

Daikin Altherma 3 H HT F

Vloermodel lucht/water-warmtepomp voor verwarming en warm water

- › Een gecombineerde roestvrijstalen tank voor sanitair warm water van 180 of 230 l met warmtepomp voor eenvoudige installatie
- › 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 hulpverwarming van 6 of 9 kW
- › Warmtepomp werkt tot -28 °C



011-1W0353-354
011-1W0357-358
011-1W0361-362



Rendementsgegevens				ETVH + EPRA		16S18D6V(G)/D9W(G) + 14DV/W	16S23D6V(G)/D9W(G) + 14DV/W	16S18D6V(G)/D9W(G) + 16DV/W	16S23D6V(G)/D9W(G) + 16DV/W	16S18D6V(G)/D9W(G) + 18DV/W	16S23D6V(G)/D9W(G) + 18DV/W			
Verwarming ruimtes	Wateruitlaat gematigd klimaat 55 °C	Algemeen	SCOP	3,58 / 3,57										
			ηs (Seizoensrendement ruimteverwarming)	140										
	Wateruitlaat gematigd klimaat 35 °C	Algemeen	SCOP	4,51 / 4,71										
			ηs (Seizoensrendement ruimteverwarming)	177 / 186										
			Seizoensrendementsklasse ruimteverwarming	A++										
Verwarming van sanitair warm water	Algemeen	Opgegeven capaciteitsprofiel		L	XL	L	XL	L	XL	L	XL			
			COPdhw	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55					
	Gematigd klimaat		ηwh (verwarmingsrendement water)	%	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107				
			Energierendementsklasse waterverwarming	A										
Binneneenheid				ETVH		16S18D6V(G)/D9W(G)	16S23D6V(G)/D9W(G)	16S18D6V(G)/D9W(G)	16S23D6V(G)/D9W(G)	16S18D6V(G)/D9W(G)	16S23D6V(G)/D9W(G)			
Behuizing	Kleur	Wit + zwart												
	Materiaal	Voorgelakte metaalplaat												
Afmetingen	Unit	hoogte x breedte x diepte	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625			
Gewicht	Unit		kg	109	118	109	118	109	118	109	118			
Tank	Watervolume		l	180	230	180	230	180	230	180	230			
				Maximale watertemperatuur	70									
				Maximale waterdruk	10									
				Corrosiebescherming	Beitsen									
Werkbereik	Verwarming Waterzijde	Min.~Max.	°C	15 ~ 70										
				Sanitair warm water Waterzijde	Max.	63								
						44								
Geluidsvermogeniveau	Nom.		dBA	30										
Geluidsdruk niveau	Nom.		dBA	30										
Buiteneenheid				EPRA		14DV3/W1	16DV3/W1	18DV3/W1						
Afmetingen	Unit	hoogte x breedte x diepte	mm	1.003x1.270x533										
				Gewicht	Unit	146/151								
Compressor	Aantal	Type		1										
				Hermetisch gesloten scrollcompressor										
Werkbereik	Koeling	Min.~Max.	°CDB	10 ~ 43										
				Verwarming	Min.~Max.	°CDB	-28 ~ 35							
							Sanitair warm water	Min.~Max.	°CDB	-28 ~ 35				
Koelmiddel	Type	Aardopwarmingsvermogen		R-32										
				675										
				Vulling	kg	4,20								
				Vulling	TCO ₂ Eq	2,84								
	Bediening			Expansieklep										
LW(A)				54										
Geluidsvermogeniveau (volgens EN14825)				43,0										
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 F

Vloermodel lucht/water-warmtepomp voor **verwarming, koeling en warm water**

- › Een gecombineerde roestvrijstalen tank voor sanitair warm water van 180 of 230 l met warmtepomp voor eenvoudige installatie
- › 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 hulpverwarming van 6, 9 kW
- › Warmtepomp werkt tot -28 °C



011-1W0353-354
011-1W0357-358
011-1W0361-362



Rendementsgegevens				ETVX + EPRA	16S18D6V(G)/D9W(G) + 14DV/W	16S23D6V(G)/D9W(G) + 14DV/W	16S18D6V(G)/D9W(G) + 16DV/W	16S23D6V(G)/D9W(G) + 16DV/W	16S18D6V(G)/D9W(G) + 18DV/W	16S23D6V(G)/D9W(G) + 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++										
Verwarming van sanitair warm water	Algemeen Gematigd klimaat	Opgegeven	capaciteitsprofiel	L	XL	L	XL	L	XL						
			COPdhw	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55						
			ηwh (verwarmingsrendement water)	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107						
				Energierendementsklasse waterverwarming	A										
Binnenunit				ETVX	16S18D6V(G)/D9W(G)	16S23D6V(G)/D9W(G)	16S18D6V(G)/D9W(G)	16S23D6V(G)/D9W(G)	16S18D6V(G)/D9W(G)	16S23D6V(G)/D9W(G)					
Behuizing	Kleur	Wit + zwart													
	Materiaal	Voorgelakte metaalplaat													
Afmetingen	Unit	hoogte	breedte	diepte	mm	1.650x600x625	1.850x600x625	1.650x600x625	1.850x600x625	1.650x600x625	1.850x600x625				
Gewicht	Unit	kg													
Tank	Watervolume	l													
	Maximale watertemperatuur	°C													
	Maximale waterdruk	bar													
	Corrosiebescherming	Beitsen													
Werkbereik	Verwarming Waterzijde	Min.~Max.	°C												
	Koeling Waterzijde	Min.~Max.	°C												
	Sanitair warm water Waterzijde	Max.	°C												
Geluidsvermogeniveau	Nom.	dBA													
Geluidsdrukkniveau	Nom.	dBA													
Buitenunit				EPRA	14DV3/W1	16DV3/W1	18DV3/W1								
Afmetingen	Unit	hoogte	breedte	diepte	mm	1.019 x 1.270 x 533									
	Unit	kg													
Compressor	Aantal	1													
	Type	Hermetisch gesloten scrollcompressor													
Werkbereik	Koeling	Min.~Max.	°CDB												
	Verwarming	Min.~Max.	°CDB												
	Sanitair warm water	Min.~Max.	°CDB												
Koelmiddel	Type	R-32													
	Aardopwarmingsvermogen	675													
	Vulling	kg	4,20												
	Vulling	TCO ₂ Eq	2,84												
				Bediening	Expansieklep										
					54										
LW(A)	Geluidsvermogeniveau (volgens EN14825)				43,0					48,0					
Geluidsdrukkniveau (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 F

Vloermodel met controle over twee verschillende temperatuurzones

- › Een gecombineerde roestvrijstalen tank voor sanitair warm water van 180 of 230 l met warmtepomp voor eenvoudige installatie
- › 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 595 x 625 mm
- › Geïntegreerde hulpverwarming van 6 of 9 kW
- › Warmtepomp werkt tot -28 °C



011-1W0353-354
011-1W0357-358
011-1W0361-362



Rendementsgegevens				ETVZ + EPRA		16S18D6V/D9W + 14DV/W	16S23D6V/D9W + 14DV/W	16S18D6V/D9W + 16DV/W	16S23D6V/D9W + 16DV/W	16S18D6V/D9W + 18DV/W	16S23D6V/D9W + 18DV/W
Verwarming ruimtes	Wateruitlaat gematigd klimaat 55 °C	Algemeen	SCOP	3,58 / 3,57							
			ηs (Seizoensrendement ruimteverwarming) %	140							
	Wateruitlaat gematigd klimaat 35 °C	Algemeen	SCOP	4,51 / 4,71							
			ηs (Seizoensrendement ruimteverwarming) %	177 / 186							
			Seizoensrendementsklasse ruimteverwarming	A++							
Verwarming van sanitair warm water	Algemeen Gematigd klimaat	Opgegeven capaciteitsprofiel		L	XL	L	XL	L	XL	L	XL
			COPdhw	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55		
	ηwh (verwarmingsrendement water) %	Energierendementsklasse waterverwarming		110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107		
				A							
Binnenunit				ETVZ	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W	
Behuizing	Kleur	Wit + zwart									
	Materiaal	Voorgelakte metaalplaat									
Afmetingen	Unit	hoogtexbreedtexdiepte	mm	1.650x600x625	1.850x600x625	1.650x600x625	1.850x600x625	1.650x600x625	1.850x600x625	1.650x600x625	1.850x600x625
Gewicht	Unit	kg									
	Watervolume	l									
Tank	Maximale watertemperatuur	°C									
	Maximale waterdruk	bar									
	Corrosiebescherming	Beitsen									
Werkbereik	Verwarming Waterzijde	Min.~Max.	°C	15 ~ 70							
	Sanitair warm water Waterzijde	Max.	°C	63							
Geluidsvermogeniveau	Nom.	dBA									
	Nom.	dBA									
Buitenunit				EPRA	14DV3/W1	16DV3/W1	18DV3/W1				
Afmetingen	Unit	hoogtexbreedtexdiepte	mm	1.019 x 1.270 x 533							
Gewicht	Unit	kg									
	Compressor	Aantal	1								
Werkbereik	Type	Hermetisch gesloten scrollcompressor									
	Koeling	Min.~Max.	°CDB	10 ~ 43							
Koelmiddel	Sanitair warm water	Min.~Max.	°CDB	-28 ~ 35							
	Type	R-32									
LW(A)	Aardopwarmingsvermogen	675									
	Vulling	kg	4,20								
	Vulling	TCO ₂ Eq	2,84								
	Bediening	Expansieklep									
Geluidsvermogeniveau (volgens EN14825)	Nom.	54									
	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								

