

**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 record

> 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.

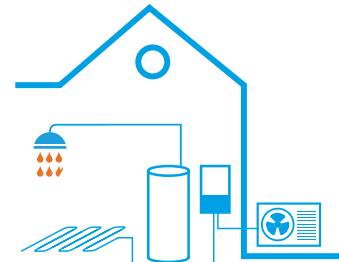




Unitate de pardoseală cu rezervor de apă caldă menajeră integrat



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


# Caracteristici

## Altherma 3 H HT



**R-32**

> Eficiență energetică în încălzire până la:  **A+++**

> Eficiență energetică în prepararea apei calde menajere:  **A**

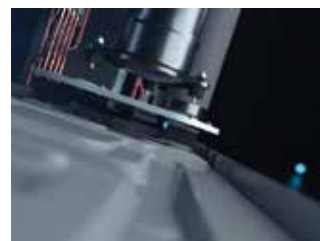


### 1 Izolare fonică și elemente antivibrație pentru compresor

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
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,-		
Preț unitate exterioră	EPRA	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	General	SCOP		3,62 / 3,63					
		Profil sarcină declarată	ηs (eficiență sezonieră de încălzire a spațiilor)	%	142					
	leșire apă la General 35°C climat temperat	General	SCOP		4,57					
		Profil sarcină declarată	ηs (eficiență sezonieră de încălzire a spațiilor)	%	180					
Apă caldă menajeră	Climat temperat	General	Clasă de ef. sezonieră de încălzire a spațiilor		A++					
		Profil sarcină declarată	Clasă de ef. sezonieră de încălzire a spațiilor		A+++					
	COPdhw	L	XL	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	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	
%	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107		
	Clasa de eficiență energetică pentru încălzirea apei		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	1,650x595x625	1,850x595x625
Greutate	Unitate	kg									
Rezervor	Volum apă	l									
	Temperatură maximă apă	°C									
Interval de operare	Presiune maximă apă	bar									
	Protecție la coroziune	Decapare									
	Încălzire	Parte apă	Min.~Max.	°C							
	Răcire	Parte apă	Min.~Max.	°C							
Putere sonoră	Nom.	dBA									
	Presiune sonoră	Nom.	dBA								

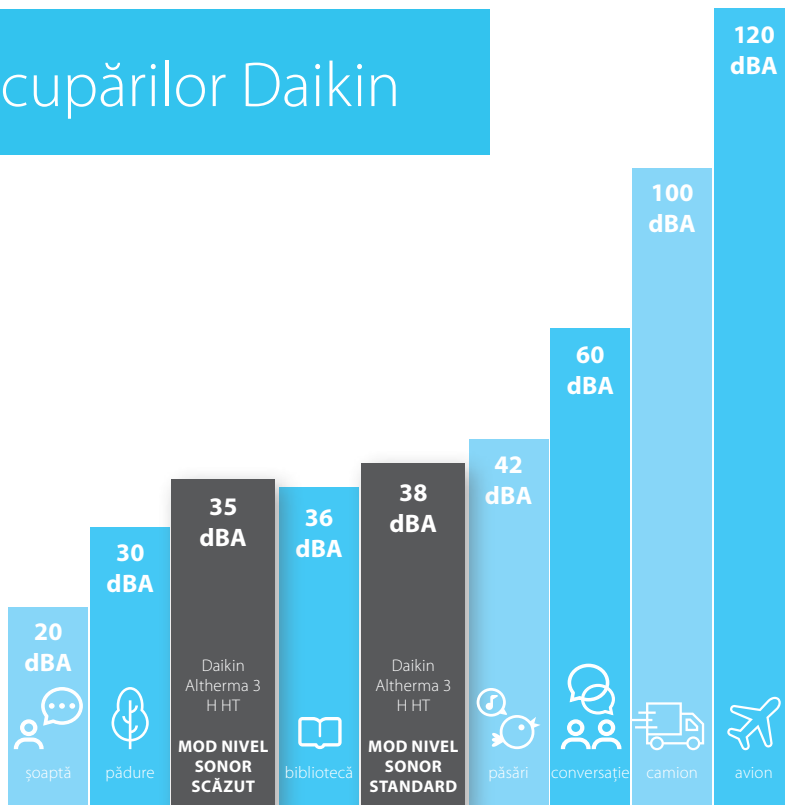
Date tehnice - unitate exterioră				EPRA		14DV3/W1	16DV3/W1	18DV3/W1
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	1003x1270x533				
Greutate	Unitate	kg						
Compresor	Cantitate	1						
	Tip	Compresor scroll închis ermetic						
Interval de operare	Răcire	Min.~Max.	°CDB					
	Încălzire	Min.~Max.	°CDB					
	ACM	Min.~Max.	°CDB					
Agent frigorific	Tip	R-32						
	GWP	675						
	Cantitate	kg						
	Cantitate	TCO <sub>2</sub> Eq						
LW(A) Nivel de zgomot (conform EN14825)	Control	Supapă de expansiune						
	Presiune sonoră (la 1 metru) Nom.	43,0				48,0		
Alimentare electrică	Nume/Fază/Frecvență/Tensiune	Hz/V						
Curent	Siguranțe recomandate	A						

# 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.



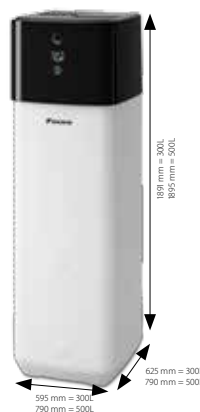
## O soluție, combinații multiple

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 ECH<sub>2</sub>O 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](http://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