CENTRALA TERMICĂ MURALĂ ÎN CONDENSARE

Preţuri şi informaţii tehnice 2020-2021

NOTE: **Lista de preţuri este disponibilă de la 01 Aprilie 2019 până la data de 31 martie 2020.** Toate listele de preţ anterioare îşi pierd valabilitatea. Preţurile exprimate (Lei) sunt preţuri recomandate şi includ TVA . Preţurile sunt valabile în limita stocurilor disponibile. Ne rezervăm drepturile asupra greşelilor de tipar şi a modificărilor tehnice.

Design şi performanță: **semnătura centralei termice Daikin**

CeIntrala termică murală în condensare Daikin, garantează confortul optim și economii de energie.

- Instalare şi utilizare flexibile datorită dimensiunilor compacte (suprafață ocupată pe perete de 0,23 m^{2*}), greutate mică şi tehnologie de ardere Lambda Gx
- Silenţioasă în funcţionare datorită gamei largi de modulare
- Întreținere uşoară: toate componentele sunt accesibile prin panoul frontal
- Uşor de controlat cu aplicația Daikin Online Controller Heating de pe smartphone sau tabletă

* modelul cu capacitatea de 24 kW

Centrala termică murală în condensare este concepută şi construită în totalitate de Daikin.

Noua centrala Daikin este disponibilă în modele diferite:

- 3 modele numai pentru încălzirea spațiului (încălzirea apei calde menajere se poate face prin conectarea unui boiler extern)
- 3 modele pentru încălzirea spațiului şi a apei calde menajere (combi): 24, 28 şi 35 kW

Centrala termică cu cele mai mici dimensiuni din România

Cea mai mică centrală termică de pe piaţă

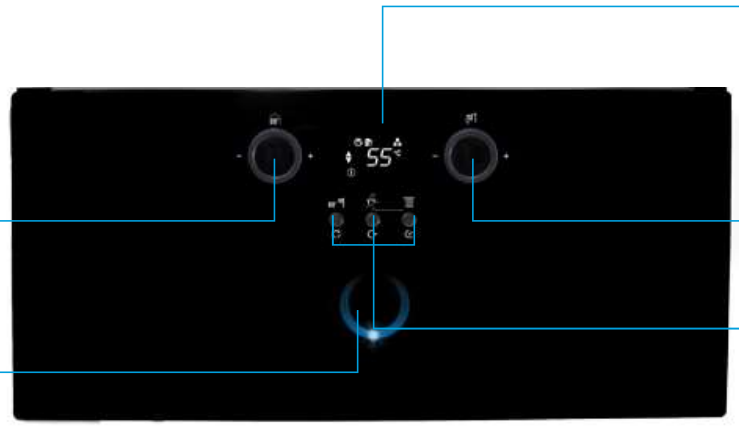
Ocupă numai
0,06* m^3

Greutate
27* kg

* modelul cu capacitatea de 24 kW

1 Panou frontal modern cu design unic

› Panoul frontal cu design unic și interfața modernă
› Tehnologia avansată se combină cu un design uşor de utilizat
› Toate componentele sunt accesibile prin panoul frontal



2 Daikin Eye

Puteţi monitoriza starea de funcţionare a centralei termice cu Daikin Eye

Albastru:

Când Daikin Eye indică o culoare albastră, înseamnă că centrala termică funcționează corect. Daikin Eye va lumina intermitent în timpul funcționării.

Roşu:

Când Daikin Eye indică culoarea roşie, centrala termică nu funcționează şi necesită o verificare de către dumneavoastră sau centrul de service Daikin în funcție de complexitatea codului de eroare. Reamintim că verificarea tehnică periodică se realizează odată la 2 ani, indiferent de culoarea Daikin Eye.

3 Daikin Online Controller Heating

Aplicaţia Daikin Online Controller Heating poate controla şi monitoriza starea sistemului de încălzire. Aplicaţia vă permite:

Monitorizarea:

› Stării sistemului de încălzire
› Graficelor de consum de energie
› Modului de funcționare şi temperatura setată la distanță, al sistemului de apă caldă menajeră
› Integrării de produse şi servicii terțe prin iFTTT

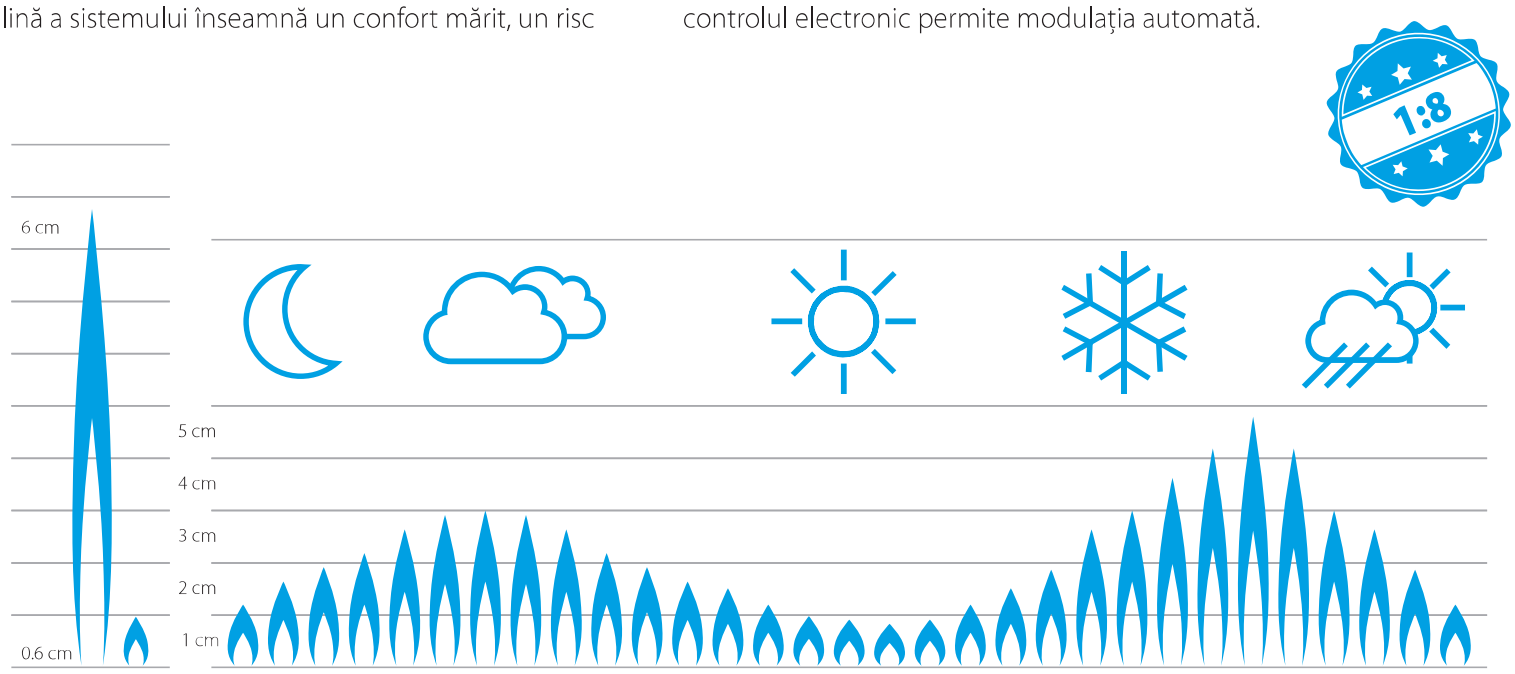
Controlul:

Programarea:

› Temperaturii setate şi modul de funcționare cu până la 6 acțiuni pe zi timp de 7 zile
› Modului vacanță
› Vizualizare într-un mod intuitiv

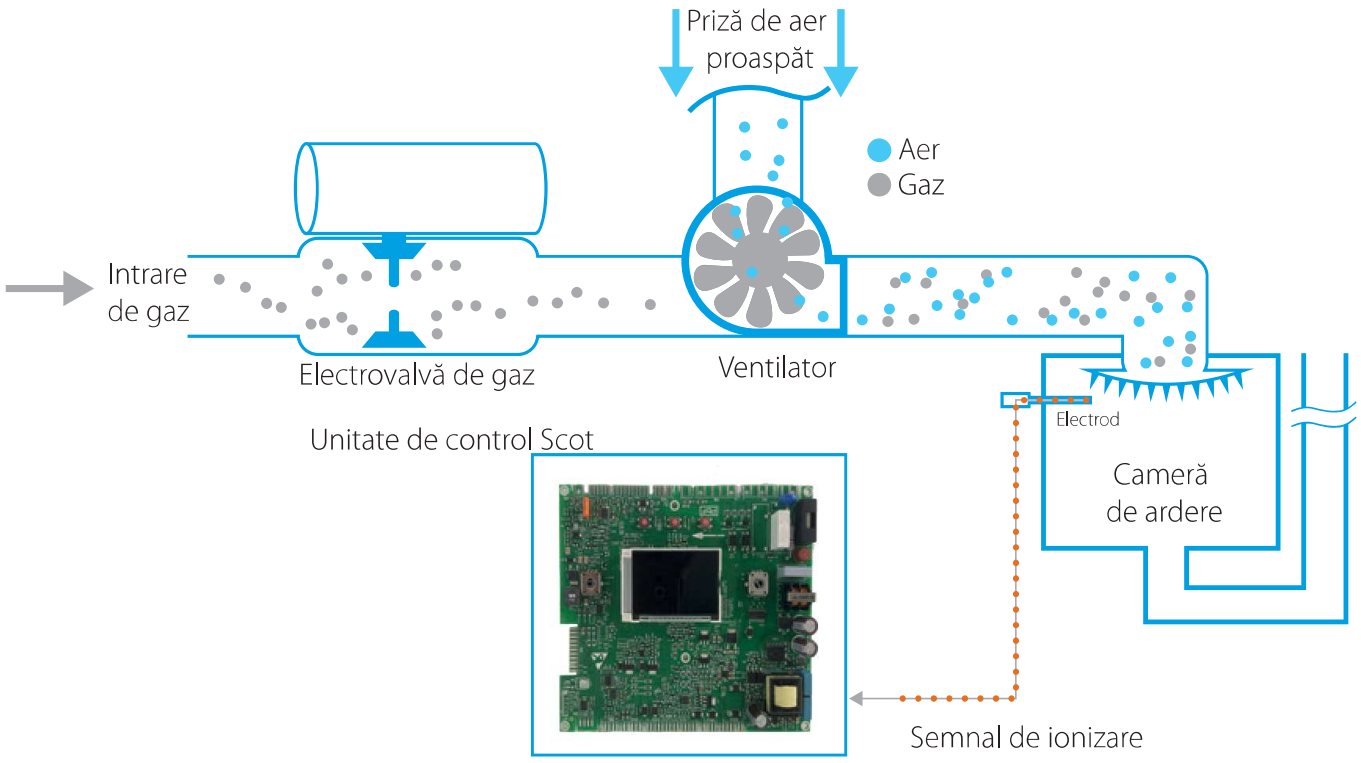
4 Raport de modulare ridicat: 1:8

Posibilitatea de a regla puterea arzătorului în funcție de necesarul de căldură asigurând o temperatură stabilă pentru apă caldă menajeră şi încălzire. Funcționarea lină a sistemului înseamnă un confort mărit, un risc mai mic de defecțiuni ale sistemului şi posibilitatea de a neutraliza emisiile de substanțe dăunătoare ce se pot produce la aprindere. De asemenea, controlul electronic permite modulația automată.



5 Sistem de adaptare automată la gaz Lambda Gx

Cu sistemul de control Lambda Gx, se reglează combinația corectă de aer şi gaz pentru a obține o ardere eficientă şi costuri mai reduse.



Lambda Gx reglează amestecul de ardere de aer şi gaz în cantități adecvate pentru a garanta respectarea nivelului necesar lambda (factorul de aer în exces).

› Sistemul controlează independent cantitatea de aer şi gaz, în funcție de calitatea flăcării (curentul de ionizare).

› Orice fluctuație în raportul aer/gaz (din cauza temperaturii aerului exterior sau a calității gazului natural), se poate detecta printr-un curent de ionizare şi corecta electronic.

› Pentru obținerea unui proces de ardere eficient, gazul este eliberat gradual în amestec, până la obținerea raportului optim gaz/aer. De asemenea, această funcție extinde durata de utilizare a dispozitivului şi reduce emisiile de gaze dăunătoare în mediu.

6 Pompă eficientă şi cu disponibil de presiune ridicat

Pompă de recirculare cu control electronic şi turaţie variabilă

Reprezintă alegerea perfectă pentru spaţii generoase cu încălzire în pardoseală chiar fără un grup de amestec suplimentar.

Senzor de presiune

Respectă Directiva UE/TR ERP LOT 11.

7 O nouă abordare a încălzirii

Centrala termică Daikin a fost concepută pentru a ocupa puţin spaţiu. Datorită tehnologiei inovatoare Daikin, centrala asigură o funcţionare silenţioasă, nivel ridicat de confort, fiabilitate şi eficienţă energetică.

Schimbător de căldură proiectat şi produs special de Daikin

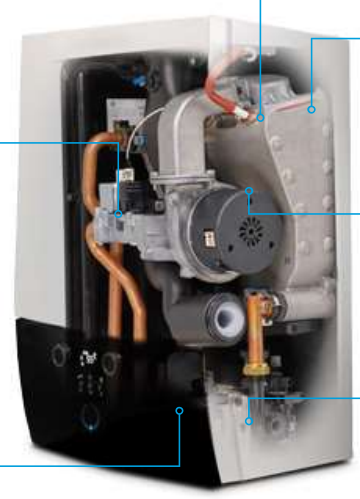
Schimbător de căldură preamestec cu eficienţă ridicată şi condensare totală - conceput utilizând tehnologia şi C&D Daikin.

Electrovalvă de gaz

Sistemul Lambda Gx garantează controlul arderii cu o combinaţie optimă de aer şi gaz. Furnizează o adaptare rapidă şi automată la tipuri diferite de gaz şi previne arderea instabilă în interiorul dispozitivului pentru a garanta durata lungă de utilizare.

Grupul hidraulic

Schimbătorul de căldură sudat din alamă, inoxidabil, cu capacitate ridicată de transfer al căldurii şi rezistenţă mărită anticoroziune. Calitate ridicată a materialului cu grup hidraulic din alamă şi sifon conceput special de Daikin.



Grupul arzătorului

Centrala termică poate funcţiona în mod continuu la o capacitate minimă de 3 kW datorită arzătorului din aliaj cu fibre metalice.

Ventilator

Eficienţă sezonieră ridicată
Raport de modulare de 1/8 datorită construcţiei ventilatorului cu frecvenţă controlată.

Pompă de recirculare

Eficienţă ridicată
Economisiţi energie electrică cu pompa de recirculare cu control electronic şi turaţie variabilă.

Centrala Termică Murală în Condensare

		Tip/nr. de comandă	Preţ lei (TVA inclus)
	Centrală termică murală în condensare Modulare a puterii 3-11 kW, 3-17 kW (numai pentru modelele cu boiler extern) 3-24 kW şi 5-35 kW (modele combi şi cu boiler extern) pentru gaz natural şi lichid. Racord standard gaze de ardere DN 60/100.		
	Modele D2CND pentru încălzirea spațiului și a apei calde menajere (combi)[1]		
	24 kW cu budă de umplere internă	D2CND024A1A	**3.769,-**
	28 kW cu budă de umplere internă	D2CND028A1A	**4.027,-**
	35 kW cu budă de umplere internă	D2CND035A1A	**4.558,-**
	Modele D2TND, destinate doar încălzirii spațiului (pentru furnizare ACM se poate ataşa un boiler extern)[2]		
	12 kW cu budă de umplere externă		
	18 kW cu budă de umplere externă	D2TND012A4A	**La cerere**
	24 kW cu budă de umplere externă	D2TND018A4A	**La cerere**
	28 kW cu budă de umplere externă	D2TND024A4A	**3.538,-**
	35 kW cu budă de umplere externă	D2TND028A4A	**3.720,-**
		D2TND035A4A	**4.209,-**

Accesorii de control

		Tip/nr. de comandă	Preţ lei (TVA inclus)
	Termostat de cameră Daikin OpenTherm Control avansat cu compatibilitate cu adaptorul LAN	DOTROOMTHEAA	**677,-**
	Senzor de temperatură exterioară	150042	**163,-**
	Senzor de temperatură pentru panoul solar	DRSLRTESENSAA	**220,-**
	Gateway Adaptor LAN pentru cuplarea termostatului la internet pentru controlul de la distanţă al centralei prin aplicaţia mobilă.	DRGATEWAYAA	**620,-**
	Comandă sistem - în cascadă		
	Controler în cascadă E8 5064 Comandă în cascadă pentru până la 8 centrale termice şi control a două zone directe sau mixte.	DRCASCACONTAA	**1.831,-**
	Controler în cascadă E8 5064 Numărul zonelor poate f mărit până la 15 prin utilizarea acestor controlere de zonă. Se pot gestiona două zone directe sau mixte (dacă există 4 zone suplimentare, sunt necesare 2 x E8 1124.) Dacă un circuit de amestecare este utilizat ca unul direct, este necesar un senzor de debit pentru a activa circuitul.	DRZONECCONTAA	**1.562,-**
	Adaptor CoCo OT-CAN Converteşte comunicaţia OpenTherm în comunicaţie CAN. În cazul centralelor termice în cascadă, este necesar pentru f ecare centrală termică (adică dacă există 5 centrale termice, sunt necesare 5 x adaptoare OT / CAN)	DRCOCOADPTRAA	**496,-**
	Termostat de cameră Lago CAN BUS Poate f conectat la f ecare zonă, (dacă există 3 zone sunt necesare 3 x Lago FB).	DRCBROOMTHEAA	**553,-**

Accesorii de control

		Tip/nr. de comandă	Preţ lei (TVA inclus)
	Senzorul de temperatură a turului (cascadă)	DRFLWTESENSAA	**84,-**
	Senzor de temperatură exterioară (cascadă)	DRODRTESENSAA	**48,-**
	Senzor de temperatură al rezervorului de stocare (cascadă)	DRSTKTESENSAA	**76,-**

[1] preţul conţine punerea in funcţiune şi KIT-ul de evacuare DRWTER60100AA.

[2] pentru modelele TND - preţul include pe langă punerea în funcţiune, KIT-ul de evacuare DRWTER60100AA şi senzorul de temperatură pentru boiler!

Accesorii

		Tip/nr. de comandă	Preţ lei (TVA inclus)
	Cot conector PP 60/100 +MP (0 mm)	DRMEEA60100BA	**574,-**
	Adaptor casetă dublă gaze de ardere 80/80 + MP (0 mm)	DRDECOP8080BA	**677,-**
	Conector vertical 60/100 - 80/125 + MP (0 mm)	DRDECO80125BA	**591,-**
	Mască Pentru modelele 12-18-24 kW Pentru modelele 28-35 kW	DRCOVERPLATAA DRCOVERPLA2AA	**163,-** **228,-**
	Kit protecţie împotriva îngheţului pentru instalaţii exterioare Kitul este alcătuit din cablu de încălzire şi termostat	DRANTIFREEZAA	**248,-**
	Kit vane C1- vane de 90° Set de vane fără buclă de umplere Pentru centrala termică combi cu buclă de umplere internă	DRVALVEKIC2AA	**591,-**
	Kit valve C2- valve de 90° Set de vane cu buclă de umplere şi vană termică de izolare a gazului Pentru centrala termică combi fără buclă de umplere internă	DRVALVEKIC2AA	**591,-**
	Kit valve T1- valve de 90° Kit de vane şi robinet de umplere Pentru modelele de centrală termică cu boiler extern	DRVALVEKIT1AA	**591.-**
	Kit valve T2- valve de 90° Set de vane cu robinet de umplere şi vană termică de izolare a gazului Pentru modelele de centrală termică cu boiler extern	DRVALVEKIT1AA	**591.-**
	Grup de pompe cu amestecare Pentru un circuit de încălzire cu amestecare. Pregătit pentru conectare, într-o carcasă cu izolaţie termică, pompă de circulaţie electronică cu ef cienţă ridicată, vană de amestec cu servomotor, robinete de oprire şi af şaj al temperaturilor.	156075	**4.396,-**
	Grup de pompe fără amestecare Pentru un circuit de încălzire cu amestecare. Pregătit pentru conectare, într-o carcasă cu izolaţie termică, cu pompă de circulaţie electomică cu ef cienţă ridicată, robinete de oprire şi af şaj al temperaturilor.	156077	**3.129,-**
	Separator de nămol şi de magnetită Filtru magnetic Separator magnetic Conducte verticale şi orizontale Include valve şi robineţi	K.FERNOXTF1	**991,-**

Centrală Termică Murală în Condensare

D2CND

- Centrală termică în condensare proiectată şi produsă de Daikin
- Foarte compactă şi flexibilă în utilizare: se poate instala în aproape orice condiţii (atât în casă, cât şi în exterior) datorită protecţiei opţionale la îngheţ pentru conductele de apă
- Uşor de întreţinut: toate componentele sunt accesibile doar prin simpla îndepărtare a panoului frontal
- Eficienţă ridicată de încălzire - până la 108%
- Raport de modulare 1:8: capacitatea este adaptată în funcţie de sarcina de încălzire necesară de la 3 la 24 kW şi de la 5 la 35 kW
- În combinaţie cu panourile solare se obţine o eficienţă energetică mult mai mare
- Modelul C: Modelul combi înseamnă că centrala termică are un schimbător de căldură cu plăci pentru a furniza instantaneu apă caldă menajeră
- Modelul T: Modelul cu rezervor înseamnă că centrala termică nu are un schimbător de căldură cu plăci suplimentar. Apa caldă menajeră este furnizată de un boiler de stocare exterior, încălzit de centrala termică
- Modelul A1 conţine bucla de umplere internă
- Modelul A4 necesită o buclă de umplere externă

Unitate interioară					D2xND	TND024A4A	TND028A4A	TND035A4A	CND024A1A	CND028A1A	CND035A1A
Încălzire centrală	Aport de căldură Qn (valoare calorifică netă)	Nom.	Min./Max.		kW	2,9/23,5	4,8/27	4,8/34	2,9/23,5	4,8/27	4,8/34
	Aport de căldură Qn (valoare calorifică brută)	Nom.	Min./Max.		kW	3,2/26,1	5,3/30	5,3/37,8	3,2/26,1	5,3/30	5,3/37,8
	Ieşire Pn la 80/60 °C	Min./Nom.			kW	2,8/22,8	4,6/26,3	4,6/33,2	2,8/22,8	4,6/26,3	4,6/33,2
	Ieşire Pnc la 50/30 °C	Min./Nom.			kW	3,1/24,0	5,2/28,2	5,2/35	3,1/24,0	5,2/28,2	5,2/35
	Presiunea apei (PMS)	Max.			bar						
	Temperatura apei	Max.			°C						
	Eficienţă	Valoare calorifică netă			%	97,9	-		97,9	-	-
	Domeniu de funcţionare	Min./Max.			°C						
	Racorduri conducte				inch						
Apă caldă menajeră	Aport de căldură Qnw (valoare calorifică netă)	Nom.	Min./Max.		kW	2,9/23,5	4,8/29,5	4,8/34	2,9/23,5	4,8/29,5	4,8/34
	Aport de căldură Qnw (valoare calorifică brută)	Nom.	Min./Max.		kW	3,2/26,1	5,3/32,7	5,3/37,7	3,2/26,1	5,3/32,7	5,3/37,7
	Debit specific (Δt = 30°C) conform EN13203				l/min				11,3	14	16
	Temperatură	Setare din fabrică			°C						
	Domeniu de funcţionare	Min./Max.			°C						
Gaz	Diametrul racordului de gaz				mm						
	Consum (G20)		Min./Max.		m^3/h	0,31/2,48	0,511/2,89	0,511/3,63	0,31/2,48	0,511/2,89	0,511/3,63
	Consum (G25)		Min./Max.		m^3/h	0,36/2,89	0,59/3,32	0,59/4,19	0,36/2,89	0,59/3,32	0,59/4,19
	Consum (G31)		Min./Max.		m^3/h	0,12/0,96	0,2/1,1	0,2/1,38	0,12/0,96	0,2/1,1	0,2/1,38
Aer introdus	Racord				mm						
	Concentric										
Gaze de ardere	Racord				mm						
Încălzire a spaţiului	General	ηs (eficienţa sezonieră de încălzire a spaţiului)			%						
		Clasa de eficienţă sezonieră de încălzire a spaţiului									
Apă caldă menajeră	General	Profil sarcină declarată								XL	
		ηwh (eficienţa de încălzire a apei)			%				85		83
		Clasa de eficienţă energetică pentru încălzirea apei								A	
Carcasă	Culoare										
Dimensiuni	unitate ambalată	Înălţime x lăţime x adâncime			mm	590x400x256	690x440x295		590x400 x256	690x440x295	
Greutate	ambalată	Goală			kg	27	36		27	37	
Alimentare electrică	Fază/frecvenţă/tensiune				Hz/V	-	1~/50/230			-	
Consum de energie electrică	Max.				W	86	92	112	86	92	112
	Aşteptare				W	3,5	2,7		3,5	2,7	

* cu încălzirea opţională a apei calde menajere printr-un boiler extern.

Note

Daikin Airconditioning Central Europe - Romania SRL

Calea Floreasca 169A, Corp B, etaj 8., RO-014459 Bucureşti, România · Tel.: 0040/21/307 97 00 · Fax: 0040/21/307 97 29 · e-mail: office@daikin.ro · www.daikin.ro

Produsele Daikin sunt distribuite prin:

ISO 9001 · ISO 14001

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

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

Prezenta publicație este exclusiv informativă și nu reprezintă o ofertă cu caracter de obligativitate din partea Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH. Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH 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 anume scop a conținutului broșurii sau a produselor și serviciilor prezentate aici. Specificațiile pot fi modificeate fără notificare prealabilă. Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH 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.

Lista de prețuri Încălzire DACE 2018-2019 | Versiunea: ianuarie 2018
Ne rezervăm dreptul de a modifica erorile de tipărire și modelele.