

DAIKIN Altherma 3 H MT F

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

- › Einfach zu installierende Kombination aus Edelstahl-Warmwasserspeicher mit 180 bzw. 230 Litern und Wärmepumpe
- › Alle Hydraulikkomponenten inbegriffen, daher kein Bedarf an Bauteilen von Drittanbietern
- › Leicht zugängliche, vorderseitig verbaute Steuerplatine und Hydraulikkomponenten
- › Kleine Stellfläche: nur 595 x 625 mm
- › Integrierter Backupheizer mit 6 oder 9 kW
- › Wärmepumpenbetrieb bei bis zu -28 °C Außentemperatur



Effizienzdaten			ETVX + EPRA	12S18E9W + 08EW1	12S23E9W + 08EW1	12S18E9W + 10EW1	12S23E9W + 10EW1	12S18E9W + 12EW1	12S23E9W + 12EW1
Heizleistung / COP	A-7 / W35	Nom.	kW / -	7,49 / 3,14					
	A2 / W35	Nom.	kW / -	5,74 / 4,23					
	A7 / W35	Nom.	kW / -	6,17 / 5,10					
	A-7 / W55	Nom.	kW / -	7,55 / 2,13		9,02 / 2,19			
Kühlleistung / EER	A35 / W7	Nom.	kW / -	6,81 / 3,28		7,97 / 3,10		8,62 / 3,01	
	A35 / W18	Nom.	kW / -	6,47 / 5,75					
Raumheizung	Vorlauftemperatur 55 °C	SCOP / η _s	%	3,59 / 141			3,60 / 141		
		Effizienzklasse		A++					
	Vorlauftemperatur 35 °C	SCOP / η _s	%	4,95 / 195			4,98 / 196		
Warmwasser	η _{dhw}		%	120	130	120	130	120	130
		Effizienzklasse / Zapfprofil		A+ / L					

Innengerät			ETVX	12S18E9W	12S23E9W	12S18E9W	12S23E9W	12S18E9W	12S23E9W
Gerät	Abmessungen H x B x T		mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
	Gewicht		kg	108	117	108	117	108	117
Warmwasserspeicher	Wasservolumen		l	180	230	180	230	180	230
	Wassertemperatur Max.		°C	70					
	Korrosionsschutz			Gebeizt					
Pumpe	Isolierung Material			Polyurethane Schaum					
	Wärmeverlust		kWh/24h	1,2 ⁽¹⁾	1,4 ⁽¹⁾	1,2 ⁽¹⁾	1,4 ⁽¹⁾	1,2 ⁽¹⁾	1,4 ⁽¹⁾
Betriebsbereich	Typ			Grundfos UPM3LK 15-75 130 PWM					
	Heizen	Wasserseitig	Min. ~ Max.	°C 18 ~ 65					
	Kühlen	Wasserseitig	Min. ~ Max.	°C 5 ~ 22					
	Warmwasser	Wasserseitig	Max.	°C 65					
Rohrleitungsanschlüsse	Heizungsseite		Zoll	1" (IG)					
	Kaltwasser und Warmwasser		Zoll	¾" (IG)					
Stromversorgung	Phase / Spannung / Frequenz			3~ / 400 V / 50 Hz					
	Empfohlene Sicherung		A	B16					
Schutzklasse	IP-Klasse			IP X0B					

Außengerät			EPRA	08EW1	10EW1	12EW1
Gerät	Abmessungen H x B x T		mm	1.003 x 1.270 x 533		
	Gewicht		kg	118		
Verdichter	Typ			Vollhermetischer Swingverdichter		
Betriebsbereich	Heizen	Umgebung	Min. ~ Max.	°C -28 ~ 25		
	Kühlen	Umgebung	Min. ~ Max.	°C 10 ~ 43		
	Warmwasser	Umgebung	Min. ~ Max.	°C -28 ~ 35		
Kältemittel	Typ / GWP			R-32 / 675		
	Füllmenge / CO ₂ -Äquivalent		kg / tCO ₂ -Äq.	3,25 / 2,19		
	Leitungslänge AG - IG		Max. m	50		
Schallleistungspegel	Heizen	Tag	Nom.	dB(A) 62		
		Flüsterbetrieb 2	Nom.	dB(A) 53		
		Flüsterbetrieb 3	Nom.	dB(A) 49,8		
Rohrleitungsanschlüsse	Vorlauf / Rücklauf		Zoll	1" (AG)		
Stromversorgung	Phase / Spannung / Frequenz		Hz / V	3~ / 400 V / 50 Hz		
	Empfohlene Sicherung		A	C16		

(1) Basierend auf ΔT = 45 K
 Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase.
 Energieeffizienzlabel sowie aktuelle Produktdatenblätter können Sie im Energy Label Generator unter https://energylabel.daikin.eu/de/de_DE/lot12.html abrufen.