

# Daikin Altherma 3 M LT 9-16 monobloc



R-32



\*Keine Gewähr auf positive Förderzusage

- › Daikin Altherma R-32 Bluevolution Technologie
- › Kompaktes Monoblock Komplett-Konzept, sämtliche Hydraulik-Bauteile integriert für Warmwasser, Heizen und optionales Kühlen
- › Maximale Vorlauftemperatur bis zu 60°C bis -7°C Außentemperatur
- › Leistungsklassen 9, 11, 14, 16
- › Leistungsmodulierender Betrieb, Inverter-Technologie
- › Effizienter Betrieb mit hohem COP
- › Steuerung per App über optionalen W-LAN Adapter möglich
- › Smart-Grid Funktionalität bereits integriert



XX°C = max. Vorlauftemp.

XX°C = max. Vorlauftemp. bei -15°C Außentemperatur

## Technische Daten

### Luft/Wasser-Wärmepumpe, Daikin Altherma 3 M LT 9-16

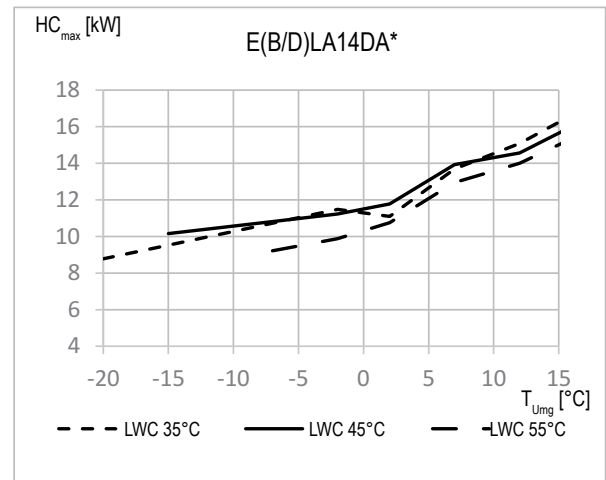
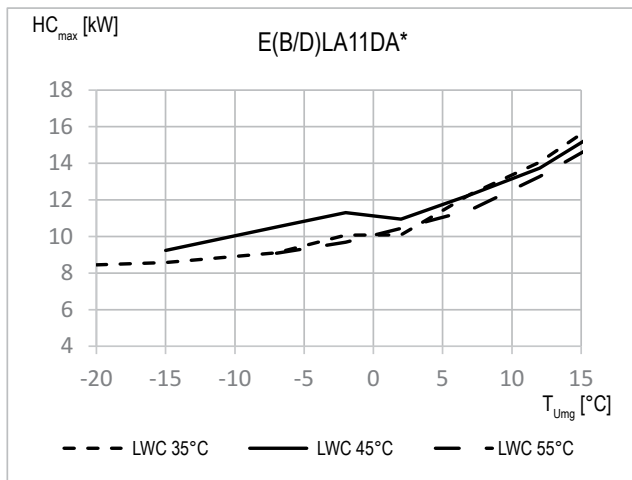
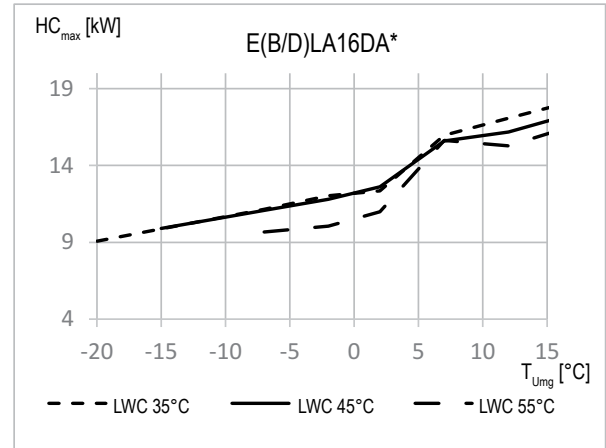
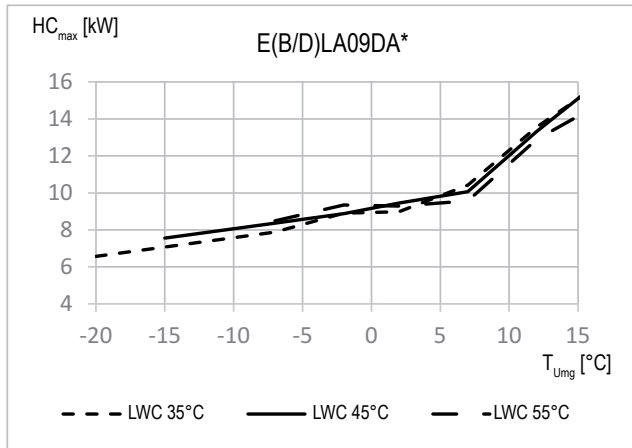


		9 kW	11 kW	14 kW	16 kW
		ED(B)LA09D3W1	ED(B)LA11D3W1	ED(B)LA14D3W1	ED(B)LA16D3W17
<b>Grunddaten</b>					
Nenn-Heizleistung A-7 / W35	kW	8,00	8,75	10,50	12,3
Nenn-Heizleistung A2 / W35	kW	7,64	9,00	10,80	12,00
Nenn-Heizleistung A7 / W35	kW	9,37	10,56	12,00	16,00
Nenn-COP A-7 / W35		2,81	2,92	3	2,87
Nenn-COP A2 / W35		3,79	3,65	3,50	3,30
Nenn-COP A7 / W35		4,91	4,83	4,87	4,53
Nenn-Kühlleistung A35 / W18		9,10	11,51	12,68	15,33
Nenn-EER A35 / W18		5,34	5,31	5,04	4,74
Max. Heizleistung A-7 / W35	kW	Siehe Diagramm maximale Heizleistungen auf nächster Seite			
Max. Heizleistung A2 / W35	kW				
Max. Heizleistung A7 / W35	kW				
Max. Kühlleistung A35 / W18 (2)	kW	9,10	11,51	12,68	15,33
Max. Kühlleistung A35 / W7 (2)	kW	9,35	11,59	12,82	14,01
Abmessungen Gerät (B x T x H)	mm	1.380 x 460 x 870			
Gewicht Gerät	kg	147 / 149			
Betriebsbereich Vorlauftemp. (Heizen)	°C	Min: 15 / Max: 60			
Betriebsbereich Außentemperatur (Heizen)	°C	Min: -25 / Max: 22			
Betriebsbereich Außentemperatur (Kühlen)	°C	Min: 10 / Max: 43			
Betriebsbereich Außentemperatur (Brauchwasser)	°C	Min: -25 / Max: 35			
Schalldruckpegel Heizen *	dB (A)	1)	1)	1)	1)
Schalldruckpegel Kühlen *	dB (A)	1)	1)	1)	1)
ERP Schallleistungspegel Heizen lt. EN14825	dB (A)	62	62	62	62
<b>Max. Schallleistungspegel Heizen</b>	<b>dB (A)</b>	<b>68</b>	<b>74</b>	<b>76</b>	<b>78</b>
Spannungsversorgung, Phase		3 ~ N			
Spannungsversorgung, Frequenz	Hz	50			
Spannungsversorgung, Spannung	V	400			
Anlaufstrom	A	1)	1)	1)	1)
Betriebsstrom (maximal), nur Wärmepumpe	A	1)	1)	1)	1)
Spannungsversorgung interner E-Heizer	V	230			
Betriebsstrom interner E-Heizer	A	13			
Kältemittel		R-32			
Kältemittelmenge	kg	3,8			
GWP		675			
TCO <sub>2</sub> eq		2,57			
Anschluss	Zoll	1" AG			
Mindestwasservolumen im System	Liter	20			
Max. Niveaunterschied Außengerät/Innengerät	m	5			

\* in 1 m Abstand im freien Feld im schalltoten Raum

1) Daten lagen zur Drucklegung nicht vor

2) Nur Heizen&Kühlen Modelle EBLA



### SYMBOLLE

HC<sub>max</sub> Heizleistung für max. Last, gemessen nach an EN 14511  
 LWC Temperatur Verflüssiger-Austrittswasser [°C]  
 T<sub>Umg</sub> Umgebungstemperatur [°C TROCKENKUGEL]

### BEDINGUNGEN

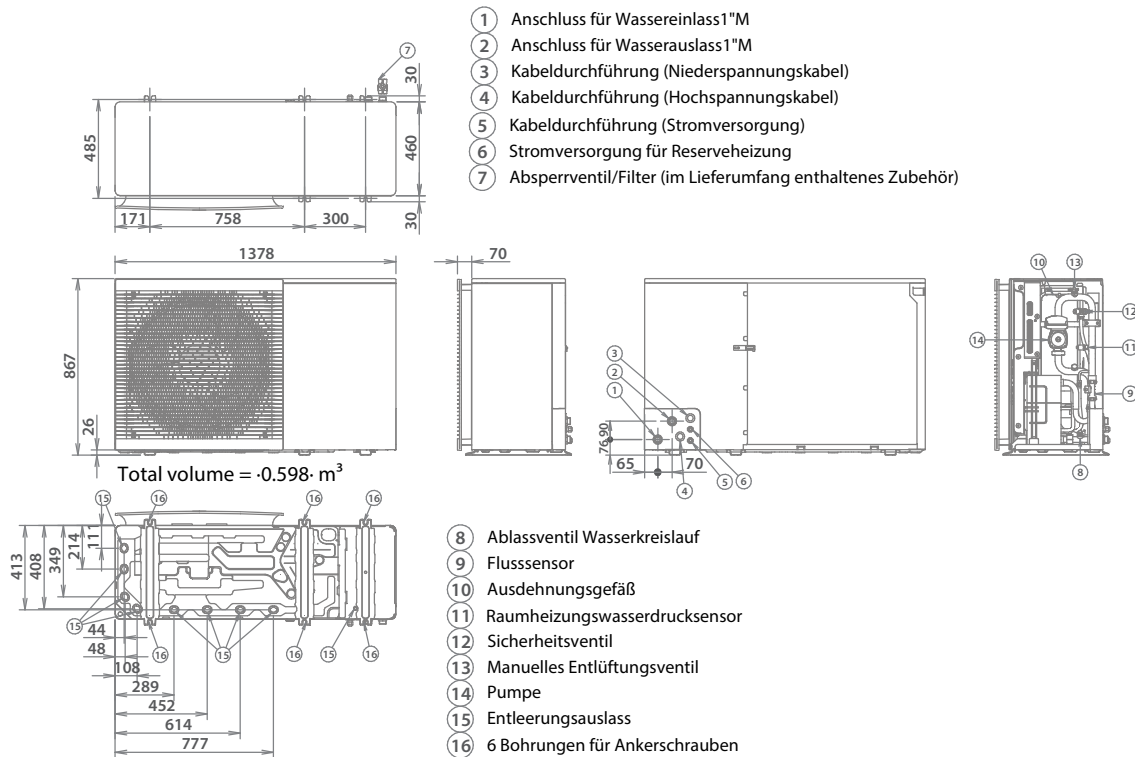
#### Heizleistung

Leistung gemäß EN 14511, gilt für Warmwasserbereich  $\Delta T = 3 - 8$  °C.

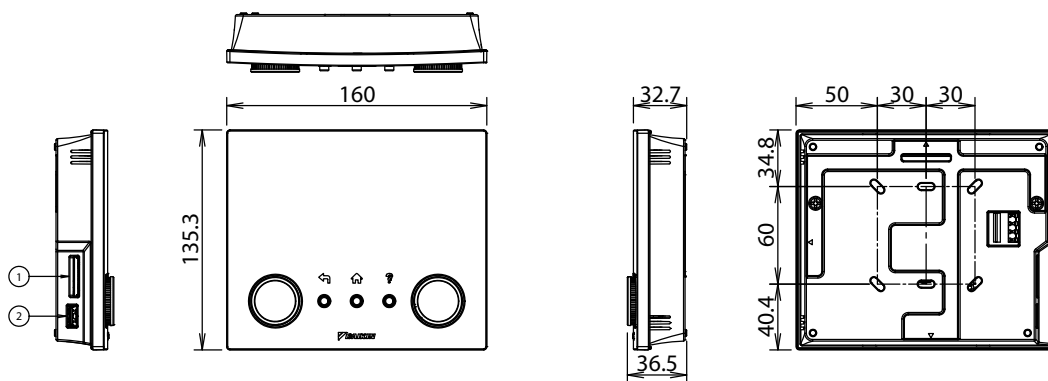
### ANMERKUNGEN

Die Leistung und Eingangsleistung gelten bei Vollastbetrieb.

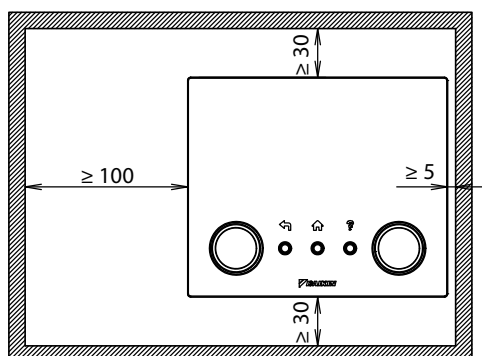
EBLA09-163DW1 / EDLA09-163DW1



3D129505A



Erforderlicher Installationsabstand



- 1 USB Anschluss
- 2 WLAN-Karte