



DAIKIN

Chintesența pompelor de căldură

Altherma 3 H HT

Daikin Altherma 3 H HT

Fabricată în Europa,
pentru Europa

În prezent, datorită funcționării cu energie din surse regenerabile, pompa de căldură este cea mai rentabilă soluție ecologică de încălzire disponibilă. Daikin Altherma 3 H HT reprezintă cea mai bună alegere nu numai pentru proiecte noi de construcții, cât și pentru proiectele de renovare.

În calitate de lider de piață, Daikin se străduiește întotdeauna să producă cele mai fiabile și eficiente pompe de căldură. Daikin a dezvoltat tehnologia Bluevolution pentru a obține performanțe mai mari și echipamente mai ecologice. Această tehnologie este integrată acum în toate produsele noi, ca de exemplu Daikin Altherma 3 H HT. Daikin Altherma 3 H HT este prima unitate Daikin exterioară, cu un design distinctiv. Are un singur ventilator, cu nivel de zgomot redus, iar datorită grilei sale frontale, de culoare neagră, unitatea se potrivește în orice mediu.

Toate aceste componente au fost dezvoltate special de Daikin pentru ca modelul Altherma 3 H HT să fie unic pe piață.



reddot design award
winner 2019

Soluția pentru încălzire, apă caldă menajeră și răcire

Soluția

Daikin Altherma 3 de
temperatură ridicată Hidro split

Diferite
tehnologii



Clasă
energetică

› încălzire: **A+++**
› apă caldă: până la **A+**

Tip racord

› Split agent frigorific

Design și instalare cu economie de spațiu

Grila frontală neagră se extinde orizontal, făcând invizibil ventilatorul din interior. Carcasa gri mat reflectă culoarea peretelui din spate pentru mai multă discreție. Această unitate a primit premiile pentru design IF și reddot în 2019.





Unitate de pardoseală cu
rezervor de apă caldă menajeră integrat



Unitate de pardoseală
cu rezervor ECH2O integrat



Unitate de perete

Soluții complete de încălzire pentru aplicații rezidențiale și comerciale

Denumire veche a produsului	Denumire nouă a produsului	Modele
Centrala termică în condensare Daikin Altherma 3C Gas	Daikin Altherma 3C Gas	D2CND / D2TND
Daikin Altherma de temperatură scăzută split integrată	Daikin Altherma R F	EHVH/X/Z-C
Daikin Altherma 3 de temperatură scăzută split integrată	Daikin Altherma 3 R F	EHVH/X/Z-E
Daikin Altherma de temperatură scăzută split de perete	Daikin Altherma R W	EBBH/X-C
Daikin Altherma 3 de temperatură scăzută split de perete	Daikin Altherma 3 R W	EBBH/X-E
Daikin Altherma de temperatură scăzută split integrată ECH ₂ O	Daikin Altherma R ECH₂O	EHSX/X(B)-B
Daikin Altherma 3 de temperatură scăzută split integrată ECH ₂ O	Daikin Altherma 3 R ECH₂O	EHSX/X(B)-E
Daikin Altherma monobloc	Daikin Altherma M	EB/DLQ-C
Daikin Altherma 3 11-16 kW de pardoseală	Daikin Altherma 3 H F	EAVH/X/Z-D
Daikin Altherma 3 11-16 kW de perete	Daikin Altherma 3 H W	EABH/X-D
Daikin Altherma de temperatură ridicată	Daikin Altherma 3 HT HT	EPRA-DV3/W1
Pompă de căldură pentru preparare ACM	Daikin Altherma R HW	EKHHP-A2V3
Pompă de căldură monobloc pentru preparare ACM	Daikin Altherma M HW	EKHH2E-(P)AV3
Pompă de căldură hibridă Daikin Altherma	Daikin Altherma R Hybrid	EHYHBH/X + EHYKOMB-A + CHYHBH-A
Pompă de căldură cu sursă subterană Daikin Altherma	Daikin Altherma GEO	EGSQH-A

Caracteristici

Altherma 3 H HT



R-32

> Eficiență energetică în încălzire până la:



A+++

> Eficiență energetică în prepararea apei calde menajere:



A



1 Izolare fonică și elemente antivibrație pentru compresor

Compresorul este înconjurat de un strat de aer izolator, un strat de material fonoabsorbant și o cutie din metal. În materie de amortizare, unitatea Daikin Altherma 3 H HT beneficiază de o reducere dublă a nivelului de zgomot, prin utilizarea unor suporturi din cauciuc, între placa de bază și placa anti-vibrații de sub compresor.

2 Noul compresor cu dublă injecție

Compresorul unității Daikin Altherma 3 H HT este capabil să furnizeze pe cont propriu o temperatură ridicată a apei la ieșire, de 70°C.



Placă antivibrații



Compresor R-32 cu injecție dublă

3 Ventilator pentru capacități mari

Ventilatorul unic are dimensiuni puțin mai mari și înlocuiește cele două ventilatoare obișnuite pentru unitățile de capacitate mare (14-16-18 kW). Forma ventilatorului a fost, de asemenea, reproiectată pentru a reduce suprafața de contact cu aerul, reducând astfel nivelul de zgomot prin îmbunătățirea circulației aerului.

4 O carcasă reproiectată

Grila frontală neagră, compusă din linii orizontale, ascunde ventilatorul și reduce percepția zgomotului produs de unitate.



Ventilator unic



Grilă frontală, orizontală, neagră

Pompă de căldură de pardoseală aer-apă pentru încălzire răcire și apă caldă menajeră

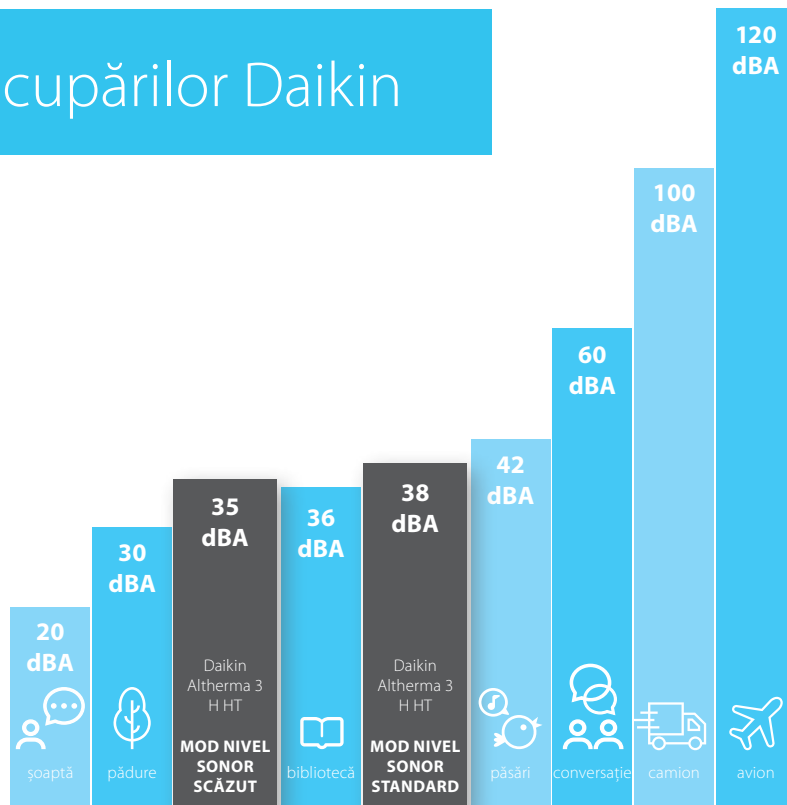
Preț unitate interioară			ETVX	Model 1ph alb/gri	16S18D6V/G	16S23D6V/G	16S18D6V/G	16S23D6V/G	16S18D6V/G	16S23D6V/G		
				Lei	29.156,-/30.940,-	29.456,-/31.243,-	29.156,-/30.940,-	29.456,-/31.243,-	29.156,-/30.940,-	29.456,-/31.243,-		
				Model 3ph alb/gri	16S18D9W/G	16S23D9W/G	16S18D9W/G	16S23D9W/G	16S18D9W/G	16S23D9W/G		
Preț unitate exterioră			EPRA	Lei	29.378,-/31.157,-	31.186,-/33.001,-	29.378,-/31.157,-	31.186,-/33.001,-	29.378,-/31.157,-	31.186,-/33.001,-		
				Model 1ph/3ph	14DV3/W1	14DV3/W1	16DV3/W1	16DV3/W1	18DV3/W1	18DV3/W1		
				Lei	21.700,-/24.101,-	21.700,-/24.101,-	24.903,-/27.305,-	24.903,-/27.305,-	28.104,-/30.507,-	28.104,-/30.507,-		
Date privind eficiența					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
	Încălzire spații	leșire apă la General 55°C climat temperat	SCOP	ηs (eficiență sezonieră de încălzire a spațiilor)	%	3,62 / 3,63						
						142						
						A++						
	leșire apă la General 35°C climat temperat	SCOP	ηs (eficiență sezonieră de încălzire a spațiilor)	%	4,57							
					180							
					A+++							
Apă caldă menajeră	General Climat temperat	Profil sarcină declarată COPdhw ηwh (eficiență încălzire apă) Clasa de eficiență energetică pentru încălzirea apei			%	L	XL	L	XL	L	XL	
						2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	
						110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	
							A					
Date tehnice - unitate interioară					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)	
Carcasă	Culoare		Alb + Negru									
	Material		Tablă cu acoperire									
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	1,650x595x625	1,850x595x625	1,650x595x625	1,850x595x625	1,650x595x625	1,850x595x625			
Greutate	Unitate		kg	109	118	109	118	109	118			
Rezervor	Volum apă		l	180	230	180	230	180	230			
	Temperatură maximă apă		°C	70								
	Presiune maximă apă		bar	10								
	Protecție la coroziune			Decapare								
Interval de operare	Încălzire	Parte apă	Min.~Max.	°C	15 ~ 70							
	Răcire	Parte apă	Min.~Max.	°C	5 ~ 50							
	ACM	Parte apă	Max.	°C	63							
Putere sonoră	Nom.		dBA	44								
Presiune sonoră	Nom.		dBA	30								
Date tehnice - unitate exterioră					EPRA	14DV3/W1	16DV3/W1	18DV3/W1				
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	1003x1270x533								
Greutate	Unitate		kg	146/151								
Compresor	Cantitate			1								
	Tip			Compresor scroll închis ermetic								
Interval de operare	Răcire	Min.~Max.	°CDB	10 ~ 43								
	Încălzire	Min.~Max.	°CDB	-28 ~ 35								
	ACM	Min.~Max.	°CDB	-28 ~ 35								
Agent frigorific	Tip			R-32								
	GWP			675								
	Cantitate		kg	4,20								
	Cantitate		TCO ₂ Eq	2,84								
	Control			Supapă de expansiune								
LW(A) Nivel de zgomot (conform EN14825)					54							
Presiune sonoră (la 1 metru) Nom.					43,0				48,0			
Alimentare electrică	Nume/Fază/Frecvență/Tensiune	Hz/V		V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400								
Curent	Siguranțe recomandate	A		32/16								

Inovația în centrul preocupărilor Daikin

Liniștea rimează cu confortul

Modelul Daikin Altherma 3 H HT a fost proiectat pentru reducerea nivelului de zgomot și pentru a îndeplini așteptările societății actuale.

Daikin Altherma 3 H HT oferă mai multă flexibilitate datorită nivelului scăzut de zgomot. În modul de nivel sonor standard, unitatea funcționează cu un nivel de presiune sonoră de 38 dBA la 3 metri, adică ceva între ciripitul păsărilor și interiorul unei săli de bibliotecă. În modul de nivel sonor scăzut asigură o reducere de 3 dB(A) la 3 metri, până la 35 dB(A), ceea ce reprezintă o reducere reală, la jumătate, a nivelului de zgomot.



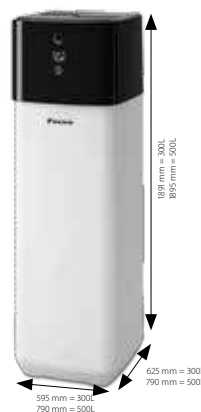
O soluție, combinații multiple

Unitățile din gama Daikin Altherma 3 H HT pot fi combinate cu trei unități interioare diferite, oferind caracteristici specifice pentru a vă asigura încălzirea, răcirea și apa caldă menajeră în locuința dumneavoastră.

Model cu rezervor integrat pentru ACM, din oțel inoxidabil



Model ECH₂O cu rezervor integrat pentru ACM



Model cu montare pe perete





STAND BY ME

Daikin Stand By Me este platforma online prin intermediul careia oferim clienților noștri suport și servicii suplimentare post-vânzare. Stand By Me este dedicată clienților care au achiziționat și instalat un echipament de uz rezidențial prin intermediul unui Partener Daikin Home Comfort Expert. Pentru a înțelege cum te poți bucura de beneficiile Stand By Me, vizitează site-ul oficial Daikin sau platforma Stand By Me: **www.standbyme.daikin.ro**



7 ani garanție
pentru compresor
prin partenerii
autorizați





Daikin Airconditioning Central Europe - Romania SRL

Calea Floreasca 169A, Corp B, Etaj 8, București, România
Tel.: 0040/21/307 97 00 · e-mail: office@daikin.ro