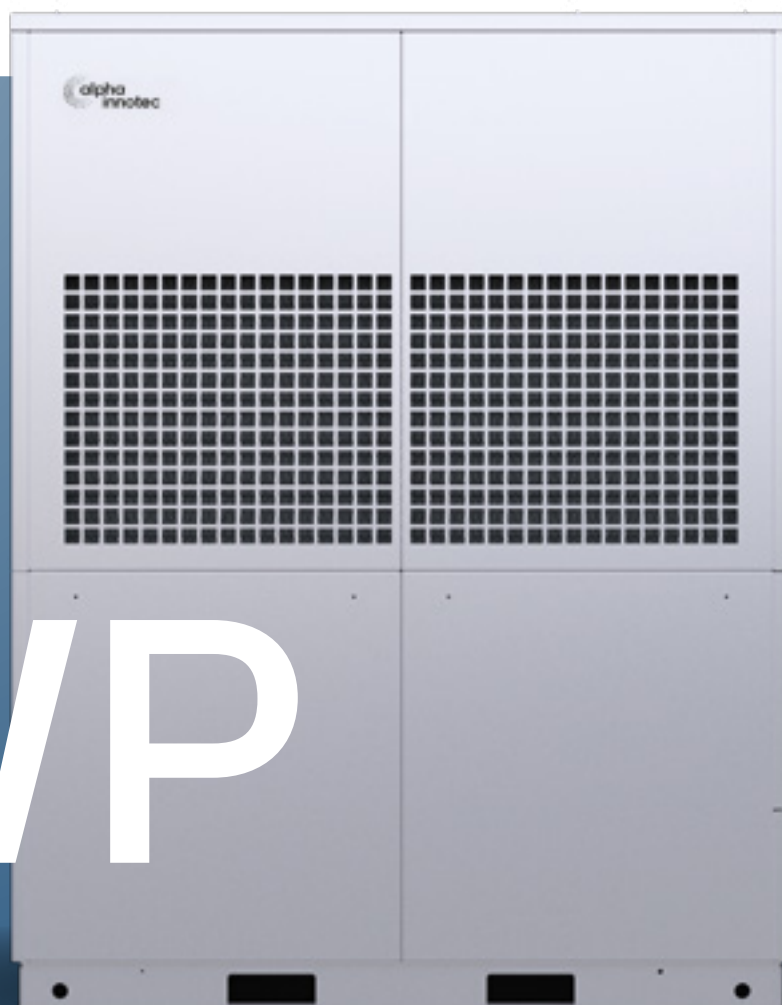




LWP



Mehrfamilienhaus
Geschoss-
Wohnungsbau



Neubau
Sanierung



Außenaufstellung



Kältemittel
R410A



Heizen und
Brauchwarm-
wasser bis 65 °C



Aktives Kühlen
wahlweise



Kaskade
bis 4 Geräte



Leistungsgeregelt

Die Profi-Wärmepumpe mit viel Leistung und flexibler Installation.

Die kraftvolle Wärmepumpe überzeugt durch viel Leistung – und lässt sich schnell und einfach auch auf dem Dach anbringen.

Für Gebäude mit höherem Energiebedarf, z. B. Mehrfamilienhäusern, lassen sich bis zu vier Wärmepumpen parallel schalten und gewährleisten so eine optimale Energiebereitstellung für jede Anforderung.

Der elektronische Softstarter sorgt für reduzierten Anlaufstrom und eine geringe Belastung des Stromnetzes. Zwei Verdichter regeln die Leistung im Teillastbetrieb – und gewährleisten so höchste Effizienz beim Heizen.

Speziell geformte Ventilatorflügel und ein schallgedämmter Verdichterraum machen den Betrieb besonders geräuscharm – so eignet sich die Wärmepumpe auch für den Einsatz in dicht besiedelten Wohngebieten bestens.

**Kombinierbar
mit alpha innotec
Inneneinheit:**



Wandregler
Lux 2.1P



Kühlen
inklusive



Maße* B x T x H:
1800 x 850 x 2320 mm



Gewicht:
670 kg

Die Vorteile auf einen Blick:

- + Heizen, Kühlen und Brauchwarmwasser bis 65 °C
- + Gleichzeitiges Kühlen und Brauchwarmwasserbereiten oder Heizen mit Heißgasnutzung
- + Hohe Leistung von 45 kW
- + 2 Verdichter für flexible Leistung
- + Geringe Schallemissionen
- + Kaskadenschaltung mit bis zu 4 Geräten und ca. 180 kW Gebäudeheizlast möglich
- + Leistungsgeregelt: modulierender Heizbetrieb
- + Installation auf Dach möglich
- + Einfach zu transportieren, da unterfahrbar
- + Top-Qualität „Made in Germany“

Gerät	Leistungsdaten				
	Heizleistung		COP	Kühlleistung/ -effizienz	Schall-Leistungs- pegel
	A-7/W35 2 Verdichter / 1 Verdichter	A2/W35 min./max.	A2/W35 Teillast	A35/W18 Teillast	außen
	[kW]	[kW]		[kW]/EER	[dB(A)]
LWP 450	38,90 / 23,50	45,50 / 27,20	3,50	55,0 / 2,50	63

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 ⁺