

LWV

+

LWCV



Einfamilienhaus



Neubau
Sanierung
Austausch



Innenaufstellung



Heizen und
Brauchwarm-
wasser bis 60 °C



Aktives Kühlen
bis 7 °C
(LWV mit
Wandregler)



Leistungsgeregelt



Plug & Play
Installation



LWV: 3 versch.
Hydraulik-
Inneneinheiten



Kältemittel
R410A

Flexibel und kompakt – mit durchdachtem Transportkonzept

Die modulare Wärmepumpe überzeugt auch durch das geniale Transportkonzept – so findet sie in jedem Gebäude ihren Platz. Vorkonfektionierte Komponenten und ein flexibles Luftkanal-System machen den Einbau besonders einfach – schmale Türen oder enge Treppenhäuser sind so kein Hindernis.

Die invertergesteuerte Wärmepumpe passt ihre Leistung dem individuellen Energiebedarf an. Im Sommer sorgt die integrierte Kühlung für ein angenehmes Klima, z. B. über die angeschlossene Fußbodenheizung.

Das schallisolierte Gehäuse und der Silent Mode für den Nachtbetrieb machen die Wärmepumpe besonders leise und zu einer attraktiven Lösung für enge Bebauung.

LWV + LWCV



Maße* B x T x H:
845 x 790 x 1420 mm (LWV)
845 x 790 x 1880 mm (LWCV)

Gewicht:
138 kg (LWV 82) 216 kg (LWCV 82)
154 kg (LWV 122) 232 kg (LWCV 122)

Die Vorteile auf einen Blick:

- + Heizen, Kühlen und Brauchwarmwasser bis 60 °C
- + Leichte und kompakte Bauweise
- + Innovatives Transportkonzept für die LWCV
- + Leistungsgeregelt: modulierender Heiz- und Kühlbetrieb
- + Flexible hydraulische Einbindung
– 3 Inneneinheiten für die LWV zur Wahl
- + Höchst flexibel in der Aufstellung
- + Sehr geringe Schallemissionen
- + Mit Photovoltaik kombinierbar
- + Top-Qualität „Made in Germany“

LWV ist kombinierbar mit alpha innotec Inneneinheiten:



Gerät	Leistungsdaten				
	Heizleistung		COP	Kühlleistung/ -effizienz	Schall-Leistungs- pegel
	A-7/W35 min./max.	A2/W35 Teillast			
	[kW]	[kW]	A2/W35 Teillast	A35/W18 Teillast	innen/außen
LWV 82R1/3	2,30 / 6,40	3,82	4,19	3,20 / 2,10	48 / 44
LWV 122R3	3,60 / 8,50	5,00	4,01	7,20 / 3,70	47 / 49
LWCV 82R1/3	2,30 / 6,40	3,82	4,19	3,20 / 2,10	48 / 44
LWCV 122R3	3,60 / 8,50	5,00	4,01	7,20 / 3,70	47 / 49

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++

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