

# Daikin Altherma 3 H HT W

## Wandmodel lucht/water-warmtepomp voor alleen verwarming

- › 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
- › Door de compacte afmetingen is er weinig installatieruimte nodig en er is bijna geen vrije ruimte aan de zijkant nodig
- › Het strakke design van de unit valt niet op tussen andere huishoudtoestellen
- › Combineer met een tank van roestvrij staal of een ECH<sub>2</sub>O-warmteaccumulator
- › Warmtepomp werkt tot -28 °C



011-1W0353  
011-1W0357  
011-1W0361



Rendementsgegevens				ETBH + EPRA	16D6V + 14DV/DW	16D9W + 14DV/DW	16D6V + 16DV/W	16D9W + 16DV/W	16D6V + 18DV/DW	16D9W + 18DV/DW
Verwarming ruimtes	Wateruitlaat gematigd klimaat 55 °C	Algemeen	SCOP	3,58 / 3,57						
			η <sub>s</sub> (Seizoensrendement ruimteverwarming)	140						
	Wateruitlaat gematigd klimaat 35 °C	Algemeen	SCOP	4,51 / 4,71						
			η <sub>s</sub> (Seizoensrendement ruimteverwarming)	177 / 186						
			Seizoensrendementsklasse ruimteverwarming	A++						
			Seizoensrendementsklasse ruimteverwarming	A+++						
Binnenunit				ETBH	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W
Behuizing	Kleur	Wit + zwart								
	Materiaal	Metaalplaat								
Afmetingen	Unit	hoogtexbreedtexdiepte	mm	840x440x390						
Gewicht	Unit	kg								
			42							
Werkbereik	Verwarming	Waterzijde	Min.~Max.	°C						
			18 ~ 70							
	Sanitair	Waterzijde	Min.~Max.	°C						
			25 ~ 80							
	warm water									
Geluidsvermogeniveau	Nom.	dB(A)								
		44								
Geluidsdruk niveau	Nom.	dB(A)								
		30								
Buitenunit				EPRA	14DV3/DW1	16DV3/W1		18DV3/DW1		
Afmetingen	Unit	hoogtexbreedtexdiepte	mm	1.019 x 1.270 x 533						
Gewicht	Unit	kg								
			146/151							
Compressor	Aantal	1								
	Type	Hermetisch gesloten scrollcompressor								
Werkbereik	Koeling	Min.~Max.	°CDB							
			-28 ~ 35							
	Sanitair warm water	Min.~Max.	°CDB							
			-25 ~ 35							
Koelmiddel	Type	R-32								
	Aardopwarmingsvermogen	675,0								
	Vulling	kg								
		4,20								
	Vulling	TCO <sub>2</sub> Eq								
		2,84								
	Bediening	Expansieklep								
		54								
LW(A)	Geluidsvermogeniveau (volgens EN14825)									
Geluidsdruk niveau (op 1 meter)	Nom.	43,0					48,0			
Voeding	Naam / Fase / Frequentie / Spanning			Hz/V						
		V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400								
Stroom	Aanbevolen zekeringen			A						
		32/16								

# Daikin Altherma 3 H HT W

## Wandmodel omkeerbare lucht/water-warmtepomp

- › 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
- › Door de compacte afmetingen is er weinig installatieruimte nodig en er is bijna geen vrije ruimte aan de zijkant nodig
- › Het strakke design van de unit valt niet op tussen andere huishoudtoestellen
- › Combineer met een tank van roestvrij staal of een ECH<sub>2</sub>O-warmteaccumulator
- › Warmtepomp werkt tot -28 °C



011-1W0353  
011-1W0357  
011-1W0361



Rendementsgegevens				ETBX + EPRA	16D6V + 014DV/W	16D9W + 14DV/W	16D6V + 16DV/W	16D9W + 16DV/W	16D6V + 18DV/W	16D9W + 18DV/W	
Verwarming ruimtes	Wateruitlaat gematigd klimaat 55 °C	Algemeen	SCOP	3,62 / 3,63							
			ηs (Seizoensrendement ruimteverwarming)	142							
	Wateruitlaat gematigd klimaat 35 °C	Algemeen	SCOP	4,57 / 4,81							
			ηs (Seizoensrendement ruimteverwarming)	180 / 190							
			Seizoensrendementsklasse ruimteverwarming	A++							
			Seizoensrendementsklasse ruimteverwarming	A+++							
Binnenunit				ETBX	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W	
Behuizing	Kleur	Wit + zwart									
	Materiaal	Metaalplaat									
Afmetingen	Unit	hoogtexbreedtexdiepte	mm	840x440x390							
Werkbereik	Verwarming	Waterzijde	Min.~Max.	18 ~ 70							
			°C	5 ~ 50							
	Koeling	Waterzijde	Min.~Max.	25 ~ 80							
			°C								
Sanitair warm water	Waterzijde	Min.~Max.									
Geluidsvermogeniveau	Nom.			44							
Geluidsdruk niveau	Nom.			30							
Buitenunit				EPRA	14DV3/DW1	16DV3/W1	18DV3/DW1				
Afmetingen	Unit	hoogtexbreedtexdiepte	mm	1.019 x 1.270 x 533							
Gewicht	Unit			146/151							
Compressor	Aantal			1							
	Type			Hermetisch gesloten scrollcompressor							
Werkbereik	Koeling	Min.~Max.		10 ~ 43							
		°CDB		-28 ~ 35							
	Verwarming	Min.~Max.		-25 ~ 35							
Sanitair warm water	Min.~Max.										
Koelmiddel	Type			R-32							
	Aardopwarmingsvermogen			675,0							
	Vulling	kg		4,20							
	Vulling	TCO <sub>2</sub> Eq		2,84							
	Bediening			Expansieklep							
LW(A)					54						
Geluidsvermogeniveau (volgens EN14825)											
Geluidsdruk niveau (op 1 meter)	Nom.			43,0				48,0			
Voeding	Naam / Fase / Frequentie / Spanning	Hz/V		V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400							
Stroom	Aanbevolen zekeringen	A		32/16							