



Optimised Heating 4

Misiunea noastră:
Învingerea
iernilor reci



Gama de unități split avansate Daikin pentru climate mai reci

De ce să alegeți Daikin?





Atunci când temperatura scade sub 0 °C, este important ca sistemul deținut să mențină un climat interior ideal. Dar sistemul dumneavoastră trebuie să facă mai mult decât menținerea unei temperaturi constante. Trebuie să fie fiabil, eficient din punct de vedere energetic și ușor de controlat.

Cu peste 90 de ani de experiență în domeniul tehnologiilor de climatizare, știm de ce este nevoie pentru a crea un mediu confortabil pentru locuința, afacerea sau biroul dumneavoastră. Din acest motiv, ne mândrim cu cea mai recentă ediție a gamei de sisteme split: Optimised Heating 4.

Susținută de cercetările derulate de Centrul european de dezvoltare, Optimised Heating 4 este o soluție de încălzire construită în Europa pentru climatele europene. Funcționând cu R-32 și având funcții avansate, Optimised Heating 4 utilizează cele mai recente tehnologii pentru a atinge o eficiență energetică și economii de energie mai mari.

Descoperiți modul în care Optimised Heating 4 vă poate ajuta să obțineți climatul perfect.

De ce să alegeți Optimised Heating 4 de la Daikin

✓ Eficiență



Concepută pentru climatele mai reci, Optimised Heating 4 creează un mediu interior confortabil, menținând în același timp valori excelente ale eficienței energetice.

- › Dezvoltată pentru a obține o eficiență ridicată la temperaturi exterioare scăzute, Optimised Heating 4 se încadrează în clasa energetică A+++ în încălzire cu:
 - Agent frigorific R-32.
 - Compresor swing cu două camere: compresorul îmbunătățit utilizează tehnologia inverter și pași de mică capacitate pentru a ajusta puterea unei unități și a respecta solicitările de energie
- În comparație cu un compresor rotativ, compresorul swing cu 2 camere furnizează economii de energie mai mari, un risc mai mic de defecțiuni ale unității și o funcționare mai silențioasă și fără vibrații.

✓ Fiabilitate

Pentru a garanta funcționarea fără probleme a sistemului de încălzire, chiar și la temperaturi scăzute de până la -25°C , gama Optimised Heating 4 vine cu funcții avansate:

- › Un compresor mai mare pentru încălzire confortabilă și capacitate atunci când este nevoie.
- › Îmbunătățiri pentru mai puține cicluri de degivrare.
- › Conductă extinsă și racorduri pentru condens pentru o instalare mai ușoară.
- › Baterie suspendată: cablul pentru încălzitor nu este necesar. Acest lucru economisește bani și elimină problemele în cazul unei defecțiuni la cablul încălzitorului.

Gama Optimised Heating 4 include și alte îmbunătățiri suplimentare pentru reducerea acumulării de gheață, precum:

- › O placă inferioară avansată pentru îmbunătățirea scurgerii apei.



Noul cadru inferior elimină apa direct pe sol



Beneficii suplimentare:

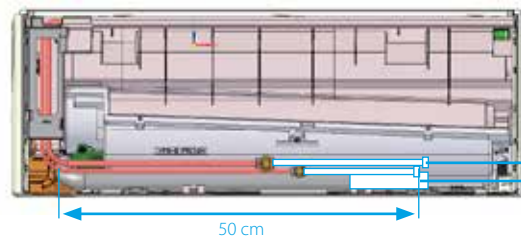
- Eliberează gheața topită din jurul schimbătorului de căldură.
- Previne acumularea de gheață dintre picioare și console.
- Utilizează un amortizor de vibrații pentru a absorbi vibrațiile.

✓ Instalare ușoară

Daikin Optimised 4 oferă o gamă largă de sisteme optimizate pentru orice mediu.

De asemenea, gama permite un proces de instalare rapid și ușor, care include:

- › Conducte extinse: Acest traseu mai lung a fost adaptat în mod intenționat pentru a se adapta la pereții mai groși ai clădirilor scandinave și pentru a ajuta instalatorii să reducă din timpul de instalare.
- › Mâner de ridicare îmbunătățit: Noul design al mânerului ajută instalatorii să transporte mai ușor unitatea exterioră în timp ce poartă mănuși groase.



Conducta auxiliară este extinsă la 50 cm pentru a răspunde solicitării pieței și a reduce timpul de instalare. De asemenea, este adaptată pentru pereții groși ai caselor scandinave

FTXTM30, A/FTXTP25/35.....+180 mm
FTXTM40.....+160 mm
Furtun de condens.....+160 mm

Conductă auxiliară extinsă
Furtun de condens extins



✓ Control ușor

Cu Daikin Online Controller, puteți programa, gestiona și monitoriza sistemul de încălzire din orice locație.

Conectați unitatea la Wi-Fi și descărcați aplicația pentru a modifica termostatul, seta programele de temperatură, evalua consumul de energie și dezvolta propriul flux de lucru IFTTT (dacă..., atunci...).

Daikin Online Controller este disponibilă și ca funcție încorporată pentru unitatea Daikin (opțional).



Locuința ta

Acest ecran vă oferă o prezentare a locuinței și acces la toate funcțiile pentru a controla până la 50 de unități în același timp.

Camere individuale

Cu ajutorul termostatalui individual, puteți regla temperatura, modul de funcționare, purificarea aerului și ventilatoarele pentru fiecare cameră individuală.

Programare

Creați programe diferite cu până la 6 acțiuni/zi timp de 7 zile și activați moduri de funcționare specifice.

Consum de energie

Pictogramele afișează locațiile în care puteți economisi energie și bani.

Dacă..., atunci...

Programați unitatea pentru a vă reflecta stilul de viață. Se poate conecta la diferite aparate electrocasnice prin platforma IFTTT și veți putea controla climatul interior al locuinței de la distanță. De exemplu: Dacă părăsiți locuința, atunci încălzirea se va opri.

✓ Confort:

Cu gama Optimised Heating 4, nu va trebui să sacrificați confortul în avantajul eficienței energetice.

Aer proaspăt și curat

În climatele mai reci, crearea unui mediu interior sănătos este esențială. Daikin utilizează tehnologia Daikin Flash Steamer și un filtru Saranet pentru a îmbunătăți calitatea aerului din birou, locuință sau magazin.

Refulare confortabilă

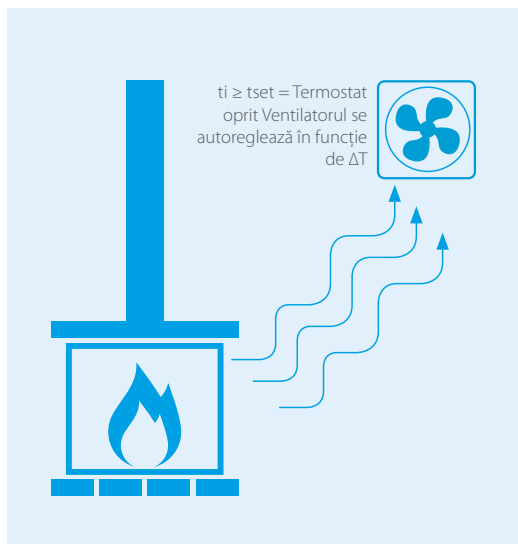
Ochiul inteligent Daikin direcționează jetul de aer și comută sistemul într-un mod eficient din punct de vedere energetic, atunci când nu detectează ocupații în cameră.

Ventilatorul (viteza și nivelul zgomotului) garantează funcționarea fără probleme a unității.

Scenariul cu șemineu

Sistemele Daikin sunt flexibile și se adaptează ușor la orice tip de cameră, inclusiv spațiile cu surse de căldură suplimentare, precum un șemineu.

- › Camerele cu șemineu tind să fie mai calde și să aibă o temperatură mai mare decât setarea originală.
- › Acolo unde există o diferență de temperatură într-o cameră și șemineul este în uz, aparatul de aer condiționat va trece în modul numai ventilator pentru a distribui căldura de la șemineu către celelalte camere.
- › Debitul de aer scade cu cât camera se apropie de setarea originală.



Pictogramă șemineu pe telecomandă



Buton de activare șemineu pe telecomandă

FTXTM-M + RXTM-N



Design atractiv de perete cu calitate perfectă a aerului interior, chiar și la temperaturi exterioare de până la -25°C.

BLUEEVOLUTION

- › Valori ale eficienței sezoniere: întreaga gamă are A+++ în încălzire.
- › Aer mai proaspăt și mai curat datorită tehnologiei Daikin Flash Streamer: puteți respira profund fără a vă face probleme pentru aerul viciat.
- › Atunci când unitatea este instalată în apropierea unui dispozitiv de încălzire (de ex., un șemineu sau un cuptor) și se atinge temperatura setată, ventilatorul continuă să funcționeze pentru a distribui uniform temperatura în întreaga casă.

Clasă de capacitate	Eficiență sezonieră (conform EN14825)							Unitate interioară		Unitate exterioară	Agent frigorific	
	Capacitate de răcire	Capacitate de încălzire	Clasă energetică	Pdesign	SEER	SCOP	Consum anual de energie	Dimensiuni	Nivel de putere sonoră	Nivel de putere sonoră	Tip/GWP	Cantitate (kg/TCO _{Eq})
	Min./Nom./Max. (kW)	Min./Nom./Max. (kW)	Răcire/Încălzire	Răcire/Încălzire (kW)	Răcire	Încălzire	Răcire/Încălzire (kWh)	Î x l x a (mm)	Răcire/Încălzire (dBA)	Răcire/Încălzire (dBA)		
30	0,7/3,0/4,5	0,8/3,2/6,7	A+++	3,0/3,0	7,6	5,12	138/821	294x811x272	60/61	61/61	R-32/675	1,1/0,75
40	0,7/4,0/5,1	0,8/4,0/7,2		4,0/3,8	7,7	5,3	182/1004	300x1040x295				

FTXTP-K + RXTN-N



Unitate de perete discretă oferind eficiență ridicată și confort, chiar și la temperaturi exterioare de până la -25 °C.

BLUEEVOLUTION

- › Valori ale eficienței sezoniere: întreaga gamă are A+++ în răcire și încălzire.
- › Design modern de perete cu economie de spațiu.

Clasă de capacitate	Eficiență sezonieră (conform EN14825)							Unitate interioară		Unitate exterioară	Agent frigorific	
	Capacitate de răcire	Capacitate de încălzire	Clasă energetică	Pdesign	SEER	SCOP	Consum anual de energie	Dimensiuni	Nivel de putere sonoră	Nivel de putere sonoră	Tip/GWP	Cantitate (kg/TCO _{Eq})
	Min./Nom./Max. (kW)	Min./Nom./Max. (kW)	Răcire/Încălzire	Răcire/Încălzire (kW)	Răcire	Încălzire	Răcire/Încălzire (kWh)	Î x l x a (mm)	Răcire/Încălzire (dBA)	Răcire/Încălzire (dBA)		
25	0,7/2,5/4,0	0,8/3,2/6,2	A++/A++	2,5/2,5	7,1	4,98	123/703	285x770x225	58/58	61/61	R-32/675	1,1/0,75
35	0,7/3,5/4,4	0,8/4,0/6,7		3,5/3	7,2	4,81	175/873					

ATXTP-K + ARXTP-N



Unitate de perete discretă Siesta oferind eficiență ridicată și confort, chiar și la temperaturi exterioare de până la -25 °C.

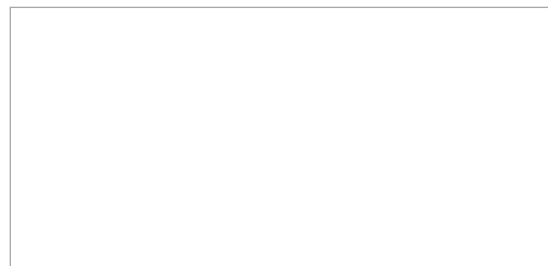
BLUEEVOLUTION

- › Valori ale eficienței sezoniere: întreaga gamă are A+++ în răcire și încălzire.
- › Design modern de perete cu economie de spațiu.

Clasă de capacitate	Eficiență sezonieră (conform EN14825)							Unitate interioară		Unitate exterioară	Agent frigorific	
	Capacitate de răcire	Capacitate de încălzire	Clasă energetică	Pdesign	SEER	SCOP	Consum anual de energie	Dimensiuni	Nivel de putere sonoră	Nivel de putere sonoră	Tip/GWP	Cantitate (kg/TCO _{Eq})
	Min./Nom./Max. (kW)	Min./Nom./Max. (kW)	Răcire/Încălzire	Răcire/Încălzire (kW)	Răcire	Încălzire	Răcire/Încălzire (kWh)	Î x l x a (mm)	Răcire/Încălzire (dBA)	Răcire/Încălzire (dBA)		
25	0,7/2,5/4,0	0,8/3,2/6,2	A++/A++	2,5/2,5	6,98	4,93	124/710	285x770x225	58/58	61/61	R-32/675	1,1/0,75
35	0,7/3,5/4,4	0,8/4,0/6,7		3,5/3	7,05	4,76	175/883					

Conține gaze fluorurate cu efect de seră.

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgia www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Editor responsabil)



ECPRO17-010

09/17



Daikin Europe N.V. participă la programul Performanță certificată Eurovent pentru echipamentele de răcire a lichidelor (LCP), pompele de căldură hidraulice, unitățile ventilconvectoare (LNC) și sistemele cu curgere variabilă a agentului frigorific (CVA). Verificați valabilitatea continuă a certificatelor pe www.eurovent-certification.com

Prezenta publicație este numai informativă și nu reprezintă o ofertă cu caracter de obligativitate din partea Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a alcătuit conținutul acestei publicații cât mai adecvat posibil. Nu se oferă niciun fel de garanție, explicită sau implicită, cu privire la completitudinea, acuratețea, gradul de încredere sau adecvarea pentru un anumit scop a conținutului broșurii sau a produselor și serviciilor prezentate aici. Specificațiile pot fi modificate fără o notificare prealabilă. Daikin Europe N.V. respinge explicit orice răspundere legală pentru orice pierderi directe sau indirecte, în cel mai larg sens, ca rezultat al utilizării sau în legătură cu utilizarea și/sau interpretarea acestei publicații. Întregul conținut cade sub incidența drepturilor de autor ale Daikin Europe N.V.

Imprimat pe hârtie albă fără clor.