

Daikin Altherma 3 H MT F Vloermodel met ingebouwde sanitair warm watertank

Deze binnenunit beschikt standaard over een **ingebouwde warm watertank** waardoor er een permanente beschikbaarheid is van sanitair warm water.



Compleet systeem, bespaart tijd en ruimte bij de montage

- › Een gecombineerde roestvrij stalen sanitair warm watertank van 180 of 230 l met een warmtepomp maken een snellere installatie mogelijk dan bij traditionele systemen
- › Doordat alle hydraulische onderdelen geïntegreerd zijn, zijn er geen onderdelen van derden nodig
- › De printplaat en de hydraulische onderdelen zijn vooraan geplaatst voor eenvoudige toegang
- › Klein montageoppervlak van 600 x 625 mm
- › Geïntegreerde bijverwarming keuze tussen 6 of 9 kW
- › Met de specifieke Bi-Zone modellen kan de temperatuur in 2 zones afzonderlijk geregeld worden

Beperkte installatiehoogte en montageoppervlak

In vergelijking met de traditionele versie of een wandmodel en een afzonderlijke sanitair warm watertank is voor deze geïntegreerde binnenunit een beduidend kleinere montage-ruimte vereist. Er is bijna geen vrije ruimte nodig aan de zijkant doordat de leidingen aan de bovenkant van de unit zitten. Met een installatiehoogte van 1,65 m voor een tank van 180 l en 1,85 m voor een tank van 230 l is de vereiste installatiehoogte altijd minder dan 2 m. Het compacte ontwerp van de geïntegreerde binnenunit wordt nog extra benadrukt door de gestroomlijnde en moderne look, waardoor deze perfect bij andere huishoudtoestellen past.

Online Controller

Alles onder controle, waar u ook bent. Niet thuis? Geen probleem. Met de optionele LAN adapter en de gratis Daikin Online Controller App bedient u de ruimtetemperatuur, de watertanktemperatuur en/of de bedieningsmodus eenvoudig op afstand vanaf uw smartphone of tablet.



Daikin adviseert u graag bij de keuze van het meest efficiënte systeem. Bezoek onze website voor meer informatie.
www.daikin.be

0800/ 840 22

Buitenunit		EPRA08EW1		EPRA10EW1		EPRA12EW1	
Binnenuit	ETVH/ETVZ/ETVX	12S18E	12S23E	12S18E	12S23E	12S18E	12S23E
Boiler inhoud		180 liter	230 liter	180 liter	230 liter	180 liter	230 liter
Rendementsgegevens							
Verwarming	Vertrekwatertemp. 35°C	SCOP	ETVH/ETVZ = 4,81 ; ETVX = 4,95		ETVH/ETVZ = 4,84 ; ETVX = 4,98		
		Seizoensrendement	ETVH/ETVZ = 190 ; ETVX = 195		ETVH/ETVZ = 191 ; ETVX = 196		
	Vertrekwatertemp. 55°C	SCOP	ETVH/ETVZ = 3,52 ; ETVX = 3,59		ETVH/ETVZ = 3,53 ; ETVX = 3,60		
		Seizoensrendement	ETVH/ETVZ = 138 ; ETVX = 141		ETVH/ETVZ = 138 ; ETVX = 141		
Sanitair warm water	Belastingsprofiel	L					
		A++					
	Rendement	120	130	120	130	120	130
	Energielabel	A+					

Nominale verwarmingscapaciteiten							
Vertrekwater-temperatuur 35°C	Verwarmingscapaciteit bij buitentemperatuur 7°C	kW	7,95	9,25	9,97		
	Opgenomen vermogen bij buitentemperatuur 7°C	kW	1,63	1,98	2,21		
	COP bij +7°/35°C		4,88	4,67	4,51		
	Verwarmingscapaciteit bij buitentemperatuur -7°C	kW	7,49	8,84	10,28		
	Opgenomen vermogen bij buitentemperatuur -7°C	kW	2,39	2,89	3,42		
	COP bij -7°/35°C		3,13	3,06	3,01		
Vertrekwater-temperatuur 45°C	Verwarmingscapaciteit bij buitentemperatuur 7°C	kW	7,82	9,10	9,81		
	Opgenomen vermogen bij buitentemperatuur 7°C	kW	2,06	2,50	2,79		
	COP bij +7°/45°C		3,80	3,64	3,52		
	Verwarmingscapaciteit bij buitentemperatuur -7°C	kW	7,52	9,01	10,47		
	Opgenomen vermogen bij buitentemperatuur -7°C	kW	2,96	3,48	4,14		
	COP bij -7°/45°C		2,54	2,59	2,53		
Vertrekwater-temperatuur 55°C	Verwarmingscapaciteit bij buitentemperatuur 7°C	kW	9,12	10,61	11,44		
	Opgenomen vermogen bij buitentemperatuur 7°C	kW	2,91	3,53	3,93		
	COP bij +7°/55°C		3,13	3,01	2,91		
	Verwarmingscapaciteit bij buitentemperatuur -7°C	kW	7,55	9,10	10,58		
	Opgenomen vermogen bij buitentemperatuur -7°C	kW	3,54	4,03	4,80		
	COP bij -7°/55°C		2,13	2,26	2,20		

Nominale koelcapaciteiten (enkel met binnenuit ETVX)							
Vertrekwater-temperatuur 18°C	Koelcapaciteit bij buitentemperatuur 35°C	kW	10,89	11,77	12,66		
	Opgenomen vermogen bij buitentemperatuur 35°C	kW	2,41	2,76	3,15		
	EER bij 35/18°C		4,52	4,26	4,02		
Vertrekwater-temperatuur 7°C	Koelcapaciteit bij buitentemperatuur 35°C	kW	7,33	7,97	8,62		
	Opgenomen vermogen bij buitentemperatuur 35°C	kW	2,29	2,57	2,87		
	EER bij 35°/7°C		3,20	3,10	3,00		

Buitenunit				EPRA08EW1	EPRA10EW1	EPRA12EW1
Koeltechnische kenmerken	Compressor	Type	Swing Rotary Inverter compressor			
	Koelmiddel	Type	R-32			
		GWP	675			
Werkbereik	Buitentemperatuur	Vullling	kg	4,2		
		Verwarmen	°C	-28 ~ 35		
		Koelen (enkel met EHVX binnenuit)	°C	10 ~ 43		
Algemene kenmerken	Afmetingen	h x b x d	mm	1.019 x 1.270 x 533		
		Gewicht	kg	146		
		Geluidskenmerken	Geluidsvermogeniveau	Verwarmen	Nom.	55,6
Koelen	Nom.			61,2	61,4	60,9
Geluidsdruk niveau op 1 m	Verwarmen		Nom.	43		
	Koelen		Nom.	47,1		
Geluidsdruk niveau op 1 m	Verwarmen (stille modus)		Nom.	41		
	Koelen (stille modus)		Nom.	44		
Elektrische aansluiting	Voedingsspanning	ph/Hz/V	3~/50/400+N			
	Aanbevolen zekering	A	16			
Hydraulische aansluitingen		inch	1			

Binnenuit met boiler				180 liter	230 liter	180 liter	230 liter	180 liter	230 liter	
Enkel verwarmen	1 zone regeling	Met backupverwarmer 6 kW	1~/50/230+N	ETVH	12S18E6V	12S23E6V	12S18E6V	12S23E6V	12S18E6V	12S23E6V
		Met backupverwarmer 9 kW	3~/50/400	ETVZ	12S18E9V	12S23E9V	12S18E9V	12S23E9V	12S18E9V	12S23E9V
	2 zone regeling	Met backupverwarmer 6 kW	1~/50/230+N	ETVX	12S18E6V	12S23E6V	12S18E6V	12S23E6V	12S18E6V	12S23E6V
		Met backupverwarmer 9 kW	3~/50/400	ETVX	12S18E9V	12S23E9V	12S18E9V	12S23E9V	12S18E9V	12S23E9V
Verwarmen en koelen	1 zone regeling	Met backupverwarmer 6 kW	1~/50/230+N	ETVX	12S18E6V	12S23E6V	12S18E6V	12S23E6V	12S18E6V	12S23E6V
		Met backupverwarmer 9 kW	3~/50/400	ETVX	12S18E9V	12S23E9V	12S18E9V	12S23E9V	12S18E9V	12S23E9V

Algemene kenmerken	Afmetingen	h x b x d	mm	1.655 x 597 x 634	1.855 x 597 x 634	1.655 x 597 x 634	1.855 x 597 x 634	1.655 x 597 x 634	1.855 x 597 x 634
	Gewicht	ETVH - ETVX	kg	108	117	108	117	108	117
	Gewicht	ETVZ	kg	114	122	114	122	114	122
Boiler kenmerken	Watervolume		l	180	230	180	230	180	230
	Material vat			Inox					
Werkbereik	Watertemperatuur	Verwarmen, min. - max.	°C	18 - 65 (tot -15°C)					
		Sanitair warm water, max.	°C	60 (80 met elektrische verwarmer)					
Geluidskenmerken	Geluidsvermogeniveau	Nom.	dB(A)	44					
	Geluidsdruk niveau op 1 m	Nom.	dB(A)	30					
Elektrische aansluiting	Voedingsspanning binnenuit		ph/Hz/V	1~/50/230+N					
	Voedingsspanning backupverwarmer 6 kW		ph/Hz/V	1~/50/230+N voor model 6V					
	Voedingsspanning backupverwarmer 9 kW		ph/Hz/V	3~/50/400 voor model 9V					
Hydraulische aansluitingen	Verwarming		inch	1					
	Sanitair		inch	3/4					