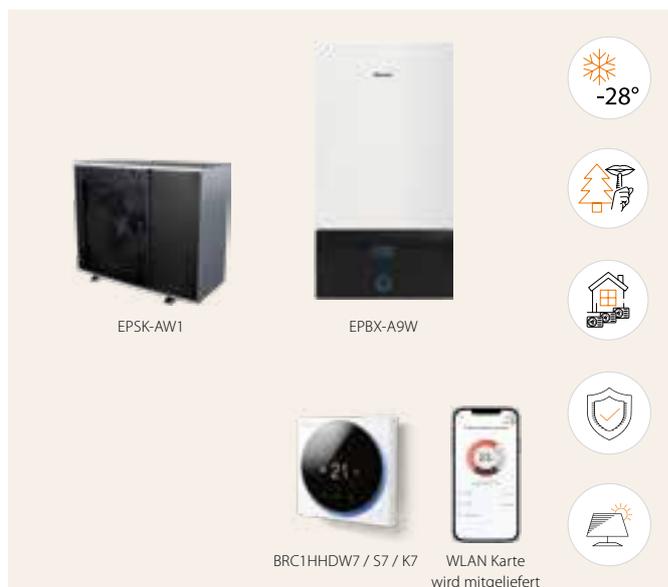


# Daikin Altherma 4 H W

Wandhängende Luft-Wasser-Wärmepumpe für Warmwasserbereitung, Heizen und Kühlen

- Viele wichtige Hydraulikkomponenten inbegriffen, daher wenig Bedarf an Bauteilen von Drittanbietern
- Leicht zugänglich: Steuerplatine und Hydraulikkomponenten vorderseitig verbaut
- Kompakte Abmessungen, geringer Platzbedarf
- Schlankes, modernes Design
- Kombinierbar mit Edelstahl-Trinkwasserspeicher oder Daikin Altherma ST Wärmespeicher
- Wärmepumpenbetrieb bei bis zu -28 °C Außentemperatur
- Integrierter Backupheizer mit 9 kW
- Backupheizer in 1kw-Schritten regelbar
- Neuer Wärmepumpenregler: MMI-4 mit 5-Zoll-Touchdisplay
- Zuverlässige Warmwasserbereitung bei bis zu 40 °C Außentemperatur
- Ultra-leise im Nacht-Flüstermodus



011-IW0929  
011-IW0930  
011-IW0934



Effizienzdaten				EPBX10A9W EPSK08AW1	EPBX10A9W EPSK10AW1	EPBX14A9W EPSK12AW1	EPBX14A9W EPSK14AW1
Heizleistung	A-7 / W35	Max.	kW	7,83	9,11	10,44	13,7
	A-7 / W55	Max.	kW	8	9,5	12,15	13,3
COP (Nom. nach EN14511)	A7 / W35			5,01	4,94		5,50
	A-7 / W35			3,32	2,85		3,49
Kühlleistung	A35 / W7	Nom.	kW	6,89	7,84	9,37	11,3
Raumheizung	Vorlauftemperatur 55 °C	SCOP / ηs	%	3,94 / 155	3,99 / 157	4,04 / 159	3,84 / 150
	Vorlauftemperatur 35 °C	Effizienzklasse*					

Innengerät				EPBX10A9W	EPBX10A9W	EPBX14A9W	EPBX14A9W
Gerät	Abmessungen H x B x T			840 x 440 x 390			
	Gewicht			36,5			
Pumpe	Typ			Grundfos			
	Betriebsbereich	Heizen	Wasserseitig	Min. ~ Max.	15 ~ 75		
Kühlen	Wasserseitig	Min. ~ Max.	7 ~ 22				
	Warmwasser	Wasserseitig	Max.	65			
Rohrleitungsanschlüsse	Heizungsseite			1 1/4" IG			
Stromversorgung	Phase / Spannung / Frequenz			3~ / 400 V / 50 Hz			
	Empfohlene Sicherung			B 16			

Außengerät				EPSK08AW1	EPSK10AW1	EPSK12AW1	EPSK14AW1
Gerät	Abmessungen H x B x T			1.123 x 1.330 x 604			
	Gewicht			178			191
Verdichter	Typ			Vollhermetischer Scrollverdichter			
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	Min. ~ Max.	-28 ~ 25			
	Kühlen	Umgebung	Min. ~ Max.	10 ~ 43			
	Warmwasser	Umgebung	Min. ~ Max.	-28 ~ 40			
Kältemittel	Typ / GWP			R-290 / 0,02 (IPCC6)			
	Füllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent	kg / tCO <sub>2</sub> -Äq.		1,0 / 0,00002			1,25 / 0,000025
	Leitungslänge AG - IG	Max.	m	20 (bei 1 1/4"), 50 (bei 1 1/2")			
Schallleistungspegel	Heizen	ErP	dB(A)	45	47	52	
Rohrleitungsanschlüsse	Vorlauf / Rücklauf			1 1/4" (AG)			
Stromversorgung	Phase / Spannung / Frequenz			3~ / 400 V / 50 Hz			
	Empfohlene Sicherung			C 16			

\* Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++ (Raumheizung)

Hinweis: Es handelt sich um vorläufige Produktdaten – Änderungen vorbehalten.

# Daikin Altherma 4 H ECH<sub>2</sub>O

Luft-Wasser-Wärmepumpe mit integriertem Wasserspeicher für Warmwasser, Heizen und Kühlen

- Frischwasserprinzip: hygienisch einwandfreies Wasser, keine Legionellendesinfektion durch Aufheizen notwendig
- Wartungsfreier Speicher: keine Korrosion, keine Schutzanode verkalkungsarm und wenig Wasserverlust übers Sicherheitsventil
- Dank hochwertiger Isolierung nur minimale Wärmeverluste
- Wärmepumpenbetrieb bei bis zu -28 °C Außentemperatur
- Backupheater mit 9 kW ab Werk integriert
- Neuer Wärmepumpenregler: MMI-4 mit 5-Zoll-Touchdisplay
- Zuverlässige Warmwasserbereitung bei bis zu 40 °C Außentemperatur
- R-290 neu gedacht: perfekte Sicherheit in jeder Situation
- Ultra-leise im Nacht-Flüstermodus



011-1W0935  
011-1W0936  
011-1W0938  
011-1W0939  
011-1W0940



Effizienzdaten				EPSX10P50A EPSK08AW1	EPSX10P50A EPSK10AW1	EPSX14P50A EPSK12AW1	EPSX14P50A EPSK14AW1
Heizleistung	A-7 / W35	Max.	kW	7,83	9,11	10,44	13,7
	A-7 / W55	Max.	kW	8	9,5	12,15	13,3
COP (Nom. nach EN14511)	A7 / W35			5,01	4,94	5,50	
	A-7 / W35			3,32	2,85	3,49	
Kühlleistung	A35 / W7	Nom.	kW	6,89	7,84	9,37	11,3
Raumheizung	Vorlauftemperatur 55 °C	SCOP / η <sub>s</sub>	%	3,94 / 155	3,99 / 157	4,04 / 159	3,84 / 150
	Vorlauftemperatur 35 °C	Effizienzklasse*					
Warmwasser	η <sub>dhw</sub>		%	124	124	128	
	Effizienzklasse* / Zapfprofil			A+ / XL	A+ / XL	A+ / XL	A+ / XL

Innengerät				EPSX10P50A		EPSX14P50A	
Gerät	Abmessungen H x B x T	mm		1.906 x 785 x 837			
	Kippmaß Höhe	mm		2.065			
	Empfohlene Raumhöhe	mm		2.386			
	Gewicht	kg		105			
Energiespeicher	Wasservolumen	l		477			
	Wassertemperatur	Max.	°C	85			
	Isolierung	Material		HFC-freier Polyurethanschaum			
Wärmetauscher	Warmwasser	Wärmeverlust	kWh/24h	1,7 <sup>1)</sup>			
		Fläche	m <sup>2</sup>	7,37			
		Wasserinhalt	l	36,4			
Pumpe	Typ	Grundfos UPM 4 XL LIN					
Betriebsbereich	Heizen	Wasserseitig	Min. ~ Max.	15 ~ 75			
	Kühlen	Wasserseitig	Min. ~ Max.	7 ~ 22			
	Warmwasser	Wasserseitig	Max.	65			
Rohrleitungsanschlüsse	Heizungsseite	Zoll		1 ¼" IG			
	Kaltwasser und Warmwasser	Zoll		1" AG			
	Vorlauf / Rücklauf	Zoll		1 ¼" IG			
Stromversorgung	Phase / Spannung / Frequenz	3~ / 400 V / 50 Hz					
	Empfohlene Sicherung	B 16					
Schutzklasse	IP-Klasse	IP X0					

Außengerät				EPSK08AW1	EPSK10AW1	EPSK12AW1	EPSK14AW1
Gerät	Abmessungen H x B x T	mm		1.123 x 1.330 x 604			
	Gewicht	kg		178			191
Verdichter	Typ	Vollhermetischer Scrollverdichter					
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	Min. ~ Max.	-28 ~ 25			
	Kühlen	Umgebung	Min. ~ Max.	10 ~ 43			
	Warmwasser	Umgebung	Min. ~ Max.	-28 ~ 40			
Kältemittel	Typ / GWP	R-290 / 0,02 (IPCC6)					
	Füllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent	kg / tCO <sub>2</sub> -Äq.		1,0 / 0,00002		1,25 / 0,000025	
	Leitungslänge AG - IG	Max.	m	20 (bei 1 ¼"), 50 (bei 1 ½")			
Schallleistungspegel	Heizen	ErP	dB(A)	45	47		52
Rohrleitungsanschlüsse	Vorlauf / Rücklauf	Zoll		1 ¼" AG			
Stromversorgung	Phase / Spannung / Frequenz	3~ / 400 V / 50 Hz					
	Empfohlene Sicherung	C 16					

(1) Basierend auf ΔT = 45 K \* Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++ (Raumheizung) bzw. F bis A+ (Warmwasserbereitung)

Hinweis: Es handelt sich um vorläufige Produktdaten – Änderungen vorbehalten.

# Daikin Altherma 4 H ECH<sub>2</sub>O mit Bivalenzfunktion

Luft-Wasser-Wärmepumpe mit integriertem Wasserspeicher für Warmwasser, Heizen und Kühlen

- **Bivalenzfunktion:** zusätzlicher Wärmetauscher für die einfache Systemeinbindung eines externen Wärmeerzeugers
- Frischwasserprinzip: hygienisch einwandfreies Wasser, keine Legionellendefektion durch Aufheizen notwendig
- Wartungsfreier Speicher: keine Korrosion, keine Schutzanode Verkalkungsarm
- Wärmepumpenbetrieb bei bis zu -28 °C Außentemperatur
- Backupheater mit 9 kW ab Werk integriert
- Neuer Wärmepumpenregler: MMI-4 mit 5-Zoll-Touchdisplay
- Zuverlässige Warmwasserbereitung bei bis zu 40 °C Außentemperatur
- Ultra-leise im Nacht-Flüstermodus



Effizienzdaten				EPSXB10P50A EPSK08AW1	EPSXB10P50A EPSK10AW1	EPSXB14P50A EPSK12AW1	EPSXB14P50A EPSK14AW1
Heizleistung	A-7 / W35	Max.	kW	7,83	9,11	10,44	13,7
	A-7 / W55	Max.	kW	8	9,5	12,15	13,3
COP (Nom. nach EN14511)	A7 / W35			5,01	4,94		5,50
	A-7 / W35			3,32	2,85		3,49
Kühlleistung	A35 / W7	Nom.	kW	6,89	7,84	9,37	11,3
Raumheizung	Vorlauftemperatur 55 °C	SCOP / η <sub>s</sub>	%	3,94 / 155	3,99 / 157	4,04 / 159	3,84 / 150
	Vorlauftemperatur 35 °C	Effizienzklasse*					
Warmwasser	η <sub>dhw</sub>		%	124		128	
	Effizienzklasse* / Zapfprofil					XL	

Innengerät				EPSXB10P50A		EPSXB14P50A	
Gerät	Abmessungen H x B x T	mm		1.906 x 785 x 837			
	Kippmaß Höhe	mm		2.062			
	Empfohlene Raumhöhe	mm		2.386			
	Gewicht	kg		109			
	Wasservolumen	l		477			
Energiespeicher	Wassertemperatur	Max.	°C	85			
	Isolierung	Material		HFC-freier Polyurethanschaum			
Wärmetauscher	Wärmeverlust		kWh/24h	1,7 <sup>(1)</sup>			
	Fläche		m <sup>2</sup>	7,37			
Pumpe	Wasserinhalt		l	36,4			
	Typ			Grundfos UPM 4 XL LIN			
Betriebsbereich	Heizen	Wasserseitig	Min. ~ Max.	15 ~ 75			
	Kühlen	Wasserseitig	Min. ~ Max.	7 ~ 22			
	Warmwasser	Wasserseitig	Max.	65			
Rohrleitungsanschlüsse	Heizungsseite		Zoll	1 ¼" IG			
	Kaltwasser und Warmwasser		Zoll	1" AG			
	Drucksolarwärmetauscher			1" IG			
	Vorlauf / Rücklauf		Zoll	1 ¼" IG			
Stromversorgung	Phase / Spannung / Frequenz			3~ / 400 V / 50 Hz			
	Empfohlene Sicherung			B 16			

Außengerät				EPSK08AW1	EPSK10AW1	EPSK12AW1	EPSK14AW1
Gerät	Abmessungen H x B x T	mm		1.122 x 1.330 x 600		1.123 x 1.330 x 604	
	Gewicht	kg		178		191	
Verdichter	Typ		Vollhermetischer Scrollverdichter				
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	Min. ~ Max.	-28 ~ 25			
	Kühlen	Umgebung	Min. ~ Max.	10 ~ 43			
	Warmwasser	Umgebung	Min. ~ Max.	-28 ~ 40			
Kältemittel	Typ / GWP			R-290 / 0,02 (IPCC6)			
	Füllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg / tCO <sub>2</sub> -Äq.	1,0 / 0,00002		1,25 / 0,000025	
Schallleistungspegel	Leitungslänge AG - IG	Max.	m	20 (bei 1 ¼"), 50 (bei 1 ½")			
	Heizen	ErP	dB(A)	45	47	52	
Rohrleitungsanschlüsse	Vorlauf / Rücklauf		Zoll	1 ¼" AG			
Stromversorgung	Phase / Spannung / Frequenz			3~ / 400 V / 50 Hz			
	Empfohlene Sicherung			C 16			

(1) Basierend auf ΔT = 45 K \* Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++ (Raumheizung) bzw. F bis A+ (Warmwasserbereitung)

Hinweis: Es handelt sich um vorläufige Produktdaten – Änderungen vorbehalten.

# Daikin Altherma 4 H F (Leistungsgröße 8 – 10 kW)

Bodenstehende Luft-Wasser-Wärmepumpe für Warmwasser, Heizen und Kühlen

- Einfach zu installierende Kombination aus Edelstahl-Warmwasserspeicher mit 230 Litern und Wärmepumpe
- Leicht zugänglich: Steuerplatine und Hydraulikkomponenten vorderseitig verbaut
- Kleine Stellfläche: nur 595 x 634 mm
- Integrierter Backupheizer mit 9 kW
- Wärmepumpenbetrieb bei bis zu -28 °C Außentemperatur
- Optimierte Wasserführung
- Neuer Wärmepumpenregler: MMI-4 mit 5-Zoll-Touchdisplay
- Zuverlässige Warmwasserbereitung bei bis zu 40 °C Außentemperatur
- Ultra-leise im Nacht-Flüstermodus



Effizienzdaten				EPVX10S23A9W EPSK08AW1	EPVX10S23A9W EPSK10AW1
Heizleistung	A-7 / W35	Max.	kW	7,83	9,11
	A-7 / W55	Max.	kW	8	9,5
COP (nach EN14511)	A7 / W35			5,01	4,94
	A-7 / W35			3,32	2,85
Kühlleistung	A35 / W7	Nom.	kW	6,9	7,8
	Vorlauftempe- ratur 55 °C	SCOP / η <sub>s</sub>	%	3,94 / 155	3,99 / 157
Raumheizung	Vorlauftempe- ratur 35 °C	SCOP / η <sub>s</sub>	%	5,14 / 202	5,14 / 203
		Effizienzklasse*			
Warmwasser	η <sub>dhw</sub>		%	116	
		Effizienzklasse* / Zapfprofil			

Innengerät				EPVX10S23A9W	EPVX10S23A9W
Gerät	Abmessungen H x B x T		mm	1.855 x 595 x 634	1.855 x 595 x 634
	Kippmaß Höhe		mm	1.950	1.950
	Empfohlene Raumhöhe		mm	2.155	2.155
	Gewicht		kg	111	111
	Warmwasserspeicher	Wasservolumen		l	230
Wasserspeicher	Wassertemperatur	Max.	°C	70	
	Korrosionsschutz			Gebeizt	
	Isolierung	Material		Polyurethanschäum	
Pumpe		Wärmeverlust	kWh/24h	1,4 <sup>0)</sup>	
	Typ			Grundfos	
Betriebsbereich	Heizen	Wasserseitig	Min. ~ Max.	°C	15 ~ 75
	Kühlen	Wasserseitig	Min. ~ Max.	°C	7 ~ 22
	Warmwasser	Wasserseitig	Max.	°C	65
Rohrleitungsanschlüsse	Heizungsseite		Zoll	1 1/4" IG	
	Kaltwasser und Warmwasser		Zoll	3/4" IG	
Stromversorgung	Phase / Spannung / Frequenz			3~ / 400 V / 50 Hz	
	Empfohlene Sicherung		A	B 16	

Außengerät				EPSK08AW1	EPSK10AW1
Gerät	Abmessungen H x B x T		mm	1.123 x 1.330 x 604	
	Gewicht		kg	178	
Verdichter	Typ			Vollhermetischer Scrollverdichter	
	Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	Min. ~ Max.	°C
Kühlen		Umgebung	Min. ~ Max.	°C	10 ~ 43
Warmwasser		Umgebung	Min. ~ Max.	°C	-28 ~ 40
Kältemittel	Typ / GWP			R-290 / 0,02 (IPCC6)	
	Füllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg / tCO <sub>2</sub> -Äq.	1,0 / 0,00002	
	Leitungslänge AG – IG	Max.	m	20 (bei 1 1/4"), 50 (bei 1 1/2")	
Schallleistungspegel	Heizen	ErP	dB(A)	45	47
	Rohrleitungsanschlüsse	Vorlauf / Rücklauf	Zoll	1 1/4" (AG)	
Stromversorgung	Phase / Spannung / Frequenz			3~ / 400 V / 50 Hz	
	Empfohlene Sicherung		A	C 16	

(1) Basierend auf ΔT = 45 K \* Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++ (Raumheizung) bzw. F bis A+ (Warmwasserbereitung)

Hinweis: Es handelt sich um vorläufige Produktdaten – Änderungen vorbehalten.

# Daikin Altherma 4 H F (Leistungsgröße 12 – 14 kW)

Bodenstehende Luft-Wasser-Wärmepumpe für Warmwasser, Heizen und Kühlen

- Einfach zu installierende Kombination aus Edelstahl-Warmwasserspeicher mit 230 Litern und Wärmepumpe
- Leicht zugänglich: Steuerplatine und Hydraulikkomponenten vorderseitig verbaut
- Kleine Stellfläche: nur 595 x 634 mm
- Integrierter Backupheater mit 9 kW
- Wärmepumpenbetrieb bei bis zu -28 °C Außentemperatur
- Optimierte Wasserführung
- Neuer Wärmepumpenregler: MMI-4 mit 5-Zoll-Touchdisplay
- Zuverlässige Warmwasserbereitung bei bis zu 40 °C Außentemperatur
- Ultra-leise im Nacht-Flüstermodus



Effizienzdaten				EPVX14S23A9W EPSK12AW1		EPVX14S23A9W EPSK14AW1	
Heizleistung	A-7 / W35	Max.	kW	10,44		13,7	
	A-7 / W55	Max.	kW	12,15		13,3	
COP (Nom. nach EN14511)	A7 / W35				5,50		
	A-7 / W35				3,49		
Kühlleistung	A35 / W7	Nom.	kW	9		11,3	
Raumheizung	Vorlauftempe- ratur 55 °C	SCOP / η <sub>s</sub>	%	4,04 / 159		3,84 / 150	
		Effizienzklasse*					
Warmwasser	Vorlauftempe- ratur 35 °C	SCOP / η <sub>s</sub>	%	5,14 / 203		4,96 / 195	
		Effizienzklasse*					
	η <sub>dhw</sub>		%		121		
	Effizienzklasse* / Zapfprofil					L	
Innengerät				EPVX14S23A9W		EPVX14S23A9W	
Gerät	Abmessungen H x B x T		mm	1.855 x 595 x 634		1.855 x 595 x 634	
	Kippmaß	Höhe	mm	1.950		1.950	
	Empfohlene Raumhöhe		mm	2.155		2.155	
	Gewicht		kg	111		111	
Warmwasserspeicher	Wasservolumen		l	230		230	
	Wassertemperatur	Max.	°C		70		
	Korrosionsschutz				Gebeizt		
Isolierung	Material				Polyurethanschäum		
	Wärmeverlust		kWh/24h		1,4 <sup>(1)</sup>		
Pumpe	Typ				Grundfos		
Betriebsbereich	Heizen	Wasserseitig	Min. ~ Max.	°C	15 ~ 75		
	Kühlen	Wasserseitig	Min. ~ Max.	°C	7 ~ 22		
	Warmwasser	Wasserseitig	Max.	°C	65		
Rohrleitungsanschlüsse	Heizungsseite		Zoll		1 1/4" IG		
	Kaltwasser und Warmwasser		Zoll		3/4" IG		
Stromversorgung	Phase / Spannung / Frequenz				3~ / 400 V / 50 Hz		
	Empfohlene Sicherung		A		B 16		
Schutzklasse	IP-Klasse				IP X0		
Außengerät				EPSK12AW1		EPSK 14AW1	
Gerät	Abmessungen H x B x T		mm		1.123 x 1.330 x 604		
	Gewicht		kg		191		
Verdichter	Typ				Vollhermetischer Scrollverdichter		
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	Min. ~ Max.	°C	-28 ~ 25		
	Kühlen	Umgebung	Min. ~ Max.	°C	10 ~ 43		
	Warmwasser	Umgebung	Min. ~ Max.	°C	-28 ~ 40		
Kältemittel	Typ / GWP				R-290 / 0,02 (IPCC6)		
	Füllmenge / CO <sub>2</sub> -Äquivalent		kg / tCO <sub>2</sub> -Äq.		1,25 / 0,00025		
	Leitungslänge AG - IG	Max.	m		20 (bei 1 1/4"), 50 (bei 1 1/2")		
Schallleistungspegel	Heizen	ErP		dB(A)	52		
Rohrleitungsanschlüsse	Vorlauf / Rücklauf		Zoll		1 1/4" AG		
Stromversorgung	Phase / Spannung / Frequenz				3~ / 400 V / 50 Hz		
	Empfohlene Sicherung		A		C 16		

(1) Basierend auf ΔT = 45 K \* Entsprechend Verordnung (EU) 811/2013 – Gestaltung der Kennzeichnung 2019, auf einer Skala von D bis A+++ (Raumheizung) bzw. F bis A+ (Warmwasserbereitung)

Hinweis: Es handelt sich um vorläufige Produktdaten – Änderungen vorbehalten.