



Pompe de căldură de
temperatură ridicată
și medie pentru casa
dumneavoastră
2024-2025

Create pentru a te face să zâmbești.

Cuprins

Aplicația Onecta	3
Pompe de căldură de temperatură ridicată și medie	4
Prezentare generală.....	4
Daikin Altherma 3 H MT F, Daikin Altherma 3 H HT F	8
Altherma 3 H MT ECH ₂ O & Altherma 3 H HT ECH ₂ O	16
Daikin Altherma 3 H MT W, Daikin Altherma 3 H HT W	26

Service și mentenanță	
De ce este importantă mentenanța?	31
Stand by me	32

De ce să alegeți un partener Home Comfort Expert?



Daikin dezvoltă și produce soluții de înaltă calitate pentru locuințe, de peste nouăzeci de ani. Oferă confort optim și soluții complete de încălzire, răcire, apă caldă menajeră și tratare a aerului pentru locuințele din întreaga lume.

Partenerii Home Comfort Expert Daikin sunt o extensie a standardelor noastre și reprezintă un sigiliu de calitate în care puteți avea încredere.

Datorită suportului și cursurilor speciale oferite, Experții noștri Home Comfort vă oferă servicii exclusive și asistență personalizată, plus oferte și mai atractive.

Când alegeți să cumpărați de la un partener Home Comfort Expert, vă puteți aștepta la:



Răspuns la întrebările dumneavoastră în termen de 24 de ore



Timp de livrare scurt pentru piesele de schimb



Instalare finalizată în termen de 5 zile lucrătoare



Personal de service profesional cu cunoștințe și abilități tehnice remarcabile



Informații din surse directe despre produsele Daikin

Daikin Home Comfort Experts, o rețea de profesioniști care vă pun mereu pe primul loc.

NOTE

Unitățile enumerate în acest catalog funcționează cu agent frigorific R-32. Conțin gaze fluorurate cu efect de seră. Scurgerile de agent frigorific contribuie la schimbările climatice. Agentul frigorific cu potențial de încălzire globală (GWP) mai scăzut ar contribui mai puțin la încălzirea globală decât un agent frigorific cu GWP mai mare, dacă se pierde în atmosferă. Aceste aparate conțin un agent frigorific cu un GWP egal cu 675 (agent frigorific R-32). Acest lucru înseamnă că dacă 1 kg din acest agent frigorific s-ar scurge în atmosferă, impactul asupra încălzirii globale ar fi de 675 de ori mai mare decât 1 kg de CO₂ pe o perioadă de 100 de ani.

Nu încercați niciodată să interveniți singur asupra circuitului frigorific sau să dezmembrați produsul. Solicitați întotdeauna un profesionist.

Aplicația Onecta



Gestionați confortul casei dumneavoastră cu ajutorul telefonului.

Aplicația Onecta este disponibilă în exclusivitate pentru toți proprietarii de unități

Daikin, oferindu-vă puterea de a controla în totalitate, de la distanță, unitățile de

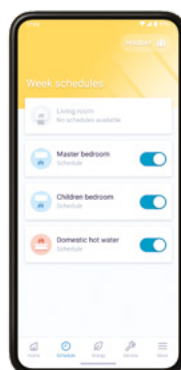
încălzire, răcire și apă caldă menajeră.



Comenzi vocale

Gestionare vocală controlată a unităților de încălzire și răcire.

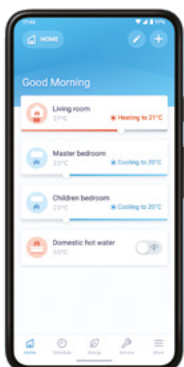
- › Compatibil cu Google Assistant și Amazon Alexa
- › Se integrează perfect cu funcționalitatea existentă a locuinței inteligente



Programare ușoară

Setați un program privind momentul când ar trebui să funcționeze sistemul.

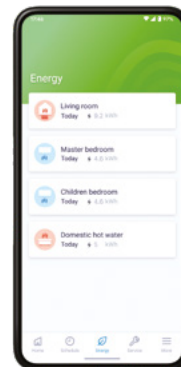
- › Creați până la șase acțiuni pe zi pentru temperatură sau modul de funcționare
- › Mod suplimentar de vacanță disponibil pentru a economisi costurile de energie



Gestionare simplă

Gestionați-vă unitățile pentru a se potrivi stilului dumneavoastră de viață și nevoilor pe tot parcursul anului.

- › Definiți temperatura camerei și a apei calde menajere
- › Setează modulele de funcționare a unității de încălzire și de răcire



Monitorizarea eficienței

Obțineți o imagine de ansamblu asupra performanței și eficienței energetice a sistemului.

- › Accesați ușor rapoartele privind consumul de energie
- › Starea actuală a unităților de încălzire și răcire.

Disponibilitate pe



Scanați codul QR pentru a descărca aplicația acum



Pompe de căldură Daikin de temperatură ridicată și medie

Pompele de căldură Daikin sunt un sistem complet, excelent de încălzire, răcire și gestionare a apei calde menajere.



Ce este o pompă de căldură?

O pompă de căldură este un „intermediar” care poate gestiona fără probleme nevoile de încălzire, răcire și apă caldă menajeră ale unei locuințe prin racordările sale la diferiți emițatori, cum ar fi: încălzire prin pardoseală, convectori pompă de căldură și boilere de apă caldă menajeră.

Beneficiile unei pompe de căldură de temperatură medie sau ridicată



Integrare completă

Pompele de căldură de temperatură medie și ridicată se pot conecta practic la orice emițător de încălzire, răcire și la sistemele de apă caldă menajeră, creând un mediu perfect în întreaga locuință, indiferent de anotimp.



Costuri mai mici la factura de energie electrică

Pentru fiecare kilowatt de electricitate utilizat de o pompă de căldură sunt generați între 3 și 4 kilowați de căldură regenerabilă din aer, ceea ce duce la o eficiență crescută cu până la 400%.



Emisii mai scăzute

O pompă de căldură nu produce emisii locale și, atunci când este conectată la o sursă de energie electrică ecologică, poate asigura funcționarea fără emisii pe întreaga durată de viață.



Economie de spațiu

Pompele de căldură Daikin sunt disponibile în diferite dimensiuni și modele (cum ar fi cele de pardoseală sau montate pe perete), ceea ce vă facilitează găsirea unei soluții optime locuinței și spațiului disponibil.



Durată mare de viață

Pompele de căldură de temperatură medie și ridicată necesită o mentenanță anuală obligatorie, care coincide cu ciclul anual tipic de întreținere a pompei de căldură. Mentenanța anuală poate crește durata de viață a acestora la mai mult de 10 ani.

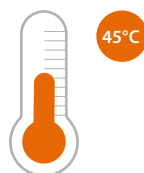
Cum funcționează o pompă de căldură?

O pompă de căldură funcționează prin crearea eficientă a unui circuit. Căldura disponibilă este extrasă din aerul exterior și transferată agentului frigorific. Acesta o transportă și o transferă sistemului de încălzire, creând agent termic pentru încălzirea spațiului, precum și apă caldă menajeră.

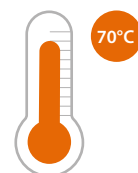


Care este diferența dintre pompele de căldură de temperatură ridicată, medie sau scăzută?

Temperaturile scăzute, medii sau ridicate se referă la intervalul temperaturii agentului termic de ieșire sau pur și simplu la tipurile de emițători pentru care este proiectată o pompă de căldură. Pompele de căldură de temperaturi scăzute sunt proiectate în principal pentru sisteme care nu necesită temperaturi ale agentului termic mai mari de 45°C, cum ar fi convectorii pompei de căldură și încălzirea prin pardoseală, în timp ce pompele de căldură de temperatură ridicată sunt proiectate pentru radiatoare mai vechi, care necesită temperaturi ale agentului termic de până la 70°C. Pompele de căldură de temperatură medie se încadrează între cele două și sunt compatibile cu majoritatea radiatoarelor și cu orice emițători de temperatură scăzută.



Pompă de căldură de
temperatură scăzută



Pompă de căldură de
temperatură ridicată



Soluții pentru orice tip de locuință



**Altherma 3 H MT F și
Altherma 3 H HT F**

- › Unitate de pardoseală, cu boiler de apă caldă menajeră integrat
- › Încălzire, răcire și apă caldă menajeră
- › Este necesară o unitate interioară și o unitate exterioră



**Altherma 3 H MT ECH₂O și
Altherma 3 H HT ECH₂O**

- › Unitate de pardoseală cu acumulator termic integrat
- › Încălzire, răcire, apă caldă menajeră și conexiune cu panouri solare
- › Este necesară o unitate interioară și o unitate exterioră



**Altherma 3 H MT W și
Altherma 3 H HT W**

- › Unitate compactă cu montaj pe perete
- › Încălzire, răcire și conexiune cu un boiler de apă caldă menajeră
- › Este necesară o unitate interioară și o unitate exterioră

Mai mult decât încălzire

Pompe de căldură Daikin de temperaturi ridicate sunt concepute să funcționeze pentru dumneavoastră, de aceea pot fi combinate cu diferiți emițători pentru a satisface orice nevoie pe care o aveți, fie că este vorba de încălzire, răcire, apă caldă menajeră, purificare a aerului sau toate cele de mai sus.



**Încălzire în
pardoseală**

Economie totală și eficiență de spațiu, asocierea încălzirii în pardoseală cu o pompă de căldură de temperatură scăzută asigură o temperatură constantă în întreaga locuință.



**Convectori
pompa de
căldură**

Una dintre cele mai bune opțiuni de conectare pentru pompa de căldură. Convectorii pompei de căldură Daikin funcționează în mod similar cu radiatoarele tradiționale, cu funcționalitate suplimentară de răcire și alimentare cu aer proaspăt.



**Radiatoare de
temperatură
ridicată**

Radiatoarele tradiționale care se găsesc în locuințele mai vechi sau care utilizează sisteme de centrale mai vechi și necesită temperaturi ridicate ale apei (între 70°C și 80°C).



**Radiatoare de
temperatură
scăzută**

Create pentru eficiență, folosind aproximativ 30% mai puțină energie și temperaturi mai scăzute (între 45°C și 55°C) utilizate de obicei în locuințele nou construite.



**Panouri
solare**

Vă oferă eficiență energetică suplimentară pe termen lung, reducând costul facturilor la energie și limitând impactul asupra mediului.



**Boilere de apă
caldă menajeră
și acumuloare
termice**

Pentru unități cu montaj pe perete. Oferta Daikin cuprinde atât un sistem fără presiune pentru locuințele noi, cât și un sistem solar sub presiune pentru locuințele existente.

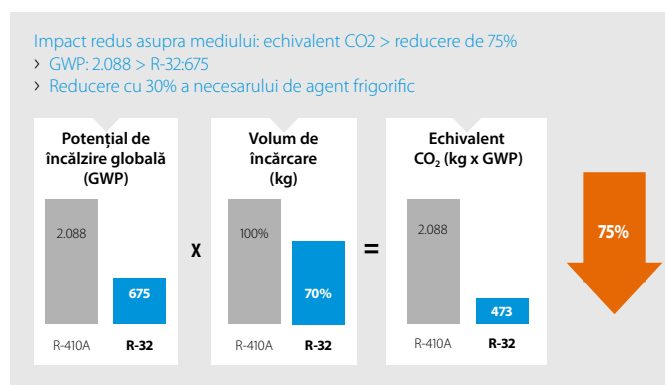


Proiectate în Europa, pentru Europa

- › Conceput și proiectat în propriul centru european de dezvoltare din Belgia.
- › Construite pentru a rezista chiar și la cele mai aspre ierni europene, cu funcționare până la -28°C .
- › Design-ul estetic reflectă stilurile și preferințele interioare europene.
- › Aderă la standardele și obiectivele europene privind impactul asupra mediului.

Ținem cont de mediul înconjurător

Pompele de căldură Daikin de temperatură ridicată fac parte din gama Bluevolution utilizând agentul frigorific inovator R-32. R-32 este unic în industrie pentru potențialul său mai scăzut de încălzire globală (GWP), sinonim cu o eficiență ridicată și simplificarea reutilizării, menținând și îmbunătățind în același timp standardele stabilite de generațiile anterioare de agenți frigorifici.



Potrivire perfectă, garantată

Alegerea capacității potrivite are un impact mare asupra eficienței unității. De aceea, ne asigurăm că profitați întotdeauna la maximum de sistemul dumneavoastră de pompă de căldură, oferindu-vă exact unitatea potrivită din portofoliul nostru larg pentru a se potrivi nevoilor locuinței dumneavoastră.



EPRA

- › Pompe de căldură Daikin Altherma 3 H MT cu clasă de capacitate de 8, 10 și 12 kW.
- › Locuințe unifamiliale de dimensiuni medii
- › Cea mai silențioasă unitate de exterior din portofoliul Daikin

- › Pompe de căldură Daikin Altherma 3 H HT cu clasă de capacitate de 14, 16 și 18 kW.
- › Locuințe multifamiliale de dimensiuni mari
- › Cea mai silențioasă unitate de exterior din portofoliul Daikin

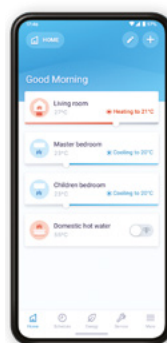


Control complet

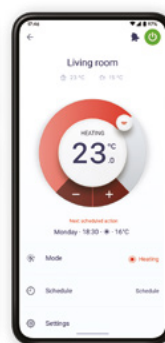
Aplicația Onecta

Accesibilitatea a devenit mai bună cu funcțiile de încălzire și răcire controlate vocal

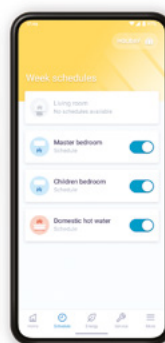
- › Se integrează perfect cu funcționalitatea existentă a locuinței inteligente
- › Compatibilitate cu Google Assistant & Amazon Alexa
- › Gestionarea modului de funcționare și programe de încălzire și răcire
- › Monitorizarea performanței și optimizarea eficienței energetice



Monitorizare



Control



Programare

Daikin Madoka

Control intuitiv asociat cu design premium

- › Disponibilitate în trei culori, pentru a se potrivi stilului dumneavoastră interior
- › Dimensiuni compacte: Î: 85 mm, L: 85 mm, A: 25 mm
- › Gestionarea temperaturii și a modului de funcționare a pompei de căldură
- › Control printr-o simplă atingere



BRC1HHDW



BRC1HHDS

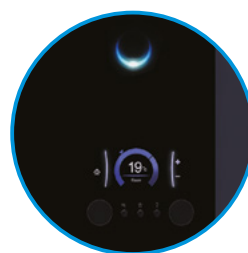


BRC1HHDK

Daikin Eye și Interfața MMI

Eliminarea complicațiilor legate de controlul pompei de căldură

- › Ambele sunt încorporate în unitatea interioară Altherma sau sunt disponibile ca și controler extern
- › Starea în timp real a unității este afișată pe Daikin Eye, albastrul indică funcționarea fără probleme, roșu indică eroare
- › Design minimalist pentru o operare simplă
- › Gestionarea modului de funcționare a pompei de căldură



Albastru

Funcționare fără probleme



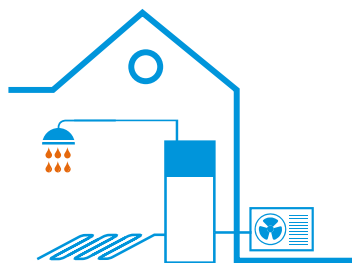
Roșu

Eroare



Daikin Altherma 3 H MT F, Daikin Altherma 3 H HT F

Unitate de pardoseală cu boiler integrat de apă caldă menajeră



Eficiență energetică:	până la A+++ pentru încălzire, până la A+ pentru apă caldă menajeră
Nivelul presiunii acustice (unitate de exterior):	41,1 dBA – 49 dBA
Modele disponibile:	Încălzire, răcire și apă caldă menajeră Încălzire și apă caldă menajeră, Încălzire bi-zonală și apă caldă menajeră

Prezentare rapidă

Etichete energetice:



Temperatura agentului termic:



Funcționare până la:



Funcții:



Încălzirea spațiilor

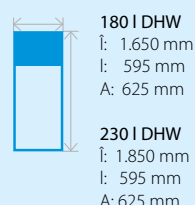


Răcirea spațiilor



Apă caldă menajeră

Dimensiuni:



All-in-one: Încălzire, răcire și gestionarea apei calde menajere cu o singură unitate.

Model bi-zonal: Opțiune pentru temperatura personalizabilă a două zone separate din locuință.

Control inteligent: Gestionarea operațiunii prin aplicația Onecta sau control vocal prin Google Assistant și Amazon Alexa.

Design & Interfață

- › Design elegant care se potrivește perfect în locuința dumneavoastră
- › Conducele ușor de accesat de pe partea superioară a unității simplifică instalarea, mentenanța și service-ul
- › Design-ul asigură un spațiu minim lateral necesar pentru instalare
- › Interfața simplă facilitează reglarea temperaturilor, programarea și comutarea între încălzire și răcire

Combinatii de emițători

Încălzire în pardoseală	Radiatoare de temperatură scăzută	Radiatoare de temperatură ridicată	Convectori pompe de căldură
Perfect pentru încălzire Limitat pentru răcire	Perfect pentru încălzire	Bun pentru încălzire	Perfect pentru răcire Bun pentru încălzire

Alegerea perfectă dacă:

- › Doriți să vă actualizați sistemul de încălzire existent sau trebuie să înlocuiți centrala existentă.
- › Doriți să faceți actualizare la o singură soluție pentru a gestiona nevoile de încălzire, răcire și apă caldă menajeră ale locuinței.
- › Aveți deja sau intenționați să instalați radiatoare.
- › Căutați un sistem de lungă durată și fiabil, cu nevoi minime de service și mentenanță.

Daikin Altherma 3 H MT F

ETVX12E6V/E9W + EPRA08-12EV3/W1

› Încălzire, răcire și apă caldă menajeră



Date privind eficiența				ETVX + EPRA	12S18E6V/E9W + 08EV3/W1	12S23E6V/E9W + 08EV3/W1	12S18E6V/E9W + 10EV3/W1	12S23E6V/E9W + 10EV3/W1	12S18E6V/E9W + 12EV3/W1	12S23E6V/E9W + 12EV3/W1
 Încălzirea spațiilor	Temperatura apei la ieșire 55°C	General	SCOP	%	3,47 / 3,59		3,48 / 3,60			
			ηs (Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor)		136 / 141					
	Temperatura apei la ieșire 35°C	General	Clasa de randament energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor	A++						
			SCOP	4,79 / 4,95		4,82 / 4,98				
 Încălzire apă caldă menajeră	Temperatura apei la ieșire 35°C	General	ηs (Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor)	%	188 / 195		190 / 196			
			Clasa de randament energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor		A+++					
	Climă temperată	Profil de sarcină declarat	L							
			COPacm	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05	
	Climă temperată	ηwh (Randamentul energetic aferent încălzirii apei)	%	117 / 120	126 / 130	117 / 120	126 / 130	117 / 120	126 / 130	
				A+						
				Clasa de randament energetic aferent încălzirii apei						
Unitatea interioară				ETVX	12S18E6V/D9W	12S23E6V/D9W	12S18E6V/D9W	12S23E6V/D9W	12S18E6V/D9W	12S23E6V/D9W
Carcasă	Culoarea			Material	Alb + Negru					
	Material				Foi de tablă acoperite în prealabil					
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	
Greutate	Unitate		kg	108	117	108	117	108	117	
Boiler	Volum de apă			l	180	230	180	230	180	230
	Temperatura maximă a apei			°C	70					
	Presiunea maximă a apei			bar	10					
	Protecție la coroziune				Decapare					
Interval de funcționare	Apă caldă menajeră	Aport	Min.~Max.	°C	10 ~ 65					
Nivelul de putere acustică	Nom.		dBA	44						
Nivelul presiunii sunetului	Nom.		dBA	30						
Unitatea exterioară				EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1			
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	1.019x1.270x533						
Greutate	Unitate		kg	118						
Compresor	Cantitate			1						
	Tip			Compresor oscilant ermetic						
Interval de funcționare	Încălzire	Min.~Max.	°CDB	-28 ~ 25						
				10 ~ 43						
				-28 ~ 35						
				R-32						
Agent frigorific	Tip	GWP		675						
				3,25						
				2,19						
				Supapă de expansiune						
LW(A) Nivelul de putere acustică (conform EN14825)	Încălzire	Nom.	dBA	53						
				61,2						
				61,4						
				60,9						
Nivelul presiunii acustice (la 1 metru)	Încălzire	Nom.	dBA	41,1						
				47,1						
Alimentare cu energie				Nume/Fază/Frecvență/Tensiune	Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400				
Intensitate				Siguranțe recomandate	A	V3: 32 - W1: 16				

Acest produs conține gaze fluorurate cu efect de seră.

Daikin Altherma 3 H MT F

ETVH12E6V/E9W + EPRA08-12EV3/W1

Încălzire și apă caldă menajeră



Date privind eficiența				ETVH + EPRA		12S18E6V/E9W + 08EV3/W1	12S23E6V/E9W + 08EV3/W1	12S18E6V/E9W + 10EV3/W1	12S23E6V/E9W + 10EV3/W1	12S18E6V/E9W + 12EV3/W1	12S23E6V/E9W + 12EV3/W1
	Încălzirea spațiilor	Temperatura apei la ieșire 55°C	General	SCOP	%	3,41 / 3,52		3,43 / 3,53			
				ηs (Randamentul energetic sezonier afărent încălzirii spațiilor)		134 / 138					
				Clasa de randament energetic sezonier afărent încălzirii spațiilor		A++					
	Temperatura apei la ieșire 35°C	General	SCOP	ηs (Randamentul energetic sezonier afărent încălzirii spațiilor)	%	4,69 / 4,81		4,71 / 4,84			
				Clasa de randament energetic sezonier afărent încălzirii spațiilor		184 / 190		186 / 191			
	Încălzire apă caldă menajeră	General	Profil de sarcină declarat	ηs (Randamentul energetic sezonier afărent încălzirii apei)	%	A+++					
				Clasa de randament energetic afărent încălzirii apei							
						L	XL	L	XL	L	XL
						2,72 / 2,80	2,96 / 3,05	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05
	Climă temperată	COPacm	ηwh (Randamentul energetic sezonier afărent încălzirii apei)	Clasa de randament energetic afărent încălzirii apei	%	A+					
						117 / 120	126 / 130	117 / 120	126 / 130	117 / 120	126 / 130

Unitatea interioară				ETVH	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W
Carcasă	Culoarea Material	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm		Alb + Negru					
					Foi de tablă acoperite în prealabil					
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm		1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625
Greutate	Unitate		kg		108	117	108	117	108	117
Boiler	Volum de apă	Temperatura maximă a apei	°C		180	230	180	230	180	230
Interval de funcționare	Apă caldă menajeră	Aport	Min.~Max.	°C						
Nivelul de putere acustică	Nom.			dB(A)						
Nivelul presiunii sunetului	Nom.			dB(A)						

Unitatea exterioară				EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm		1.019x1.270x533		
Greutate	Unitate		kg		118		
Compressor	Cantitate	Tip	°CDB		1		
					Compressor oscilant etanșat ermetic		
					-28 ~ 25		
					10 ~ 43		
Interval de funcționare	Răcire	Min.~Max.	°CDB		-28 ~ 35		
					R-32		
					675		
					3,25		
Agent frigorific	Tip	Min.~Max.	°CDB		2,19		
					Supapă de expansiune		
					53		
					41,1		
LW(A) Nivelul de putere acustică (conform EN14825)	Încălzire	Nom.	dB(A)		V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400		
Sound pressure level (at 1 meter)	Încălzire	Nom.	dB(A)		V3: 32 - W1: 16		
Alimentare cu energie	Nume/Fază/Frecvență/Tensiune		Hz/V				
Intensitate	Siguranțe recomandate		A				

Acest produs conține gaze fluorurate cu efect de seră.

Daikin Altherma 3 H MT F

ETVZ12E6V/E9W + EPRA08-12EV3/W1

Încălzire bi-zonală și apă caldă menajeră



Date privind eficiența				ETVZ + EPRA	12S18E6V/E9W + 08EV3/W1	12S23E6V/E9W + 08EV3/W1	12S18E6V/E9W + 10EV3/W1	12S23E6V/E9W + 10EV3/W1	12S18E6V/E9W + 12EV3/W1	12S23E6V/E9W + 12EV3/W1
	Încălzirea spațiilor	Temperatura apei la ieșire 55°C	General	SCOP	3,41 / 3,52		3,43 / 3,53			
			%	ηs (Randamentul energetic sezonier afărent încălzirii spațiilor)	134 / 138					
				Clasa de randament energetic sezonier afărent încălzirii spațiilor	A++					
	Temperatura apei la ieșire 35°C	General	SCOP	4,69 / 4,82		4,71 / 4,84				
			%	ηs (Randamentul energetic sezonier afărent încălzirii spațiilor)	184 / 190		186 / 191			
				Clasa de randament energetic sezonier afărent încălzirii spațiilor	A+++					
	Încălzire apă caldă menajeră	General	Profil de sarcină declarat			L				
		Climă temperată	COPacm	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05	
			ηwh (Randamentul energetic afărent încălzirii apei)	117 / 120	126 / 130	117 / 120	126 / 130	117 / 120	126 / 130	
				Clasa de randament energetic afărent încălzirii apei	A+					

Unitate interioară				ETVZ	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W
Carcasă	Culoarea			Material	Alb + Negru					
	Material				Foi de tablă acoperite în prealabil					
Dimensiuni	Unitate	Inălțime x Lățime x Adâncime	mm		1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625
Greutate	Unitate		kg		114	122	114	122	114	122
Boiler	Volum de apă			l	180	230	180	230	180	230
	Temperatura maximă a apei			°C	70					
	Presiunea maximă a apei			bar	10					
	Protecție la coroziune				Decapare					
Interval de funcționare	Apă caldă menajeră	Aport	Min.~Max.	°C	10 ~ 65					
Nivelul de putere acustică	Nom.			dBa	44					
Nivelul presiunii sunetului	Nom.			dBa	30					

Unitatea exterioară			EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm		1.019x1.270x533	
Greutate	Unitate		kg		118	
Compresor	Cantitate				1	
	Tip				Compresor oscilant etanșat ermetic	
Interval de funcționare	Încălzire	Min.~Max.	°CDB		-28 ~ 25	
	Răcire	Min.~Max.	°CDB		10 ~ 43	
	Apă caldă menajeră	Min.~Max.	°CDB		-28 ~ 35	
Agent frigorific	Tip				R-32	
	GWP				675	
	încărcătură		kg		3,25	
	încărcătură		TCO ₂ Eq		2,19	
	Control				Supapă de expansiune	
LW(A) Nivelul de putere acustică (conform EN14825)	Încălzire	Nom.	dB(A)	61,2	53	60,9
	Răcire	Nom.	dB(A)		61,4	
Nivelul presiunii acustice (la 1 metru)	Încălzire	Nom.	dB(A)		41,1	
	Răcire	Nom.	dB(A)		47,1	
Alimentare cu energie	Nume/Fază/Frecvență/Tensiune				V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400	
Intensitate	Sigurante recomandate			A	V3: 32 - W1: 16	

Acest produs conține gaze fluorurate cu efect de seră.

Daikin Altherma 3 H HT F

ETVX-E6V7/E9W7 + EPRA14-18DV37/W17

Încălzire, răcire și apă caldă menajeră



Date privind eficiența				ETVX + EPRA	16S18E6V7/E9W7 + 14DV37/W17	16S23E6V7/E9W7 + 14DV37/W17	16S18E6V7/E9W7 + 16DV37/W17	16S23E6V7/E9W7 + 16DV37/W17	16S18E6V7/E9W7 + 18DV37/W17	16S23E6V7/E9W7 + 18DV37/W17
 Încălzirea spațiilor	Temperatura apei la ieșire 55°C	General	SCOP		3,62 / 3,63					
			ηs (Randamentul energetic sezonier afărent încălzirii spațiilor)	%	142					
			Clasa de randament energetic sezonier afărent încălzirii spațiilor		A++					
	Temperatura apei la ieșire 35°C	General	SCOP		4,57 / 4,81					
			ηs (Randamentul energetic sezonier afărent încălzirii spațiilor)	%	180 / 190					
			Clasa de randament energetic sezonier afărent încălzirii spațiilor		A+++					
 Încălzire apă caldă menajeră	General	Profil de sarcină declarat		L	XL	L	XL	L	XL	
	Climă temperată	COPacm		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 (Randamentul energetic afărent încălzirii apei)	%	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	
			Clasa de randament energetic afărent încălzirii apei		A					
Unitatea interioară					ETVX	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7	16S18E6V7/E9W7
Carcasă	Culoarea	Alb + Negru								
	Material	Foi de tablă acoperite în prealabil								
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	
Boiler	Volum de apă		l	180	230	180	230	180	230	
	Temperatura maximă a apei		°C	70						
	Presiunea maximă a apei		bar	10						
	Protecție la coroziune			Decapare						
Interval de funcționare	Apă caldă menajeră	Aport	Min.~Max.	°C	10 ~ 63					
Nivelul de putere acustică	Nom.		dBA	44						
Nivelul presiunii sunetului	Nom.		dBA	30						
Unitatea exterioară					EPRA	14DV37/W17	16DV37/W17	18DV37/W17		
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	1.019x1.270x533						
Greutate	Unitate		kg	146/151						
Compresor	Cantitate			1						
	Tip			Compresor oscilant etanșat ermetic						
Interval de funcționare	Încălzire	Min.~Max.	°CDB	-28 ~ 35						
	Răcire	Min.~Max.	°CDB	10 ~ 43						
	Apă caldă menajeră	Min.~Max.	°CDB	-28 ~ 35						
Agent frigorific	Tip			R-32						
	GWP			675						
	încărcătură		kg	4,20						
	încărcătură		TCO ₂ Eq	2,84						
	Control			Supapă de expansiune						
LW(A) Nivelul de putere acustică (conform EN14825)	Încălzire	Nom.	dBA	54					54	
	Răcire	Nom.	dBA	54					54	
Nivelul presiunii acustice (la 1 metru)	Încălzire	Nom.	dBA	43					48	
	Răcire	Nom.	dBA	43					48	
Alimentare cu energie	Nume/Fază/Frecvență/Tensiune				V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400					
Intensitate	Siguranțe recomandate				A					
					32/16					

Acest produs conține gaze fluorurate cu efect de seră.

Daikin Altherma 3 H HT F

ETVH-E6V7/E9W7 + EPRA14-18DV37/W17

Încălzire și apă caldă menajeră



Date privind eficiența				ETVH + EPRA	16S18E6V7/E9W7 + 14DV37/W17	16S23E6V7/E9W7 + 14DV37/W17	16S18E6V7/E9W7 + 16DV37/W17	16S23E6V7/E9W7 + 16DV37/W17	16S18E6V7/E9W7 + 18DV37/W17	16S23E6V7/E9W7 + 18DV37/W17	
 Încălzirea spațiilor	Temperatura apei la ieșire 55°C	General	SCOP	%	3,58 / 3,57						
			ηs (Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor)		140						
	Temperatura apei la ieșire 35°C	General	Clasa de randament energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor		A++						
			SCOP	%	4,51 / 4,71						
			ηs (Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor)		177 / 186						
			Clasa de randament energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor		A+++						
 Încălzire apă caldă menajeră	General	Profil de sarcină declarat		L	XL	L	XL	L	XL		
	Climă	COPacm		2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55		
	temperată	ηwh (Randamentul energetic aferent încălzirii apei)	%	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107		
			Clasa de randament energetic aferent încălzirii apei		A						
Unitatea interioară					ETVH	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7
Carcasă	Culoarea	Alb + Negru									
	Material	Foi de tablă acoperite în prealabil									
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		
Boiler	Volum de apă		l	180	230	180	230	180	230		
	Temperatura maximă a apei		°C	70							
	Presiunea maximă a apei		bar	10							
	Protecție la coroziune			Decapare							
Interval de funcționare	Apă caldă menajeră	Aport Min.~Max.	°C	10 ~ 63							
Nivelul de putere acustică	Nom.		dBA	44							
Nivelul presiunii sunetului	Nom.		dBA	30							
Unitatea exterioară					EPRA	14DV37/W17	16DV37/W17	18DV37/W17			
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	1.003x1.270x533							
Greutate	Unitate		kg	146/151							
Compresor	Cantitate			1							
	Tip			Compresor oscilant etanșat ermetic							
Interval de funcționare	Încălzire	Min.~Max.	°CDB	-28 ~ 35							
	Apă caldă menajeră	Min.~Max.	°CDB	-28 ~ 35							
Agent frigorific	Type			R-32							
	GWP			675							
	încărcătură		kg	4,20							
	încărcătură		TCO2Eq	2,84							
	Control			Supapă de expansiune							
LW(A) Nivelul de putere acustică (conform EN14825)	Încălzire	Nom.	dBA	54							
Nivelul presiunii acustice (la 1 metru)	Încălzire	Nom.	dBA	43							
Alimentare cu energie	Nume/Fază/Frecvență/Tensiune		Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400							
Intensitate	Siguranțe recomandate		A	32/16							

Acest produs conține gaze fluorurate cu efect de seră.

Daikin Altherma 3 H HT F

ETVZ-E6V7/E9W7 + EPRA14-18DV37/W17

Încălzire bi-zonală și apă caldă menajeră



Date privind eficiența				ETVZ + EPRA	16S18E6V7/E9W7 + 14DV37/W17	16S23E6V7/E9W7 + 14DV37/W17	16S18E6V7/E9W7 + 16DV37/W17	16S23E6V7/E9W7 + 16DV37/W17	16S18E6V7/E9W7 + 18DV37/W17	16S23E6V7/E9W7 + 18DV37/W17
 Încălzirea spațiilor	Temperatura apei la ieșire 55°C	General	SCOP	%	3,58 / 3,57					
			ηs (Randamentul energetic sezonier afărent încălzirii spațiilor)		140					
	Temperatura apei la ieșire 35°C	General	Clasa de randament energetic sezonier afărent încălzirii spațiilor		A++					
			SCOP	%	4,51 / 4,71					
			ηs (Randamentul energetic sezonier afărent încălzirii spațiilor)		177 / 186					
			Clasa de randament energetic sezonier afărent încălzirii spațiilor		A+++					
 Încălzire apă caldă menajeră	General	Profil de sarcină declarat		L	XL	L	XL	L	XL	
	Climă	COPacm		2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	
	temperată	ηwh (Randamentul energetic afărent încălzirii apei)	%	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	
			Clasa de randament energetic afărent încălzirii apei		A					
Unitatea interioară					ETVZ	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7	16S18E6V7/E9W7
Carcasă	Culoarea		Alb + Negru							
	Material		Foi de tablă acoperite în prealabil							
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	
Greutate	Unitate		kg	120	128	120	128	120	128	
Boiler	Volum de apă		l	180	230	180	230	180	230	
	Temperatura maximă a apei		°C	70						
	Presiunea maximă a apei		bar	10						
	Protecție la coroziune			Decapare						
Interval de funcționare	Apă caldă menajeră	Aport	Min.~Max.	°C	10 ~ 63					
Nivelul de putere acustică	Nom.		dBA	44						
Nivelul presiunii sunetului	Nom.		dBA	30						
Unitatea exterioară					EPRA	14DV37/W17	16DV37/W17	18DV37/W17		
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	1.003x1.270x533						
Greutate	Unitate		kg	146/151						
Compresor	Cantitate			1						
	Tip			Compresor oscilant etanșat ermetic						
Interval de funcționare	Încălzire	Min.~Max.	°CDB	-28 ~ 35						
	Răcire	Min.~Max.	°CDB	10 ~ 43						
	Apă caldă menajeră	Min.~Max.	°CDB	-28 ~ 35						
Agent frigorific	Tip			R-32						
	GWP			675						
	încărcătură		kg	4,20						
	încărcătură		TCO ₂ Eq	2,84						
	Control			Supapă de expansiune						
LW(A) Nivelul de putere acustică (conform EN14825)	Încălzire	Nom.	dBA	54				54		
	Răcire	Nom.	dBA	54				54		
Nivelul presiunii acustice (la 1 metru)	Încălzire	Nom.	dBA	43				48		
	Răcire	Nom.	dBA	43				48		
Alimentare cu energie	Nume/Fază/Frecvență/Tensiune			Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400					
Intensitate	Siguranțe recomandate			A	32/16					

Acest produs conține gaze fluorurate cu efect de seră.



Altherma 3 H MT ECH₂O și Altherma 3 H HT ECH₂O

Unitate de pardoseală, cu acumulator termic integrat



Eficiență energetică: până la A+++ pentru încălzire, A+ pentru apă caldă menajeră

Nivel de presiune acustică (unitate de exterior): 41,1 - 48 dBA

Modele disponibile: Încălzire bivalentă, răcire și apă caldă menajeră
Încălzire, răcire și apă caldă menajeră
Încălzire bivalentă și apă caldă menajeră
Încălzire și apă caldă menajeră

Prezentare rapidă

Etichete energetice:



Temperatura agentului termic:



Funcționare până la:



Funcții:



Încălzirea spațiilor



Răcirea spațiilor



Apă caldă menajeră

Dimensiuni:



Stocare 300 l
Î: 1.892 mm
L: 594 mm
A: 644 mm

Stocare 500 l
Î: 1.910 mm
L: 792 mm
A: 816 mm

Pregătită pentru rețele inteligente: Stochează eficient energia termică pentru încălzirea spațiului, răcirea și producerea de apă caldă.

Principiul apei proaspete: Apă caldă menajeră obținută instant garantată cu protecție suplimentară împotriva bacteriei Legionella, deoarece apa se încălzește pe măsură ce trece prin unitate.

Model bivalent: Opțiune de combinare cu surse de căldură suplimentare pentru o eficiență ridicată și un consum mai mic de energie.

Design și Interfață

- › Design compact care integrează stocarea termică și necesită spațiu minim
- › Spuma izolatoare de înaltă calitate a pereților interiori și exteriori minimizează pierderile de căldură din acumulatorul termic
- › Conductele ușor de accesat de pe partea superioară a unității simplifică instalarea, întreținerea și service-ul
- › Design-ul asigură un spațiu minim lateral necesar pentru instalare
- › Interfața simplă facilitează reglarea temperaturilor, programarea și comutarea între încălzire și răcire

Combinatii de emițători

Încălzire în pardoseală	Radiatoare de temperatură scăzută	Radiatoare de temperatură ridicată	Convectori pompe de căldură	Panouri solare
Perfect pentru încălzire Limitat pentru răcire	Perfect pentru încălzire	Bun pentru încălzire	Perfect pentru răcire Bun pentru încălzire	Aport pentru încălzire Perfect pentru prepararea apei calde menajere

Alegerea perfectă dacă:

- › Aveți deja sau intenționați să instalați panouri solare în locuință
- › Doriți să aveți o casă verde care maximizează eficiența energetică
- › Aveți deja sau intenționați să utilizați surse de căldură suplimentare
- › Căutați un sistem pe termen lung cu nevoi minime de service și mentenanță.

Daikin Altherma 3 H MT ECH₂O

ETSXB12E + EPRA08-12EV3/W1

Încălzire bivalentă, răcire și apă caldă menajeră



Date privind eficiența				ETSXB + EPRA	12P30E + 08EV3/W1	12P50E + 08EV3/W1	12P30E + 10EV3/W1	12P50E + 10EV3/W1	12P30E + 12EV3/W1	12P50E + 12EV3/W1	
	Încălzirea spațiilor	Temperatura apei la ieșire 55°C	General	SCOP	%	3,47 / 3,59		3,48 / 3,60			
				ηs (Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor)		136 / 141					
		Clasa de randament energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor	A++								
		Temperatura apei la ieșire 35°C	General	SCOP	%	4,79 / 4,95		4,82 / 4,98			
				ηs (Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor)		189 / 195					
		Clasa de randament energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor	A+++								
		Încălzire apă caldă menajeră	General	Profil de sarcină declarat	%	L					
	Climă					2,75 / 2,83	3,10 / 3,17	2,75 / 2,83	3,10 / 3,17	2,75 / 2,83	3,10 / 3,17
	temperată			ηwh (Randamentul energetic aferent încălzirii apei)		116 / 119	128 / 131	116 / 119	128 / 131	116 / 119	128 / 131
				Clasa de randament energetic aferent încălzirii apei		A+					
Unitatea interioară				ETSXB	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	
Carcasă	Culoarea				Alb trafic (RAL9016) /negru trafic (RAL9017)						
	Material				Polipropilenă rezistentă la impact						
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime		mm	1.892x594x644	1.910x792x816	1.892x594x644	1.910x792x816	1.892x594x644	1.910x792x816	
Greutate	Unitate			kg	76	100	76	100	76	100	
Acumulator	Volum de apă			l	294	477	294	477	294	477	
	Temperatura maximă a apei			°C	85						
Interval de funcționare	Apă caldă menajeră	Aport	Min.~Max.	°C	10 ~ 63						
	Nivelul de puterea custică			dBA	47,3						
	Nivelul presiunii sunetului			dBA	38,6						
Unitatea exterioară				EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1		12EV3/W1			
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime		mm	1.003x1.270x533						
Greutate	Unitate			kg	118						
Compresor	Cantitate				1						
	Tip				Compresor oscilant etanșat ermetic						
Interval de funcționare	Încălzire	Min.~Max.		°CDB	-28 ~ 25						
	Răcire	Min.~Max.		°CDB	10 ~ 43						
Agent frigorific	Apă caldă menajeră			Min.~Max.	°CDB						
	Tip				R-32						
	GWP				675						
	încărcătură			kg	3,25						
	încărcătură			TCO ₂ Eq	2,19						
Nivelul de putere acustică	Control				Supapă de expansiune						
	Încălzire	Nom.		dBA	53						
	Răcire	Nom.		dBA	61,2	61,4		60,9			
Nivelul presiunii sunetului	Încălzire	Nom.		dBA	41,1						
	Răcire	Nom.		dBA	47,1						
Alimentare cu energie	Nume/Fază/Frecvență/Tensiune			Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400						
Intensitate	Siguranțe recomandate			A	V3: 32 - W1: 16						

Acest produs conține gaze fluorurate cu efect de seră.

Daikin Altherma 3 H MT ECH₂O

ETSX12E + EPRA08-12EV3/W1

Încălzire, răcire și apă caldă menajeră



Date privind eficiența				ETSX + EPRA	12P30E + 08EV3/W1	12P50E + 08EV3/W1	12P30E + 10EV3/W1	12P50E + 10EV3/W1	12P30E + 12EV3/W1	12P50E + 12EV3/W1	
	Încălzirea spațiilor	Temperatura apei la ieșire 55°C	General	SCOP	%	3,47 / 3,59		3,48 / 3,60			
				ηs (Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor)		136 / 141					
		Clasa de randament energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor	A++								
		Temperatura apei la ieșire 35°C	General	SCOP	%	4,79 / 4,95		4,82 / 4,98			
				ηs (Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor)		189 / 195					
		Clasa de randament energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor	A+++								
		Încălzire apă caldă menajeră	General Climă temperată	Profil de sarcină declarat		%	L				
	COPacm			2,75 / 2,83			3,10 / 3,17	2,75 / 2,83	3,10 / 3,17	2,75 / 2,83	3,10 / 3,17
	ηwh (Randamentul energetic aferent încălzirii apei)			116 / 119			128 / 131	116 / 119	128 / 131	116 / 119	128 / 131
	Clasa de randament energetic aferent încălzirii apei			A+							
Unitatea interioară				ETSX	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	
Carcasă	Culoarea				Alb trafic (RAL9016) /negru trafic (RAL9017)						
	Material				Polipropilenă rezistentă la impact						
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime		mm	1.892x594x644	1.905x792x812	1.892x594x644	1.905x792x812	1.892x594x644	1.905x792x812	
Greutate	Unitate			kg	75	98	75	98	75	98	
Acumulator	Volum de apă			l	294	477	294	477	294	477	
	Temperatura maximă a apei			°C	85						
Interval de funcționare	Apă caldă menajeră	Aport	Min.~Max.	°C	10 ~ 63						
Nivelul de puterea cusică				Nom.	dBa	47,3					
Nivelul presiunii sunetului				Nom.	dBa	38,6					
Unitatea exterioară				EPRA	08EV3/W1		10EV3/W1		12EV3/W1		
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime		mm	1.003x1.270x533						
Greutate	Unitate			kg	118						
Compresor	Cantitate				1						
	Tip				Compresor oscilant ermetic						
Interval de funcționare	Încălzire	Min.~Max.		°CDB	-28 ~ 25						
	Răcire	Min.~Max.		°CDB	10 ~ 43						
	Apă caldă menajeră	Min.~Max.		°CDB	-28 ~ 35						
Agent frigorific	Tip				R-32						
	GWP				675						
	încărcătură			kg	3,25						
	încărcătură			TCO ₂ Eq	2,19						
Nivelul de putere acustică	Control				Supapă de expansiune						
	Încălzire	Nom.		dBa	53						
	Răcire	Nom.		dBa	61,2	61,4		60,9			
Nivelul presiunii sunetului	Încălzire	Nom.		dBa	41,1						
	Răcire	Nom.		dBa	47,1						
Alimentare cu energie	Nume/Fază/Frecvență/Tensiune			Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400						
Intensitate	Siguranțe recomandate			A	V3: 32 - W1: 16						

Acest produs conține gaze fluorurate cu efect de seră.

Daikin Altherma 3 H MT ECH₂O

ETSHB12E + EPRA08-12EV3/W1

Încălzire bivalentă și apă caldă menajeră



Date privind eficiența				ETSHB + EPRA	12P30E + 08EV3/W1	12P50E + 08EV3/W1	12P30E + 10EV3/W1	12P50E + 10EV3/W1	12P30E + 12EV3/W1	12P50E + 12EV3/W1
 Încălzirea spațiilor	Temperatura apei la ieșire 55°C	General	SCOP ηs (Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor) Clasa de randament energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor	%	3,41 / 3,52		3,43 / 3,53			
	Temperatura apei la ieșire 35°C	General	SCOP ηs (Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor) Clasa de randament energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor	%A++	4,69 / 4,81		4,71 / 4,84			
					184 / 190		186 / 191			
					A+++					
 Încălzire apă caldă menajeră	General	Profil de sarcină declarat	L							
	Climă temperată	COPacm ηwh (Randamentul energetic aferent încălzirii apei) Clasa de randament energetic aferent încălzirii apei	%A+	2,75 / 2,83	3,10 / 3,17	2,75 / 2,83	3,10 / 3,17	2,75 / 2,83	3,10 / 3,17	
				116 / 119	128 / 131	116 / 119	128 / 131	116 / 119	128 / 131	
Unitatea interioară				ETSHB	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E
Carcasă	Culoarea			Alb trafic (RAL9016) /negru trafic (RAL9017)						
	Material			Polipropilenă rezistentă la impact						
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	1.892x594x644	1.905x792x812	1.892x594x644	1.905x792x812	1.892x594x644	1.905x792x812	
Greutate	Unitate		kg	76	100	76	100	76	100	
Acumulator	Volum de apă			l	294	477	294	477	294	477
	Temperatura maximă a apei			°C	85					
Interval de funcționare	Apă caldă menajeră	Aport	Min.~Max.	°C	10 ~ 63					
Nivelul de puterea custică	Nom.			dBA	45,6					
Nivelul presiunii sunetului	Nom.			dBA	32,8					
Unitatea exterioară				EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1			
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm		1.003x1.270x533					
Greutate	Unitate		kg		118					
Compresor	Cantitate				1					
	Tip				Compresor oscilant ermetic					
Interval de funcționare	Încălzire		Min.~Max.	°CDB	-28 ~ 25					
	Apă caldă menajeră		Min.~Max.	°CDB	-28 ~ 35					
Agent frigorific	Tip				R-32					
	GWP				675					
	încărcătură			kg	3,25					
	încărcătură			TCO ₂ Eq	2,19					
	Control				Supapă de expansiune					
LW(A) Nivelul de putere acustică (conform EN14825)	Încălzire	Nom.	dBA		53					
Nivelul presiunii acustice (la 1 metru)	Încălzire	Nom.	dBA		41,1					
Alimentare cu energie	Name/Phase/Frequency/Voltage			Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400					
Intensitate	Sigurante recomandate			A	V3: 32 - W1: 16					

Acest produs conține gaze fluorurate cu efect de seră.

Daikin Altherma 3 H MT ECH₂O

ETSH12E + EPRA08-12EV3/W1

Încălzire și apă caldă menajeră



până la



A+++



A+

65°C

R-32

Date privind eficiența				ETSH + EPRA	12P30E + 08EV3/W1	12P50E + 08EV3/W1	12P30E + 10EV3/W1	12P50E + 10EV3/W1	12P30E + 12EV3/W1	12P50E + 12EV3/W1
	Încălzirea spațiilor	Temperatura apei la ieșire 55°C	General	SCOP	3,41 / 3,52		3,43 / 3,53			
				ηs (Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor)	134 / 138					
		Temperatura apei la ieșire 35°C	General	Clasa de randament energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor	A++					
	SCOP			4,69 / 4,81		4,71 / 4,84				
	ηs (Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor)			184 / 190		186 / 191				
	Clasa de randament energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor				A+++					
	Încălzire apă caldă menajeră	General	Profil de sarcină declarat	L						
			COPacm	2,75 / 2,83	3,10 / 3,17	2,75 / 2,83	3,10 / 3,17	2,75 / 2,83	3,10 / 3,17	
			ηwh (Randamentul energetic aferent încălzirii apei)	116 / 119	128 / 131	116 / 119	128 / 131	116 / 119	128 / 131	
			Clasa de randament energetic aferent încălzirii apei	A+						

Unitatea interioară				ETSH	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E
Carcasă		Culoarea		Alb trafic (RAL9016) /negru trafic (RAL9017)						
		Material		Polipropilenă rezistentă la impact						
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime		mm	1.892x594x644	1.910x792x816	1.892x594x644	1.910x792x816	1.892x594x644	1.910x792x816
Greutate	Unitate			kg	75	98	75	98	75	98
Acumulator	Volum de apă			l	294	477	294	477	294	477
		Temperatura maximă a apei		°C	85					
Interval de funcționare	Apă caldă menajeră	Aport	Min.~Max.	°C	10 ~ 63					
Nivelul de puterea cusică	Nom.			dBA	47,3					
Nivelul presiunii sunetului	Nom.			dBA	38,6					

Unitatea exterioară				EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm		1.003x1.270x533		
Greutate	Unitate		kg		118		
Compresor	Cantitate				1		
	Tip				Compresor oscilant etanșat ermetic		
Interval de funcționare	Încălzire	Min.~Max.	°CDB		-28 ~ 25		
	Răcire	Min.~Max.	°CDB		10 ~ 43		
	Apă caldă menajeră	Min.~Max.	°CDB		-28 ~ 35		
Agent frigorific	Tip				R-32		
	GWP				675		
	încărcătură		kg		3,25		
	încărcătură		TCO ₂ Eq		2,19		
	Control				Supapă de expansiune		
LW(A) Nivelul de putere acustică (conform EN14825)	Încălzire	Nom.	dBA		53		
Nivelul presiunii acustice (la 1 metru)	Încălzire	Nom	dBA		41,1		
Alimentare cu energie	Nume/Fază/Frecvență/Tensiune			Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400		
Intensitate	Sigurante recomandate			A	V3: 32 - W1: 16		

Acest produs conține gaze fluorurate cu efect de seră.

Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

ETSXB-E7 + EPRA14-18DV37/W17

Încălzire bivalentă, răcire și apă caldă menajeră



Date privind eficiența				ETSXB + EPRA	16P30E7 + 14DV37/W17	16P50E7 + 14DV37/W17	16P30E7 + 16DV37/W17	16P50E7 + 16DV37/W17	16P30E7+ 18DV37/W17	16P50E7+ 18DV37/W17	
	Încălzirea spațiilor	Temperatura apei la ieșire 55°C	General	SCOP	%	3,62 / 3,63					
				ηs (Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor)		142					
				Clasa de randament energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor		A++					
	Temperatura apei la ieșire 35°C	General	SCOP	%	4,57 / 4,81						
ηs (Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor)			180 / 190								
Clasa de randament energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor			A+++								
	Încălzire apă caldă menajeră	General	Profil de sarcină declarat		L	XL	L	XL	L	XL	
			Climă	COPacm	2,86/2,85	3,00/2,99	2,86/2,85	3,00/2,99	2,86/2,85	3,00/2,99	
			temperată	ηwh (Randamentul energetic aferent încălzirii apei)	124	125	124	125	124	125	
			Clasa de randament energetic aferent încălzirii apei	A+							
Unitatea interioară				ETSXB	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7	
Carcasă	Culoarea		Alb trafic (RAL9016) /negru trafic (RAL9017)								
	Material		Polipropilenă rezistentă la impact								
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	1.892x594x644	1.910x792x816	1.892x594x644	1.910x792x816	1.892x594x644	1.910x792x816		
Greutate	Unitate		kg	76	100	76	100	76	100		
Acumulator	Volum de apă		l	294	477	294	477	294	477		
	Temperatura maximă a apei		°C	85							
Interval de funcționare	Apă caldă menajeră	Aport	Min.~Max.	°C	10 ~ 63						
Nivelul de puterea custică	Nom.		dBA	45,6							
Nivelul presiunii sunetului	Nom.		dBA	32,8							
Unitatea exterioară				EPRA	14DV37/W17	16DV37/W17	18DV37/W17				
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	1.003x1.270x533							
Greutate	Unitate		kg	146/151							
Compresor	Cantitate			1							
	Tip			Compresor oscilant etanșat ermetic							
Interval de funcționare	Încălzire	Min.~Max.	°CDB	-28 ~ 35							
	Răcire	Min.~Max.	°CDB	10 ~ 43							
	Apă caldă menajeră	Min.~Max.	°CDB	-28 ~ 35							
Agent frigorific	Tip			R-32							
	GWP			675							
	încărcătură		kg	4,20							
	încărcătură		TCO ₂ Eq	2,84							
	Control			Supapă de expansiune							
LW(A) Nivelul de putere acustică (conform EN14825)	Încălzire	Nom.	dBA	54				54			
	Răcire	Nom.	dBA	54				54			
Nivelul presiunii acustice (la 1 metru)	Încălzire	Nom.	dBA	43				48			
	Răcire	Nom.	dBA	43				48			
Alimentare cu energie	Nume/Fază/Frecvență/Tensiune			Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400						
Intensitate	Siguranțe recomandate			A	32/16						

Acest produs conține gaze fluorurate cu efect de seră.

Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

ETSX-E7 + EPRA14-18DV37/W17

Încălzire, răcire și apă caldă menajeră



Date privind eficiența				ETSX + EPRA	16P30E7 + 14DV37/W17	16P50E7 + 14DV37/W17	16P30E7+ 16DV37/W17	16P50E7 + 16DV37/W17	16P30E7 + 18DV37/W17	16P50E7 + 18DV37/W17	
 Încălzirea spațiilor	Temperatura apei la ieșire 55°C	General	SCOP	%	3,62 / 3,63						
			ηs (Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor)		142						
	Temperatura apei la ieșire 35°C	General	Clasa de randament energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor		A++						
			SCOP	%	4.57 / 4.81						
 Încălzire apă caldă menajeră	General	Climă temperată	Profil de sarcină declarat		L	XL	L	XL	L	XL	
			COPacm	%	2,86/2,85	3,00/2,99	2,86/2,85	3,00/2,99	2,86/2,85	3,00/2,99	
			ηwh (Randamentul energetic aferent încălzirii apei)	%	124	125	124	125	124	125	
			Clasa de randament energetic aferent încălzirii apei		A+						
Unitatea interioară				ETSX	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7	
Carcasă	Culoarea		Alb trafic (RAL9016) / gri închis (RAL7011)								
	Material		Polipropilenă rezistentă la impact								
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	1.892x594x644	1.910x792x816	1.892x594x644	1.910x792x816	1.892x594x644	1.910x792x816		
Greutate	Unitate		kg	75	98	75	98	75	98		
Acumulator	Volum de apă		l	294	477	294	477	294	477		
	Temperatura maximă a apei		°C	85							
Interval de funcționare	Apă caldă menajeră	Aport	Min.~Max.	°C	10 ~ 63						
Nivelul de puterea custică	Nom.		dBA	45,6							
Nivelul presiunii sunetului	Nom.		dBA	32,8							
Unitatea exterioară				EPRA	14DV37/W17	16DV37/W17	18DV37/W17				
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	1.003x1.270x533							
Greutate	Unitate		kg	146/151							
Compresor	Cantitate			1							
	Tip			Compresor Scroll etanșat ermetic							
Interval de funcționare	Încălzire	Min.~Max.	°CDB	-28 ~ 35							
	Răcire	Min.~Max.	°CDB	10 ~ 43							
	Apă caldă menajeră	Min.~Max.	°CDB	-28 ~ 35							
Agent frigorific	Tip			R-32							
	GWP			675							
	încărcătură			kg	4,20						
	încărcătură			TCO ₂ Eq	2,84						
	Control			Supapă de expansiune							
LW(A) Nivelul de putere acustică (conform EN14825)	Încălzire	Nom.	dBA	54				54			
	Răcire	Nom.	dBA	54				54			
Nivelul presiunii acustice (la 1 metru)	Încălzire	Nom.	dBA	43				48			
	Răcire	Nom.	dBA	43				48			
Alimentare cu energie	Nume/Fază/Frecvență/Tensiune			Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400						
Intensitate	Siguranțe recomandate			A	32/16						

Acest produs conține gaze fluorurate cu efect de seră.

Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

ETSHB-E7 + EPRA14-18DV37/W17

Încălzire bivalentă și apă caldă menajeră



Date privind eficiența				ETSHB + EPRA	16P30E7 + 14DV37/W17	16P50E7 + 14DV37/W17	16P30E7 + 16DV37/W17	16P50E7 + 16DV37/W17	16P30E7 + 18DV37/W17	16P50E7 + 18DV37/W17
	Încălzirea spațiilor	Temperatura apei la ieșire 55°C	General	SCOP	%	3,58 / 3,57				
				ηs (Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor)		140				
		Clasa de randament energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor	A++							
	Temperatura apei la ieșire 35°C	General	SCOP	%	4,51 / 4,71					
ηs (Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor)			177 / 186							
Clasa de randament energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor			A+++							
	Încălzire apă caldă menajeră	General	Profil de sarcină declarat		L	XL	L	XL	L	XL
		Climă	COPacm		2,86/2,85	3,00/2,99	2,86/2,85	3,00/2,99	2,86/2,85	3,00/2,99
		temperată	ηwh (Randamentul energetic aferent încălzirii apei)	%	124	125	124	125	124	125
			Clasa de randament energetic aferent încălzirii apei		A+					
Unitatea interioară				ETSHB	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7
Carcasă	Culoarea				Alb trafic (RAL9016) / gri închis (RAL7011)					
	Material				Polipropilenă rezistentă la impact					
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime		mm	1.892x594x644	1.910x792x816	1.892x594x644	1.910x792x816	1.892x594x644	1.910x792x816
Greutate	Unitate			kg	76	100	76	100	76	100
Acumulator	Volum de apă			l	294	477	294	477	294	477
	Temperatura maximă a apei			°C	85					
Interval de funcționare	Apă caldă menajeră	Aport	Min.~Max.	°C	10 ~ 63					
Nivelul de puterea custică	Nom.			dBA	45,6					
Nivelul presiunii sunetului	Nom.			dBA	32,8					
Unitatea exterioară				EPRA	14DV37/W17	16DV37/W17	18DV37/W17			
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime		mm	1.003x1.270x533					
Greutate	Unitate			kg	146/151					
Compresor	Cantitate				1					
	Tip				Compresor Scroll etanșat ermetic					
Interval de funcționare	Încălzire	Min.~Max.	°CDB		-28 ~ 35					
Agent frigorific	Apă caldă menajeră	Min.~Max.	°CDB		-28 ~ 35					
Agent frigorific	Tip				R-32					
		GWP				675				
Agent frigorific	încărcătură			kg	4,20					
		încărcătură			TCO ₂ Eq	2,84				
Agent frigorific	Control				Supapă de expansiune					
LW(A) Nivelul de putere acustică (conform EN14825)	Încălzire	Nom.	dBA		54				54	
Nivelul presiunii acustice (la 1 metru)	Încălzire	Nom.	dBA		43				48	
Alimentare cu energie	Nume/Fază/Frecvență/Tensiune		Hz/V		V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400					
Intensitate	Siguranțe recomandate			A	32/16					

Acest produs conține gaze fluorurate cu efect de seră.

Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

ETSH-E7 + EPRA14-18DV37/W17

Încălzire și apă caldă menajeră



până la



A+++



A+

70°C

R-32

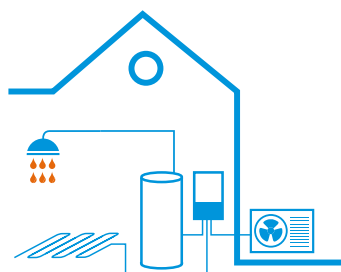
Date privind eficiența				ETSH + EPRA	16P30E7 + 14DV37/W17	16P50E7 + 14DV37/W17	16P30E7 + 16DV37/W17	16P50E7 + 16DV37/W17	16P30E7 + 18DV37/W17	16P50E7 + 18DV37/W17
 Încălzirea spațiilor	Temperatura apei la ieșire 55°C	General	SCOP	%	3,58 / 3,57					
			ηs (Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor)		140					
	Temperatura apei la ieșire 35°C	General	Clasa de randament energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor	A++						
			SCOP	4,51 / 4,71						
 Încălzire apă caldă menajeră	General	Climă temperată	ηwh (Randamentul energetic aferent încălzirii apei)	%	177 / 186					
			Clasa de randament energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor		A+++					
			Profil de sarcină declarat		L	XL	L	XL	L	XL
			COPacm		2,86/2,85	3,00/2,99	2,86/2,85	3,00/2,99	2,86/2,85	3,00/2,99
					124	125	124	125	124	125
					A+					
Unitatea exterioară				ETSH	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7	16P30E7	16P50E7
Carcasă	Culoarea			Alb trafic (RAL9016) / gri închis (RAL7011)						
	Material			Polipropilenă rezistentă la impact						
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime		mm	1.892x594x644	1.910x792x816	1.892x594x644	1.910x792x816	1.892x594x644	1.910x792x816
Greutate	Unitate			kg	75	98	75	98	75	98
Acumulator	Volum de apă			l	294	477	294	477	294	477
	Temperatura maximă a apei			°C	85					
Interval de funcționare	Apă caldă menajeră	Aport	Min.~Max.	°C	10 ~ 63					
Nivelul de puterea custică				Nom.	dBA	45,6				
Nivelul presiunii sunetului				Nom.	dBA	32,8				
Unitatea exterioară				EPRA	14DV37/W17		16DV37/W17		18DV37/W17	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime		mm	1.003x1.270x533					
Greutate	Unitate			kg	146/151					
Compresor	Cantitate				1					
	Tip				Compresor Scroll etanșat ermetic					
Interval de funcționare	Încălzire	Min.~Max.		°CDB	-28 ~ 35					
	Apă caldă menajeră	Min.~Max.		°CDB	-28 ~ 35					
Agent frigorific	Tip				R-32					
	GWP				675					
	încărcătură			kg	4,20					
	încărcătură			TCO:Eq	2,84					
	Control				Supapă de expansiune					
LW(A) Nivelul de putere acustică (conform EN14825)	Încălzire	Nom.		dBA	54				54	
Nivelul presiunii acustice (la 1 metru)	Încălzire	Nom.		dBA	43				48	
Alimentare cu energie	Nume/Fază/Frecvență/Tensiune			Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400					
Intensitate	Siguranțe recomandate			A	32/16					

Acest produs conține gaze fluorurate cu efect de seră.



Daikin Altherma 3 H MT W, Daikin Altherma 3 H HT W

Unitate cu montaj pe perete



Eficiență energetică: până la A+++ pentru încălzire

Nivel de presiune acustică
(unitate de exterior): 41,1 - 48 dBA

Modele disponibile: Încălzire și răcire
Încălzire

Prezentare rapidă

Etichete energetice:



Temperatura agentului termic:



Funcționare până la:



Funcții:

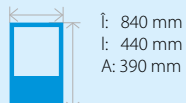


Încălzirea spațiilor



Răcirea spațiilor

Dimensiuni:



Compactă: Opțiune ideală pentru locuințe cu spațiu de instalare limitat.

Conexiune flexibilă: Se poate conecta fără probleme fie la boilerul de apă caldă menajeră, fie la acumulatele termice.

Control inteligent: Gestionarea operațiunilor prin aplicația Onecta sau control vocal prin Asistent Google și Amazon Alexa.

Design și Interfață

- › Dimensiunile mici se pot potrivi pe orice perete sau chiar în dulapuri
- › Interfața simplă facilitează reglarea temperaturilor, programarea și comutarea între încălzire și răcire
- › Conductele ușor de accesat de pe partea inferioară a unității simplifică instalarea, întreținerea și service-ul
- › Design-ul asigură un spațiu minim lateral necesar pentru instalare

Combinatii emițători



Încălzire în pardoseală



Radiatoare de temperatură scăzută



Radiatoare de temperatură ridicată



Convectoare pentru pompe de căldură



Panouri solare



Boilere de apă caldă menajeră și acumulate termice

Perfect pentru încălzire
Limitat pentru răcire

Perfect pentru încălzire

Bun pentru încălzire

Perfect pentru răcire
Bun pentru încălzire

Aport pentru încălzire
Perfect pentru prepararea apei calde menajere

Perfect pentru prepararea apei calde menajere

Alegerea perfectă dacă:

- › Aveți un boiler de apă caldă menajeră existent (și compatibil).
- › Aveți spațiu limitat
- › Doriți să înlocuiți o centrală existentă.
- › Aveți deja sau intenționați să instalați radiatoare.

Daikin Altherma 3 H MT W

ETBX12E6V/E9W + EPRA08-12EV3/W1

Încălzire și răcire



Date privind eficiența				ETBX + EPRA	12E6V + 08EV3/W1	12E9W + 08EV3/W1	12E6V + 10EV3/W1	12E9W + 10EV3/W1	12E6V + 12EV3/W1	12E9W + 12EV3/W1
	Încălzirea spațiilor	Temperatura apei la ieșire 55 °C	General	SCOP	%	3,47 / 3,59		3,48 / 3,60		
				ηs (Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor)		136 / 141				
				Clasa de randament energetic sezonier aferent încălzirii		A++				
	Temperatura apei la ieșire 35 °C	General	SCOP	%	4,79 / 4,95		4,82 / 4,98			
			ηs (Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor)		188 / 195		190 / 196			
			Clasa de randament energetic sezonier aferent încălzirii		A+++					
Unitatea interioară				ETBX	12E6V	12E9W	12E6V	12E9W	12E6V	12E9W
Carcasă	Culoare		Material	Alb + Negru						
	Tablă metalică									
Dimensiuni	Unitate		Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	840x440x390					
Greutate	Unitate			kg	36,5					
Interval de funcționare	Apă caldă menajeră		Partea cu apă	Min.~Max.	°C	10 ~ 65				
Nivelul de putere acustică	Nom.				dB(A)	44				
Nivelul presiunii sunetului	Nom.				dB(A)	30				
Unitatea exterioară				EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1		12EV3/W1		
Dimensiuni	Unitate		Înălțime x Lățime x Adâncime	mm	1.003x1.270x533					
Greutate	Unitate			kg	118					
Compresor	Cantitate				1					
	Tip				Compresor oscilant etanșat ermetic					
Interval de funcționare	Încălzire		Min.~Max.	°CDB	-28 ~ 25					
	Răcire		Min.~Max.	°CDB	10 ~ 43					
	Apă caldă menajeră		Min.~Max.	°CDB	-28 ~ 35					
Agent frigorific	Tip				R-32					
	GWP				675					
	încărcătură			kg	3,25					
	încărcătură		TCO _{Eq}		2,19					
	Control				Supapă de expansiune					
LW(A) Nivelul de putere acustică (conform EN14825)	Încălzire		Nom.	dB(A)	53					
	Răcire		Nom.	dB(A)	61,2	61,4		60,9		
Nivelul presiunii acustice (la 1 metru)	Încălzire		Nom.	dB(A)	41,1					
	Răcire		Nom.	dB(A)	47,1					
Alimentare cu energie	Nume/Fază/Frecvență/Tensiune			Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400					
Intensitate	Siguranțe recomandate			A	V3: 32 - W1: 16					

Acest produs conține gaze fluorurate cu efect de seră.

Daikin Altherma 3 H MT W

ETBH12E6V/E9W + EPRA08-12EV3/W1

Încălzire



Date privind eficiența				ETBH + EPRA		12E6V + 08EV3/W1		12E9W + 08EV3/W1		12E6V + 10EV3/W1		12E9W + 10EV3/W1		12E6V + 12EV3/W1		12E9W + 12EV3/W1		
	Încălzirea spațiilor	Temperatura apei la ieșire 55 °C	General	SCOP	%	3,41 / 3,52				3,43 / 3,53								
				ηs (Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor)		134 / 138												
				Clasa de randament energetic sezonier aferent încălzirii		A++												
	Temperatura apei la ieșire 35 °C	General	SCOP	%	4,69 / 4,81				4,71 / 4,84									
			ηs (Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor)		184 / 190				186 / 191									
			Clasa de randament energetic sezonier aferent încălzirii		A+++													
Unitatea interioară					ETBH		12E6V		12E9W		12E6V		12E9W		12E6V		12E9W	
Carcasă	Culoare					Alb + Negru												
	Material					Tablă metalică												
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime			mm	840x440x390												
Greutate	Unitate				kg	36,5												
Interval de funcționare	Apă caldă menajeră	Partea cu apă	Min.~Max.		°C	10 ~ 65												
Nivelul de putere acustică	Nom.				dBA	44												
Nivelul presiunii sunetului	Nom.				dBA	30												
Unitatea exterioară					EPRA		08EV3/W1		10EV3/W1				12EV3/W1					
Dimensiuni	Unitate	HeightxWidthxDepth			mm	1.003x1.270x533												
Greutate	Unitate				kg	118												
Compresor	Cantitate					1												
	Tip					Compresor oscilant etanșat ermetic												
Interval de funcționare	Încălzire	Min.~Max.		°CDB	-28 ~ 25													
	Răcire	Min.~Max.		°CDB	10 ~ 43													
	Apă caldă menajeră	Min.~Max.		°CDB	-28 ~ 35													
Agent frigorific	Tip					R-32												
	GWP					675												
	încărcătură					kg	3,25											
	încărcătură					TCO ₂ Eq	2,19											
	Control					Supapă de expansiune												
LW(A) Nivelul de putere acustică (conform EN14825)	Încălzire	Nom.		dBA	53													
Nivelul presiunii acustice (la 1 metru)	Încălzire	Nom.		dBA	41,1													
Alimentare cu energie	Nume/Fază/Frecvență/Tensiune				Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400												
Intensitate	Siguranțe recomandate				A	V3: 32 - W1: 16												

Acest produs conține gaze fluorurate cu efect de seră.

Daikin Altherma 3 H HT W

ETBX-E6V7/E9W7 + EPRA14-18DV37/W17

Încălzire și răcire



Date privind eficiența				ETBX + EPRA	16E6V7 + 014DV37/W17	16E9W7 + 14DV37/W17	16E6V7 + 16DV37/W17	16E9W7 + 16DV37/W17	16E6V7 + 18DV37/W17	16E9W7 + 18DV37/W17
	Încălzirea spațiilor	Temperatura apei la ieșire 55 °C	General	SCOP	%	3,62 / 3,63				
				ηs (Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor)		142				
				Clasa de randament energetic sezonier aferent încălzirii		A++				
	Temperatura apei la ieșire 35 °C	General	SCOP	%	4,57 / 4,81					
			ηs (Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor)		180 / 190					
			Clasa de randament energetic sezonier aferent încălzirii		A+++					
Unitatea interioară				ETBX	16E6V7	16E9W7	16E6V7	16E9W7	16E6V7	16E9W7
Carcasă	Culoare					Alb + Negru				
	Material					Tablă metalică				
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime		mm	840x440x390					
Greutate	Unitate					42				
Interval de funcționare	Apă caldă menajeră	Partea cu apă	Min.~Max.	°C	10 ~ 63					
Nivelul de putere acustică	Nom.			dBA	44					
Nivelul presiunii sunetului	Nom.			dBA	30					
Unitatea exterioară				EPRA	14DV3/W1		16DV3/W1		18DV3/W1	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime		mm	1.003x1.270x533					
Greutate	Unitate					146/151				
Compresor	Cantitate					1				
	Tip					Compresor oscilant etanșat ermetic				
Interval de funcționare	Încălzire	Min.~Max.		°CDB	-28 ~ 35					
	Răcire	Min.~Max.		°CDB	10 ~ 43					
	Apă caldă menajeră	Min.~Max.		°CDB	-28 ~ 35					
Agent frigorific	Tip					R-32				
	GWP					675				
	încărcătură					kg 4,20				
	încărcătură					TCO _{Eq} 2,84				
	Control					Supapă de expansiune				
LW(A) Nivelul de putere acustică (conform EN14825)	Încălzire	Nom.		dBA	54				54	
	Răcire	Nom.		dBA	54				54	
Nivelul presiunii acustice (la 1 metru)	Încălzire	Nom.		dBA	43				48	
	Răcire	Nom.		dBA	43				48	
Alimentare cu energie	Nume/Fază/Frecvență/Tensiune			Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400					
Intensitate	Siguranțe recomandate			A	32/16					

Acest produs conține gaze fluorurate cu efect de seră.

Daikin Altherma 3 H HT W

ETBH-E6V7/E9W7 + EPRA14-18DV37/W17

Încălzire



Date privind eficiența				ETBH + EPRA	16E6V7 + 14DV37/W17	16E9W7 + 14DV37/W17	16E6V7 + 16DV37/W17	16E9W7 + 16DV37/W17	16E6V7+ 18DV37/W17	16E9W7 + 18DV37/W17
	Încălzirea spațiilor	Temperatura apei la ieșire 55 °C	General	SCOP	ηs (Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor)	%	3,58 / 3,57			
							140			
							A++			
	Temperatura apei la ieșire 35 °C	General	SCOP	ηs (Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii spațiilor)	%	4,51 / 4,71				
						177 / 186				
						A+++				
Unitatea interioară				ETBH	16E6V7	16E9W7	16E6V7	16E9W7	16E6V7	16E9W7
Carcasă	Culoare					Alb + Negru				
	Material					Tablă metalică				
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime		mm	840x440x390					
Greutate	Unitate			kg	42					
Interval de funcționare	Apă caldă menajeră	Partea cu apă	Min.~Max.	°C	10 ~ 63					
Nivelul de putere acustică	Nom.			dBA	44					
Nivelul presiunii sunetului	Nom.			dBA	30					
Unitatea exterioară				EPRA	14DV37/W17		16DV37/W17		18DV37/W17	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x Lățime x Adâncime		mm	1.003x1.270x533					
Greutate	Unitate				146/151					
Compresor	Cantitate					1				
	Tip					Compresor Scroll etanșat ermetic				
Interval de funcționare	Încălzire		Min.~Max.	°CDB	-28 ~ 35					
	Apă caldă menajeră		Min.~Max.	°CDB	-28 ~ 35					
Agent frigorific	Tip					R-32				
	GWP					675				
	încărcătură			kg	4,20					
	încărcătură			TCO2Eq	2,84					
	Control					Supapă de expansiune				
LW(A) Nivelul de putere acustică (conform EN14825)	Încălzire	Nom.		dBA	54				54	
Nivelul presiunii acustice (la 1 metru)	Încălzire	Nom.		dBA	43				48	
Alimentare cu energie	Nume/Fază/Frecvență/Tensiune			Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400					
Intensitate	Siguranțe recomandate			A	32/16					

Acest produs conține gaze fluorurate cu efect de seră.

De ce este importantă mentenanța?



Daikin Service și echipele Rețelei de Parteneri de Service Daikin se străduiesc în mod continuu să dezvolte servicii și soluții inteligente care să depășească așteptările dumneavoastră. Mentenanța și service-ul adecvate asigură că unitățile dumneavoastră funcționează întotdeauna la potențial maxim și că vă puteți bucura de ele mulți ani de acum înainte.

Aer sănătos

Curățarea și întreținerea filtrelor de aer și a schimbătorului de caldură din unitățile dumneavoastră asigură o calitate bună a aerului interior în întreaga locuință.

Eficiență crescută a echipamentului

Mentenanța, înlocuirea pieselor și alte ajustări mai mici ajută la menținerea eficienței unității dumneavoastră, economisind bani la facturile de energie.

Economii

Mentenanțele planificate vor fi întotdeauna mai ieftine decât intervențiile de urgență. În plus, modelul nostru clar și transparent de prețuri de mentenanță vă permite să vă bugetați costurile din timp.

Oprește minimizată a sistemului

Planificați-vă vizitele în avans, în funcție de programul dumneavoastră. Cu un program clar de service, puteți să vă bugetați în mod eficient atât timpul, cât și costurile și să eliminați orice risc ca unitatea să se defecteze atunci când aveți cea mai mare nevoie de ea.

Siguranță îmbunătățită

Atunci când o unitate nu funcționează optim pe o perioadă lungă de timp, poate deveni nesigură. Întreținerea regulată asigură că unitatea funcționează în siguranță și respectă reglementările și cerințele locale.

Conformitate legală deplină

Știind că sistemul dumneavoastră este întreținut și reparat vă oferă siguranța că toate cerințele legale relevante (de exemplu, reglementarea gazelor fluorurate) sunt îndeplinite.*

Piese de schimb și echipamente originale

Pieșele de schimb utilizate de Daikin Service sau Rețeaua de Parteneri de Service sunt toate certificate de Daikin, reducând riscul de defecțiune și asigurând valabilitatea continuă a garanției. În cazul în care este nevoie de revizie sau reparație, în calitate de producător de echipamente originale avem toate uneltele și piesele de schimb originale pentru a ne asigura că intervenția este efectuată conform recomandării fabricii.

În plus, Daikin folosește instrumente speciale de service. Aceste instrumente facilitează depanarea și raportarea avansată pentru a se asigura că unitatea este optimizată și parametrizată corect, precum și pentru verificarea integrității sistemului.



*REGULAMENTUL (UE) NR. 517/2014 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 aprilie 2014 privind gazele fluorurate cu efect de seră și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 842/2006



Stand By Me

Stand By Me este o platformă online concepută și oferită direct de partenerii Daikin Home Comfort Expert special pentru a vă ajuta să beneficiați de serviciul nostru excepțional de îngrijire ulterioară și de o **garanție extinsă**.

Stand By Me este gratuit și poate fi accesat prin orice browser, fie pe **desktop**, fie pe **mobil**.



Beneficiile Stand By Me



Informații ușor de accesat

Produsele Daikin au o durată de viață lungă și poate fi dificil să vă amintiți ce modele ați instalat. Găsiți informații detaliate despre toate unitățile dumneavoastră instalate, inclusiv tipul unității, modelul specific, numărul de serie și data instalării.



Rapoarte istorice detaliate

Nu vă faceți griji niciodată că rapoartele privind toate vizitele de mentenanță și reparațiile sunt partajate fără probleme între dumneavoastră și partenerul dumneavoastră și pot fi accesate în orice moment, astfel încât să puteți afla întotdeauna ce a fost verificat sau reparat.



Memento-uri programate

Mentenanța regulată este esențială pentru a crește eficiența și a maximiza economiile de costuri. Stand By Me va programa automat memento-uri de mentenanță, trimițându-le atât dumneavoastră, cât și partenerului dumneavoastră de service pentru a programa o vizită.



Detalii de contact

În cazul în care unitățile dumneavoastră nu funcționează așa cum ar trebui, puteți găsi întotdeauna datele de contact ale partenerului dumneavoastră de service Daikin, astfel încât să știți întotdeauna pe cine să apelați în caz de urgență sau dacă doriți pur și simplu să programați o întreținere.



Detalii și prelungiri de garanție

Stand By Me se asigură că aveți toate datele de garanție la îndemână în orice moment. În plus, utilizatorii Stand By Me primesc și o garanție suplimentară de până la 5 ani și pot achiziționa oricând o garanție suplimentară atunci când este necesar.



Pachete și oferte exclusive

Verificările regulate urmând un plan de mentenanță sunt mult mai rentabile decât costurile unor intervenții neprevăzute. Achiziționați pachetul ideal de mentenanță pentru a vă menține unitatea în stare excelentă și, de asemenea, pentru a primi oferte exclusive.

Procesul de înregistrare Stand By Me

Înregistrarea dumneavoastră pe Stand By Me este gestionată direct de partenerul dumneavoastră Home Comfort Expert. După completarea datelor dumneavoastră veți primi un e-mail de confirmare și tot ceea ce trebuie să faceți este:

1

Confirmați că toate datele dumneavoastră de contact sunt corecte

2

Creați un nume de utilizator și o parolă

3

Familiarizați-vă cu contul dumneavoastră Stand By Me



Aplicația Daikin 3D

Obțineți o vizualizare în timp real despre cum pot arăta unitățile Daikin în locuința dumneavoastră.

Aplicația Daikin 3D vă oferă puterea de a **plasa virtual** orice unitate de aer condiționat în propria locuință.

Experimentați portofoliul nostru larg din orice unghi, pe orice perete, în orice cameră a locuinței dumneavoastră direct de pe dispozitivul dumneavoastră.



Gamă completă

Parcurgeți întreaga gamă de aer condiționat Daikin



Detaliile produs

Găsiți toate informațiile despre caracteristici, funcții și date tehnice



Vizualizare 3D

Plasați orice unitate pe care o alegeți și mutați-o în camerele dumneavoastră după cum doriți

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE – ROMANIA SRL

Calea Floreasca 169A, Corp B, etaj 8, RO – 014459 București, email: office@daikin.ro, www.daikin.ro

Produsele Daikin sunt distribuite de:



Daikin Europe N.V. participă la programul de certificare Eurovent pentru aparate de aer condiționat (AC), pachete cu răcire lichid (LCP), unități de tratare a aerului (AHU) și unități de ventiloconvectoare (FCU). Verificați valabilitatea certificatului online: www.eurovent-certification.com sau folosind: www.certiflash.com



Prezenta publicație este întocmită doar cu titlu informativ și nu constituie o ofertă obligatorie pentru Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH. Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH au compilat conținutul acestei publicații conform celor mai bune cunoștințe ale sale. Nu se oferă nicio garanție expresă sau implicită pentru integritate, acuratețe, fiabilitate sau adecvare pentru un anumit scop a conținutului acesteia și a produselor și serviciilor prezentate în aceasta. Specificațiile pot fi modificate fără o notificare prealabilă. Daikin Europe N.V./Daikin Central Europe HandelsGmbH respinge în mod explicit orice răspundere pentru orice daune directe sau indirecte, în sensul cel mai larg, care rezultă din sau sunt asociate utilizării și/sau interpretării acestei publicații. Întregul conținut este protejat prin drepturi de autor de Daikin Europe N.V.

Pompe de căldură de temperatură ridicată și medie pentru casa dumneavoastră | Versiunea 2024-2025
Ne rezervăm dreptul pentru erori de tipărire și modificări de model.