



LW A 161H-AV



Einfamilienhaus



Neubau
Sanierung



Außenaufstellung



Heizen und
Brauchwarm-
wasser bis 65 °C



Plug & Play
Installation



Leistungsgeregelt



Kältemittel
R410A



Kaskade
bis 4 Geräte

Sparsam und kraftvoll heizen

Dank optimierter Vorlauftemperatur arbeiten die Wärmepumpen der Serie LWA noch effizienter – und sind dabei besonders flexibel im Einsatz.

Durch die moderne Invertertechnologie passt sich die Leistung der Wärmepumpe automatisch dem aktuell benötigten Bedarf an – so wird keine überschüssige Energie produziert und ein effizientes Heizen ist jederzeit gewährleistet.

In Verbindung mit dem Multifunktionsspeicher lassen sich andere Energielieferanten (z. B. Photovoltaik) problemlos einbinden – das flexible System wird allen Anforderungen für ein umweltfreundliches Heizen gerecht.

LW 161H-AV



Maße* B x T x H:
1931 x 1050 x 1780 mm

Gewicht:
315 kg

**Kombinierbar
mit alpha innotec
Inneneinheit:**



Wandregler
WR 2.1-1/3

Die Vorteile auf einen Blick:

- + Heizen und Brauchwarmwasser bis 65 °C
- + Langlebige und witterungsbeständige Aluminiumfassade
- + Leistungsgeregelt: modulierender Heizbetrieb
- + Kaskadenschaltung mit bis zu 4 Geräten und ca. 64 kW Gebäudeheizlast möglich
- + Großer Modulationsbereich
- + Kombinierbar z. B. mit Photovoltaik
- + 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)]
LW 161H-AV	4,00 / 13,90	8,10	4,2	3,20 / 2,10	57

Technische Angaben nach EN 14511, Angaben zu Schall nach DIN EN 12102-1. *Maße sind reine Geräteabmessungen

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++