

LW



Einfamilienhaus



Neubau
Sanierung
Austausch



Innenaufstellung



Heizen und
Brauchwarm-
wasser bis 65 °C



Leistungsgeregelt



Plug & Play
Installation



Kältemittel
R410A

161

Leiser Betrieb auf kleinstem Raum.

Die Luft/Wasser-Wärmepumpe LW 161 überzeugt auf ganzer Linie: Sie ist leistungsstark mit hohen Vorlauftemperaturen und trotzdem flexibel in Aufstellung, Installation und Betrieb und hält auch hohem Leistungsbedarf stand – somit perfekt für den Austausch eines alten Heizsystems geeignet.

Die LW bietet zahlreiche Kombinations- und Installationsmöglichkeiten. Zudem ist durch das Kaskadieren mehrerer Geräte eine hohe Leistung (z. B. für Mehrfamilienhäuser) problemlos möglich. Das intelligente Energie-Management (z. B. Nachtabsenkung) passt die Leistung der Wärmepumpe dynamisch an den Energiebedarf des Gebäudes an – so wird immer eine optimale Effizienz beim Heizen sichergestellt.

Aufgrund ihres geringen Platzbedarfs lassen sich die Wärmepumpen auch in kleinen Keller- oder Abstellräumen sehr gut installieren – da nicht in den Kältekreislauf eingegriffen wird, ist dafür kein Kälteschein erforderlich.



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

Gewicht:
315 kg

Die Vorteile auf einen Blick:

- + Heizen und Brauchwarmwasser bis 60 °C
- + 2 Verdichter für flexible Leistung
- + Universelle Anlagengestaltung
- + Leistungsgeregelt: modulierender Heiz- und Kühlbetrieb
- + Kaskadenschaltung bis ca. 100 kW
Gebäudeheizlast möglich
- + Gebäudeleittechnik verfügbar
- + Sehr geringe Schallemissionen
- + Top-Qualität „Made in Germany“

Gerät	Leistungsdaten			
	Heizleistung		COP	Schall-Leistungs- pegel
	A-7/W35 min./max.	A2/W35 Teillast	A2/W35 Teillast	innen/außen
	[kW]	[kW]		[dB(A)]
LWV 82R1/3	4,00 / 13,90	8,10	4,20	50 / 48

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++