

Luft/Wasser-Wärmepumpe
Außenaufstellung LW...A



LW...A

Sparsam und kraftvoll heizen.



LW...A

Stark und stilvoll

Dank optimierter Vorlauftemperatur arbeiten die Wärmepumpen der Serie LW...A noch effizienter – und ist dabei besonders flexibel im Einsatz.

Keine unnötigen Energiekosten

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.

Photovoltaik & Co. einfach einbinden

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



*V-Variante

Die wichtigsten Fakten

- + Optimierte Vorlauftemperatur bis zu +65 °C
- + Langlebige und witterungsbeständige Aluminiumfassade
- + Heizen, Kühlen und Brauchwarmwasser
- + Leistungsgeregt
- + Kombinierbar z. B. mit Photovoltaik
- + Großer Modulationsbereich
- + Ideal für Neubau, Sanierung und Austausch
- + Top-Qualität „Made in Germany“

Typ	Leistungsdaten				Gerät							Energieeffizienzkennzeichnung			
	Außen Basisgerät	Heizleistung*		COP* A2/W35 Teillast	Schallleistungspegel innen / außen	Hermetisch abgeschlossen	Kältemittel		CO ₂ -Äquivalent	Vorlauftemperatur max.	Maße B x T x H reine Gehäuseabmessung	Raumheizung A+++ bis D bei 35 °C	Raumheizung A+++ bis D bei 55 °C	Im Verbund mit Regler A+++ bis G bei 55 °C	
		A-7 / W35 nach EN bzw. min. / max. [kW]	A2 / W35 Teillast [kW]		[dB(A)]	✓	Füllmenge [kg]	Typ	GWP-Wert	[t CO ₂]	[°C]	[mm]			
LW 161H-AV		4,0 / 13,9 (Werte: min./max.)	8,1	4,2	- / 57	✓	4,0	R410A	2088	8,3	65	1931 x 1050 x 1780	A++	A++	A++
LW 140A		10,8 ¹⁾	13,8 ¹⁾	3,7	- / 58	✓	5,8	R407C	1774	10,3	60	1931 x 1050 x 1780	A++	A++	A++
LW 180A		14,1 ²⁾ / 7,3 ¹⁾	17,2 ²⁾ / 9,5 ¹⁾	3,8	- / 60	✓	6,8	R407C	1774	12,1	60	1931 x 1050 x 1780	A++	A+	A+
LW 252A		19,4 ²⁾ / 10,1 ¹⁾	24,0 ²⁾ / 13,2 ¹⁾	3,8	- / 65	✓	9,8	R407C	1774	17,4	60	1779 x 1258 x 1817	A++	A++	A++
LW 300A		24,3 ²⁾ / 13,5 ¹⁾	29,7 ²⁾ / 17,0 ¹⁾	3,52	- / 66	✓	10,0	R448A	1387	13,9	60	1779 x 1258 x 2127	A+	A+	A+

*Technische Angaben nach EN 14511 | Angaben zum Schall nach DIN EN 12102-1 | ¹⁾ Betrieb mit 1 Verdichter. | ²⁾ Betrieb mit 2 Verdichtern.