAV 122) 163 kg (LWAV+ 122)

Kombinierbar mit alpha innotec Inneneinheiten:



Wandregler
WR

Hydraulikmodul
HV 9H / HV 12H
(nur LWAV(+) 82)

Hydraulikstation
HSV 9M1/3
HSV 12.1M3

Die Vorteile auf einen Blick:

- + Schalloptimiert für dichte Bebauung (Silent Mode)
- + Heizen, Kühlen und Brauchwarmwasser bis 60 °C
- + Aktive Kühlung bereits integriert
- + Leistungsgeregelt: modulierender Heiz- und Kühlbetrieb
- + Geringes Gewicht, kompakte Maße
- + Flexible hydraulische Einbindung
– 3 Inneneinheiten zur Wahl
- + Wandnahe Aufstellung möglich
- + Vorgefertigte Wanddurchführung
- + Umfangreiches, steckerfertiges Zubehör
- + Top-Qualität „Made in Germany“

Gerät	Leistungsdaten				
	Heizleistung		COP	Kühlleistung/ -effizienz	Schall-Leistungs- pegel
	A-7/W35 min./max.	A2/W35 Teillast	A2/W35 Teillast	A35/W18 Teillast	außen
	[kW]	[kW]		[kW]/EER	[dB(A)]
LWAV 82R1/3	2,30 / 6,40	3,82	4,19	3,20 / 2,10	50
LWAV 122R3	3,60 / 8,50	5,00	4,01	7,20 / 3,70	58
LWAV+ 82R1/3	2,30 / 6,40	3,82	4,19	3,20 / 2,10	50
LWAV+ 122R3	3,60 / 8,50	5,00	4,01	7,20 / 3,70	51

Technische Angaben nach EN 14511, Angaben zu Schall nach DIN EN 12102-1. *Maße sind reine Geräteabmessungen
**LWAV+122R3 im Silent-Mode, wandnahe Aufstellung im reinen Wohngebiet

Energieeffizienz-Kennzeichnung		
Raumheizung		Im Verbund mit Regler
A+++ bis D bei 35 °C	A+++ bis D bei 55 °C	A+++ bis G bei 55 °C
A+++	A++	A++
A++	A++	A++
A+++	A++	A++
A++	A++	A++