

Daikin Altherma 3 R F TBM

11-14-16kw unitate de pardoseală



O carcasă reproiectată ideal, pentru spatii mici

- › Grilă frontală orizontală neagră ascunde un singur ventilator, reducând percepția sunetului produs de unitatea externă.
- › Carcasă gri deschis pentru a ajuta unitatea să se integreze în orice mediu. Unitatea exterioară este capabilă să extragă căldură din aerul exterior, chiar și la temperatura de -25°C
- › Un singur ventilator pentru unități de mare capacitate. Inginerii Daikin au înlocuit ventilatorul dublu cu unul mai mare, optimizat prin forma sa pentru a reduce sunetul de funcționare și a îmbunătăți circulația aerului



Unitate internă cu boiler integrat

Daikin ofera un sistem complet de pompe de caldura pentru incalzire in timpul iernii, racire pe timpul verii si prepararea apei calde menajere pe tot parcursul anului. Unitatea All-in-One (cu boiler încorporat) Boilerul ACM din inox integrat de 180L sau 230L. Design-ul compact si modern ocupa doar 595 x 600 mm. Nu necesita cameră tehnică dedicată.

Unitate de pardoseală
cu boiler încorporat
pentru ACM

încălzire răcire



încălzire prin
pardoseală

Interfața Daikin Eye



Cu Daikin Eye se poate configura complet unitatea în mai puțin de 10 pași.

Este foarte ușor de utilizat prin utilizarea celor 2 butoane de navigare.

EBVX-D6V/9W + ERLA11-16DV3/W1

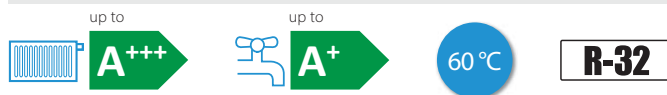
Daikin Altherma 3 R F

Unitate de pardoseală pentru încălzire, răcire și preparare ACM

- > Pompa de caldura și boiler din oțel inoxidabil de la 180 până la 230 L
- > Includerea tuturor elementelor hidraulice în unitatea internă, permite o instalare simplă fără a fi necesară instalarea altor componente.
- > Acces ușor la placa PCB și componentele hidraulice datorită poziționării în partea frontală
- > Amprentă mică la sol, 595 x 634 mm, permite instalarea unității 3RF adiacent mobilierului din locuință.
- > Încălzitor de backup 6, 9 kw disponibil la alegere.
- > Funcționează la temperaturi exterioare de -25°



011-1W0496
011-1W0497
011-1W0498
011-1W0499
011-1W0500



Date privind eficiența				EBVX + ERLA	11S18D6V/9W + 11DV/W	11S23D6V/9W + 11DV/W	16S18D6V/9W + 14DV/W	16S23D6V/9W + 14DV/W	16S18D6V/9W + 16DV/W	16S23D6V/9W + 16DV/W
Încălzire a spațiului	leșire apă la 55 °C, climat temperat	General	SCOP		3.27		3.26		3.35	
			ηs (eficiență sezonieră de încălzire a spațiului) %		128			131		
			Clasa de efici. sez. de încălzire a spaț.		A++					
leșire apă la 35 °C, climat temperat	General	SCOP		4.72		4.68				
		ηs (eficiență sezonieră de încălzire a spațiului) %		186		184				
		Clasa de efici. sez. de încălzire a spaț.		A+++						
Producere de apă caldă menajeră	Climat temperat	General	Profil sarcină declarată	L	XL	L	XL	L	XL	
			COPdhw	2.73	2.63	2.73	2.63	2.73	2.63	
			ηwh (eficiență de încălzire a apei) %	116	109	116	109	116	109	
			Clasa de eficiență energetică încălzirea apei	A+	A	A+	A	A+	A	
Unitate de pardoseală				EBVX	11S18D6V/9W	11S23D6V/9W	16S18D6V/9W	16S23D6V/9W	16S18D6V/9W	16S23D6V/9W
Carcasă	Culoare	alb + negru								
	Material	Tablă metalică								
Dimensiuni	Unitate	ambalată înălțime x lățime x adâncime	mm	1,655 x 595 x 634	1,855 x 595 x 634	1,655 x 595 x 634	1,855 x 595 x 634	1,655 x 595 x 634	1,855 x 595 x 634	
Weight	Unitate		kg	124	133	124	133	124	133	
Tank	Volum de apă		l	180	230	180	230	180	230	
	Temperatură maximă a apei		°C	70						
	Presiune maximă a apei		bar	10						
	Protecție anticorozivă			Pickling						
Domeniu de funcționare	Încălzire	Ambient	Min. ~ Max.	°C	-25 ~ 35					
		Partea de apă	Min. ~ Max.	°C	18 ~ 60					
	Cooling	Ambient	Min. ~ Max.	°C	10 ~ 43					
		Partea de apă	Min. ~ Max.	°C	5 ~ 22					
Apă caldă menajeră	Ambient	Min. ~ Max.	°C	-25 ~ 35						
	Partea de apă	Min. ~ Max.	°C	10 ~ 60						
Nivel de putere sonoră	Nom.		dBA	44						
Nivel de putere sonoră	Nom.		dBA	30						
Unitate exterioară				ERLA	11DV3/W1	14DV3/W1	16DV3/W1			
Dimensiuni	Unitate	înălțime x lățime x adâncime	mm	870 x 1,100 x 460						
				Greutate	Unitate	kg	101			
Compresor	Cantitate	1								
		Tip	Compresor rotativ cu inverter închis ermetic							
Domeniu de funcționare	Încălzire	Min. ~ Max.	°CDB	-25 ~ 35						
		Răcire	Min. ~ Max.	°CDB	10 ~ 43					
		Apă caldă menajeră	Min. ~ Max.	°CDB	-25 ~ 35					
Agent frigorific	Type	R-32								
	GWP	675								
	Cantitate	kg	3.80							
	Cantitate	TCO ₂ Eq	2.57							
Nivel de putere sonoră	Control	Valvă de expansiune								
				62						
Nivel pres. sonoră (la 1 metru)	Nom.			48						
Alimentare electrică	Alimentare electrică	Nume/fază/frecv/tensiune	Hz/V	V3/1 ~ /50/230 / W1/3 ~ /50/400						
Current	Siguranțe recomandate		A	32 / 16						



Clima Center SRL

Calea Clujului Nr 219 Oradea, Romania · Tel.: 0771480551 · e-mail: office@warmtech.ro · www.warmtech.ro

