

DAIKIN Altherma 3 H MT Außengerät

Technische Daten

Außengerät DAIKIN Altherma 3 H MT				EPRA08EW1	EPRA10EW1	EPRA12EW1	
Passend für Innengerät DAIKIN Altherma 3 H MT ECH ₂ O				ETSX12P30E ETSH12P30E ETSX12P50E ETSXB12P50E ETSH12P50E ETSHB12P50E			
Passend für Innengerät DAIKIN Altherma 3 H MT F				ETVX12S18E9W ETVX12S23E9W ETVH12S18E9W ETVH12S23E9W			
Passend für Innengerät DAIKIN Altherma 3 H MT W				ETBH12E6V ETBX12E9W ETBH12E9W			
Heizleistung	A -7 / W35	nom.	kW	7,49	8,84	10,28	
	A 2 / W35			7,75	8,05	8,09	
	A 7 / W35			7,95	9,25	9,97	
Kühlleistung	A35 / W18	max.	kW	10,89	11,77	12,66	
	A35 / W 7			6,81	7,97	8,62	
COP	A -7 / W35			3,14			
	A 2 / W35			4,23			
	A 7 / W35			5,1			
EER	A35 / W18			4,51	4,26	4,01	
	A35 / W 7			3,2	3,1	3,01	
Abmessungen	Gerät	H x B x T	mm	1.003 x 1.270 x 533			
Gewicht	Gerät		kg	118			
Betriebsbereich	Heizen	min.	°C	-28			
		max.	°C	25			
	Kühlen	min.	°C	10			
		max.	°C	43			
	Warmwasser	min.	°C	-28			
		max.	°C	35			
Schallleistungspegel	Heizen	nom.	dB(A)	58,5			
		max.	dB(A)	62			
	Flüsterbetrieb 2	max.	dB(A)	53			
		max.	dB(A)	49,8			
Kältemittel	Typ			R-32 (1)			
	GWP			675			
	Füllmenge			3,25			
Verdichter	Typ			Swing-Verdichter			
Abtauverfahren	Methode			Prozessumkehr			
	Steuerung			Außentemperatursensor			
Leistungsregelung	Methode			invertergeregelt			
Wasserkreislauf	Durchmesser der Rohrleitungsanschlüsse		Zoll	G1" (AG)			
Stromversorgung	Phase			3~			
	Frequenz		Hz	50			
	Spannung		V	400			
	Spannungsbereich	min.	%		-10		
		max.	%		10		
Empfohlene Sicherungen			A	16			
Hinweis	(1) Enthält fluorierte Treibhausgase						

DAIKIN Altherma 3 H MT F und DAIKIN Altherma 3 H MT W

Technische Daten

Innengerät DAIKIN Altherma 3 H MT F				ETVX12S18E9W ETVH12S18E9W	ETVX12S23E9W ETVH12S23E9W
Passend für Außengerät				EPRA08EW1 EPRA10EW1 EPRA12EW1	
Abmessungen	Gerät	H x B x T	mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
Gewicht	Gerät		kg	109	118
Speicher	Wasservolumen		l	180	230
	Material			Edelstahl (EN 1.4521)	
	Max. Wassertemperatur		°C	70	
	Max. Wasserdruck		bar	10	
	Isolierung	Material		Polyurethan	
		Wärmeverlust	kWh/24h	1,2 (ΔT 45 K)	1,4 (ΔT 45 K)
Pumpe	Typ			Grundfos UPM3LK 15-75	
	Drehzahl			PWM	
	IP-Klasse			IPX2D	
	Leistungsaufnahme		W	75	
Betriebsbereich	Heizen	Wasserseite	min.	°C	15
			max.	°C	65
	Kühlen (Version ETSX)	Wasserseite	min.	°C	7
			max.	°C	22
	Warmwasser	Wasserseite	min.	°C	10
			max.	°C	65
Wasserkreislauf	Rohrleitungsanschlüsse	Heizung	Zoll	G 1" (IG)	
		Warmwasser	Zoll	G 3/4" (IG)	
Schallleistungspegel			dB(A)	44	
Stromversorgung	Phase			3~	
	Frequenz		Hz	50	
	Spannung		V	400	
	Spannungsbereich	min.	%	10	
		max.	%	-10	
Strom	Empfohlene Sicherungen		A	20	
	Max. Anlaufstrom		A	13	
IP-Klasse				IPX0B	

Innengerät DAIKIN Altherma 3 H MT W				ETBX12E9W ETBH12E9W ETBH12E6V	
Passend für Außengerät				EPRA08EW1 EPRA10EW1 EPRA12EW1	
Abmessungen	Gerät	H x B x T	mm	840 x 440 x 390	
Gewicht	Gerät		kg	38	
Pumpe	Typ			Grundfos UPM3LK 15-75	
	Drehzahl			PWM	
	IP-Klasse			IPX2D	
	Leistungsaufnahme		W	75	
Betriebsbereich	Heizen	Wasserseite	min.	°C	15
			max.	°C	65
	Kühlen (Version ETSX)	Wasserseite	min.	°C	5
			max.	°C	22
Wasserkreislauf	Rohrleitungsanschlüsse	Heizung	Zoll	G1" (IG)	
Schallleistungspegel			dB(A)	44	
Stromversorgung	Phase			3~ (E9W) / 1~ (E6V)	
	Frequenz		Hz	50	
	Spannung		V	400 (E9W) / 230 (E6V)	
	Spannungsbereich	min.	%	10	
		max.	%	-10	
Strom	Empfohlene Sicherungen		A	20	
	Max. Anlaufstrom		A	13	
IP-Klasse				IPX0B	