

Luft/Wasser-Wärmepumpe leistungsgeregelt



**Für Modernisierung
und Neubau geeignet**

Sehr leise im Betrieb

Geringer Platzbedarf

Energiesparend

**Einfache Installation
– auch ohne Kälteschein**

Geregelte Leistung von 4 - 12 kW

LEISTUNGSGEREGELT

**Voll Power –
nur wenn es notwendig ist!**

WÄRMEPUMPEN

Luft/Wasser-Wärmepumpe leistungsgeregelt



Heizen

Warmwasser

Die Luft/Wasser-Wärmepumpe arbeitet mit einem leistungsgeregelten Kompressor, der seine Drehzahl auf den tatsächlichen Wärmebedarf von Gebäude und Nutzer anpasst und so immer im optimalen Betriebspunkt läuft. Aufgrund dieser Eigenschaft sind die LW 160 H/V und LW 160H-A/V energiesparender als Wärmepumpen mit herkömmlichem Kompressor.

Ein weiterer Vorteil dieser leistungsgeregelten Wärmepumpe ist der geschlossene Kältekreis. Aufgrund dessen bietet diese Wärmepumpen-Serie einfachste Installation – auch ohne Kälteschein.

Insbesondere bei der Modernisierung kann das Gerät seine Stärken ausspielen.

In Kombination mit Heizkörpern, Gebläsekonvektoren oder Fußbodenheizung und großer Leistung bei niedrigen Außentemperaturen ist diese Wärmepumpe bestens für den Tausch der bestehenden Heizungsanlage durch eine Wärmepumpe geeignet.



LW 160H/V



LW 160H-A/V

Technische Daten (Wärmepumpe)		LW 160H/V	LW 160H-A/V
Maße (B x H x T)	mm	795 x 1780 x 1050	1931 x 1780 x 1050
Gewicht	kg	332	320
Heizleistung (gemessen nach EN 14511 bei A-7/W35)	kW	4,0 - 12,5 kW	4,0 - 12,5 kW
Heizleistung (gemessen nach EN 14511 bei A2/W35)	kW	7,8	7,8
COP (gemessen nach EN 14511 bei A2/W35) Teillast	-	4,02	4,02

Alpha-InnoTec Österreich
ECO-WP Wärmepumpen-
handelsges. m.b.H.
Währingerstraße 26
A-1090 Wien

office@alpha-innotec.at
www.alpha-innotec.at
Tel.: +43 (0) 800 205 852
Fax: +43 (0) 800 205 854

AT_A_001_14_03/2014