

# Daikin Altherma Niedertemperatur

- » Hervorragende Effizienzwerte: für höchste Einsparungen in den Betriebskosten und maximale Senkung der CO<sub>2</sub>-Emissionen
- » Passgenau: für Neubau sowie Niedrigenergiehäuser
- » Integriertes Innengerät: optimale Warmwasserlösung für Installateure und Kunden
- » Neue Benutzerschnittstelle: hohe Funktionalität, einfache Bedienung
- » COP Werte von bis zu 4,02 A2/W35 (gemäß EN14511)

## Luft-Wasser Wärmepumpe



Spitzen  
**Energieeffizienz**  
Lösung für jede Anwendung



Innengerät

Innengerät

Außengerät

# Luft-Wasser Niedertemperatur Wärmepumpe



AUSSENGERÄT			ERLQ004CV3	ERLQ006CV3	ERLQ008CV3	ERLQ11CV3 / ERLQ11CW1	ERLQ14CV3 / ERLQ14CW1	ERLQ16CV3 / ERLQ16CW1
Heizleistung	Min.	kW	1.80 <sup>1</sup>					
	Nom.	kW	4.40 <sup>1</sup> / 3.27 <sup>2</sup>	6.00 <sup>1</sup> / 4.58 <sup>2</sup>	7.40 <sup>1</sup> / 5.80 <sup>2</sup>	11.20 <sup>1</sup> / 8.56 <sup>2</sup>	14.5 <sup>1</sup> / 10.3 <sup>2</sup>	16.00 <sup>1</sup> / 11.1 <sup>2</sup>
	Max.	kW	5.12 <sup>1</sup>	8.35 <sup>1</sup>	10.02 <sup>1</sup>	11.38 <sup>1</sup>	14.55 <sup>1</sup>	16.10 <sup>1</sup>
Kühlleistung	Nom.	kW	5.00 <sup>3</sup> / 4.17 <sup>4</sup>	6.76 <sup>3</sup> / 4.84 <sup>4</sup>	6.86 <sup>3</sup> / 5.36 <sup>4</sup>	15.05 <sup>3</sup> / 11.72 <sup>4</sup>	16.06 <sup>3</sup> / 12.55 <sup>4</sup>	16.76 <sup>3</sup> / 13.12 <sup>4</sup>
	COP		5.04 <sup>1</sup> / 4.02 <sup>2</sup>	4.74 <sup>1</sup> / 3.66 <sup>2</sup>	4.45 <sup>1</sup> / 3.53 <sup>2</sup>	4.60 <sup>1</sup> / 3.60 <sup>2</sup>	4.30 <sup>1</sup> / 3.41 <sup>2</sup>	4.25 <sup>1</sup> / 3.35 <sup>2</sup>
EER			3.37 <sup>3</sup> / 2.32 <sup>4</sup>	3.45 <sup>3</sup> / 2.34 <sup>4</sup>	3.42 <sup>3</sup> / 2.29 <sup>4</sup>	3.32 <sup>3</sup> / 2.72 <sup>4</sup>	2.96 <sup>3</sup> / 2.47 <sup>4</sup>	2.72 <sup>3</sup> / 2.29 <sup>4</sup>
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	735 x 832 x 307			1345 x 900 x 320		
	Heizen	Min. ~ Max.	-25 ~ +25			-25 ~ +35		
Betriebsbereich luftseitig	Kühlen	Min. ~ Max.	+10 ~ +43			+10 ~ +46		
	Warmwasser	Min. ~ Max.	-25 ~ +35			-20 ~ +35		
	Wärmepumpe	Min. ~ Max.	-25 ~ +35			-20 ~ +35		
Schalldruckpegel <sup>7</sup>	Heizen	Nom.	48	48	49	51	51	52
	Kühlen	Nom.	48	49	50	50	52	54
Stromversorgung	(Phase / Spannung)	~ / V	1~/230V			1~/230V / 3~/400V		

INNENGERÄT – WANDMONTAGE, Heizen				EHBH04C3V, EHBH08C3V	EHBH08C9W	EHBH16C3V	EHBH16C9W	
INNENGERÄT – WANDMONTAGE, Heizen&Kühlen				EHBX04C3V, EHBX08C3V	EHBX08C9W	EHBX16C3V	EHBX16C9W	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	890 x 480 x 344			890 x 480 x 344	
	Heizen	Min. ~ Max.	°C	25~55			25~55	
Betriebsbereich Wasserseite	Kühlen <sup>5</sup>	Min. ~ Max.	°C	5~22			5~22	
	Warmwasser <sup>6</sup>	Min. ~ Max.	°C	25~80			25~80	
	Wärmepumpe	Min. ~ Max.	°C	25~80			25~80	
Schalldruckpegel <sup>7</sup>	Nom.	dBA	26			33		
Leistung des Backup Heaters		kW	3			3		
Stromversorgung	(Phase / Spannung)	~ / V	1~/230V			1~/230V / 3~/400V		

HINWEIS: Optionaler Warmwasserspeicher von 150 - 300 l (emailierte oder Edelstahl Ausführung) sind in Kombination mit wandhängenden Geräten verfügbar.

INNENGERÄT – BODENSTEHENDES GERÄT, Heizen				EHVH04S18C3V, EHVH08S18C3V	EHVH08S26C9W	EHVH16S18C3V	EHVH16S26C9W	
INNENGERÄT – BODENSTEHENDES GERÄT, Heizen&Kühlen				EHVX04S18C3V, EHVX08S18C3V	EHVX08S26C9W	EHVX16S18C3V	EHVX16S26C9W	
Abmessungen	Gerät	Höhe x Breite x Tiefe	mm	1732 x 600 x 728			1732 x 600 x 728	
	Volumen des integrierten Warmwasserspeichers		l	180			260	
Betriebsbereich Wasserseite	Heizen	Min. ~ Max.	°C	25~55			25~55	
	Kühlen <sup>5</sup>	Min. ~ Max.	°C	5~22			5~22	
	Warmwasser <sup>6</sup>	Min. ~ Max.	°C	25~60			25~60	
Schalldruckpegel <sup>7</sup>	Nom.	dBA	28			33		
Leistung des integrierten Backup Heaters		kW	3			3		
Stromversorgung	(Phase / Spannung)	dBA	1~/230V			1~/230V / 3~/400V		

OPTIONEN UND ZUBEHÖR		Geeignet für:		Anwendung	
		4-8 kW	11-16 kW	Bodenstehendes Gerät	Wandmontiertes Gerät
Benutzerschnittstelle (Sprachgruppe 1) <sup>10</sup>	Optionale Benutzerschnittstelle als Service-Tool oder als zweite Benutzerschnittstelle im Haus (EN, FR, DE, IT, NL, ES)	✓	✓	✓	✓
Benutzerschnittstelle (Sprachgruppe 2) <sup>10</sup>	Optionale Benutzerschnittstelle als Service-Tool oder als zweite Benutzerschnittstelle im Haus (EN, CZ, TU, PT, SW, NO)	✓	✓	✓	✓
Verkabelter Raumthermostat	Verkabelter, digitaler Raumthermostat	✓	✓	✓	✓
Funk-Raumthermostat	Nicht verkabelter, digitaler Raumthermostat	✓	✓	✓	✓
Sollkollektor-Bausatz	Wärmetauscher zum Anschluss an Daikin-Solarsystem und Warmwasserspeicher EKHWS und EKHWE	✓	✓	✓	✓

<sup>1</sup> EW 30°C; LW 35°C; Umgebungsbedingungen: 7°CDB/6°CWB  
<sup>2</sup> EW 30°C; LW 35°C; Umgebungsbedingungen: 2°CDB/1°CWB  
<sup>3</sup> EW 23°C; LW 18°C; Umgebungsbedingungen: 35°C  
<sup>4</sup> EW 12°C; LW 7°C; Umgebungsbedingungen: 35°C  
<sup>5</sup> Nur für Heizen & Kühlen Innengeräte

<sup>6</sup> Bis zu 80°C nur mit Booster Heater möglich, mit Kompressor je nach Modell max. bis 55°C  
<sup>7</sup> Gemessen in 1 Meter Entfernung vom Gerät.  
<sup>8</sup> Einstellung von 3 oder 6 kW bei Inbetriebnahme möglich.  
<sup>9</sup> Bis zu 60°C nur mit Backup Heater möglich, mit Kompressor max. bis 55°C.  
<sup>10</sup> Zusätzliche Sprachen (SK, SI, HR, HU, RO) wählbar

Die vorliegende Veröffentlichung wurde ausschließlich als Information angefertigt und begründet kein für Daikin Europe N.V. bzw. / Daikin Central Europe HandelsGmbH bindendes Angebot. Daikin Europe N.V. bzw. / Daikin Central Europe HandelsGmbH hat den Inhalt dieser Veröffentlichung nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Es wird keine ausdrückliche oder implizierte Garantie bezüglich der Vollständigkeit, der Richtigkeit, der Zuverlässigkeit und der Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck des hier angegebenen Inhalts und der hier angegebenen Produkte und Dienstleistungen gegeben. Änderungen von Technischen Daten und Preisen sind ohne Ankündigung vorbehalten. Daikin Europe N.V. bzw. / Daikin Central Europe HandelsGmbH lehnt ausdrücklich jegliche Haftung für jeglichen direkten oder indirekten Schaden im weitesten Sinne, der sich aus der Verwendung und / oder Auslegung der Informationen in dieser Broschüre direkt oder indirekt ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin Europe N.V.

Die besondere Stellung von Daikin als Hersteller von Klimaanlage, Verdichtern und ozonverträglichen Kältemitteln hat Daikin zu einem intensiven Engagement für Probleme der Umwelt veranlasst. Seit vielen Jahren hat sich Daikin zum Ziel gesetzt, eine führende Position bei der Bereitstellung von Produkten einzunehmen, die in besonderem Maße umweltverträglich sind. Dieser Herausforderung kann nur durch Konstruieren und Entwickeln einer breiten Palette an umweltfreundlichen Produkten und eines umweltfreundlichen Energiemanagementsystems begegnet werden, die zu Energieeinsparungen und einer Verringerung von Abfällen führen.



Die Produkte von Daikin werden vertrieben durch:

**Dry-Tec Entfeuchtung und Klima GmbH**  
 Hans-Sachs-Straße 93 | 4600 Wels | +43 (0) 7242 / 59789  
 www.eisbaer.com | ooe@eisbaer.com