

Căldură din natură

termet®



**Aparate de aer condiționat
cu funcție de încălzire**

Termet **Freeze Gold**
Termet **Freeze Silver**
Termet **Freeze Multi**

APARATE DE AER CONDIȚIONAT CU FUNCȚIE DE ÎNCĂLZIRE

Un nou standard al confortului de acasă



Aparatul de aer condiționat split Termet Freeze este un sistem format din două unități – o unitate exterioară și o unitate interioară – care asigură răcire constantă și încălzire eficientă.

Datorită separării celor două unități, sistemul oferă o funcționare silențioasă și un plus de confort în utilizarea zilnică.

Este o soluție dovedită atât pentru locuințe, cât și pentru birouri, asigurând control stabil al temperaturii, confort ridicat, și performanță fiabilă pe tot parcursul sezonului.

Unitate interioară – instalată în interiorul încăperii, are rolul de a răci sau încălzi aerul.

Unitate exterioară – amplasată în exteriorul clădirii, pentru transferul energiei termice din încăpere.



Datorită tehnologiei utilizate, aparatele de aer condiționat din seria Termet Freeze oferă utilizatorilor confortul unei temperaturi optime adaptate sezonului, aer purificat, operare intuitivă și eficiență energetică ridicată.

Control Wi-Fi

Modulul Wi-Fi integrat permite controlul de la distanță al funcțiilor aparatului de aer condiționat folosind o aplicație pe smartphone sau tabletă.

Flux de aer 4D

Fluxul de aer 4D asigură distribuția complet automată a aerului în patru direcții, garantând că întreaga cameră este răcită sau încălzită uniform. Absența „zonelor moarte” înseamnă că aerul ajunge în fiecare colț al încăperii.

Încălzire la temperaturi scăzute

Încălzitorul integrat al tăviței de condens asigură funcționarea sigură și fiabilă a dispozitivului, până la temperaturi exterioare de -20°C .

Aparatul de aer condiționat split inverter utilizează **agent frigorific R32**, care oferă proprietăți termodinamice excelente, contribuind la un consum redus de energie și o eficiență ridicată a răcirii.

Datorită **modului ECO**, aparatul de aer condiționat funcționează la o frecvență redusă în timpul răcirii, contribuind la scăderea consumului de energie electrică cu până la 30%.

De ce Termet Freeze?

Modurile inteligente de funcționare ajustează automat parametrii aparatului în funcție de condițiile din încăpere și nevoile utilizatorului, menținând o temperatură stabilă, un nivel optim de umiditate și un confort ridicat în utilizare.



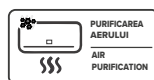
Încălzire/răcire

Dispozitivele își ajustează funcționarea în funcție de necesarul actual de încălzire, asigurând confort termic pe tot parcursul anului. Această funcție este deosebit de utilă în perioadele de tranziție, când încăperile trebuie încălzite rapid și precis. Utilizarea tehnologiei inverter se traduce prin eficiență energetică ridicată și economii reale de energie.



Dezumidificarea aerului

Menținerea nivelului optim de umiditate în încăperi crește semnificativ confortul vieții de zi cu zi, eliminând senzația de aer uscat și greu. Chiar și în zilele călduroase, aerul rămâne plăcut și mai ușor, fără exces de umiditate. Reducerea nivelului umidității favorizează condiții mai sănătoase în locuință, reducând riscul de mușgai, ciuperci și acarieni.



Purificarea aerului

Asigură un mediu sănătos pentru tine și cei dragi, prin filtrarea eficientă a prafului și alergenilor din aer. Sistemul de reducere a mirosurilor menține aerul proaspăt în fiecare zi, iar funcțiile avansate de protecție a sănătății transformă locuința într-un spațiu confortabil și sigur pentru întreaga familie.



Dezinfecare UV-C

O lampă UV-C modernă inhibă eficient creșterea bacteriilor, virusurilor și mușgaiului, limitând înmulțirea microorganismelor în locuința ta. Datorită construcției sale închise în interiorul aparatului, este complet sigur de utilizat, asigurând aer proaspăt și sănătos în fiecare zi.



Telecomanda elegantă, prevăzută cu display LCD iluminat, programator săptămânal și **funcție "I Feel"** permite controlul precis al temperaturii exact acolo unde te afli. Senzorul de temperatură integrat în telecomandă ajustează automat funcționarea aparatului în funcție de temperatura din zona în care te afli.

TEHNOLOGIE MODERNĂ ȘI CONFORT

Termet Freeze Gold

Un aparat de aer condiționat care combină controlul avansat al funcțiilor, confort acustic superior și funcții moderne de îmbunătățire a calității aerului într-un ansamblu coerent și rafinat.

Unitatea interioară este realizată din materiale de înaltă calitate care asigură durabilitate timp îndelungat.

Scurgerea dublă, reversibilă a condensului permite o instalare rapidă și ușoară – conexiunile amplasate pe ambele părți ale unității oferă libertate totală la montaj.

Controlul Wi-Fi permite operarea comodă a aparatului de aer condiționat din aplicația mobilă, de oriunde te-ai afla.

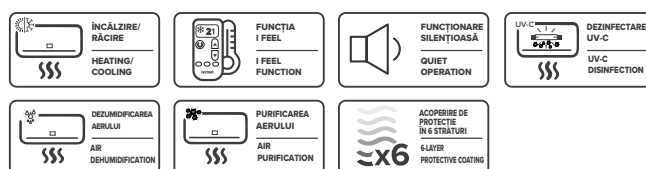
Filtrul UV-C contribuie la dezinfectarea eficientă a aerului, eliminând bacteriile și virusurile, iar funcția de purificare îndepărtează poluanții, pentru un aer mai curat și mai proaspăt în încăpere.

Fantele de distribuție a aerului 4D garantează o distribuție uniformă a aerului în toate direcțiile, fără zone insuficient încălzite sau răcite excesiv.

Funcționarea silențioasă și fluxul de aer optimizat – datorită diametrului mărit al paletelor ventilatorului – asigură un confort ridicat fără zgomot deranjant.

Compresorul DC Inverter asigură o eficiență energetică ridicată, funcționare stabilă și durată lungă de viață.

Agentul frigorific ecologic R32 reduce impactul asupra mediului, având un indice GWP mai scăzut (675).



Sistemul inteligent de dezghețare automată și îndepărtarea eficientă a gheții în modul de încălzire asigură performanță stabilă și încălzire eficientă, fără cicluri inutile de dezghețare.

Modul Turbo crește puterea de răcire sau încălzire, permițând atingerea rapidă a temperaturii setate în încăpere (30 de secunde în modul de răcire și 60 de secunde în modul de încălzire).

Cod produs	Denumire produs
T0420000000	TERMET FREEZE GOLD 2,9 kW
T0421000000	TERMET FREEZE GOLD 3,6 kW
T0422000000	TERMET FREEZE GOLD 5,2 kW

TERMET FREEZE GOLD						
Model			2,9 kW	3,6 kW	5,2 kW	
Alimentare electrică			220-240V~/50Hz/1F	220-240V~/50Hz/1F	220-240V~/50Hz/1F	
Interval de tensiune		V	150-265	150-265	150-265	
Răcire	Capacitate de răcire		W	2900W(300W~3900W)	3600W(400W~4600W)	5200W(800W~6400W)
	Consum de energie		W	620W(150W~1180W)	810W(170W~1410W)	1200W(210W~1800W)
	Curent de funcționare		A	2.8A(0. 8A~5. 3A)	3.7A(1.0A~6.4A)	5.4A(1.2A~8.1A)
	Raport de eficiență energetică la răcire (EER)		W/W	4,68	4,44	4,33
Răcire sezonieră	Putere nominală de răcire		W	2900	3600	5200
	Eficiență energetică sezonieră la răcire (SEER)		W/W	9,0	8,5	8,5
	Clasă energetică			A+++	A+++	A+++
	Consum anual de energie		kwh/a	118	150	216
Încălzire	Capacitate de încălzire		W	3500W(300W~4100W)	4200W(400W~4900W)	5800W(800W~6700W)
	Consum de energie		W	700W(150W~1150W)	950W(170W~1400W)	1320W(210W~1780W)
	Curent de funcționare		A	3.2A(0.8A~5.2A)	4.3A(1.0A~6.3A)	6.0A(1.2A~8.0A)
	Coeficient de performanță la încălzire (COP)		W/W	5,00	4,42	4,39
Încălzire sezonieră (medie)	Putere nominală de încălzire		W	2400	3300	4800
	Eficiență energetică sezonieră la încălzire (SCOP)		W/W	4,6	4,6	4,6
	Clasă energetică			A++	A++	A++
	Consum anual de energie		kwh/a	735	1001	1455
Unitate interioară	Performanță de eliminare a umidității/dezumidificare		LPH	0,9	1,2	1,8
	Tip motor ventilator unitate interioară			DC	DC	DC
	Greutate netă		kg	8	9	11,5
	Greutate brută		kg	10	11	13,5
	Dimensiuni nete (L x Î x A)		mm	801×280×202	801×280×202	910×295×220
Unitate exterioară	Compresor	Tip		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
	Agent frigorific	Tip		R32	R32	R32
		Cantitate de agent frigorific	kg	0,560	0,730	1,130
		GWP		675	675	675
		Echivalent CO2		0,378	0,493	0,763
	Circulație aer exterior		m3/h	2250/2000/1450	2250/2000/1450	3400/2950/2200
	Tip motor ventilator unitate exterioară			DC	DC	DC
	Nivel de putere acustică al unității exterioare		dB(A)	61	61	62
	Nivel de presiune acustică al unității exterioare		dB(A)	51	51	55
	Dispozitiv de expansiune			capilar	capilar	capilar
	Greutate netă		kg	22	24	35
	Greutate brută		kg	26	28	40
	Dimensiuni nete (L x Î x A)			728×262×540	728×262×540	880×330×650
	Dimensiuni nete (L x Î x A)		mm	812×314×540	812×314×540	950×395×650
	Dimensiuni ambalaj (L x Î x A) - fără țeavă		mm	850×347×592	850×347×592	1010×435×735
	Suprafață recomandată a încăperii		m²	9~16	14~22	20~35
	Interval temperatură de funcționare		°C	16-32	16-32	16-32
	Interval temperatură ambientală	Exterior	°C	răcire:-15-53/ încălzire:-20-24	răcire:-15-53/ încălzire:-20-24	răcire:-15-53/ încălzire:-20-24
		Interior	°C	răcire:17-32/ încălzire:0-30	răcire:17-32/ încălzire:0-30	răcire:17-32/ încălzire:0-30

TEMPERATURA IDEALĂ PENTRU CONFORTUL TĂU

Termet Freeze Silver

Freeze Silver este un aparat de aer condiționat conceput pentru utilizare practică și confort zilnic. Oferă un set complet de funcții moderne, necesare pentru utilizare confortabilă pe tot parcursul anului. Freeze Silver pune accent pe funcționalitate, eficiență energetică și un design universal, potrivit pentru orice tip de interior.

Scurgerea dublă, reversibilă, a condensului permite o instalare rapidă și ușoară – conexiunile amplasate pe ambele părți ale unității oferă libertate totală la montaj.

Controlul Wi-Fi permite gestionarea comodă a aerului condiționat din aplicația mobilă, oriunde te-ai afla.

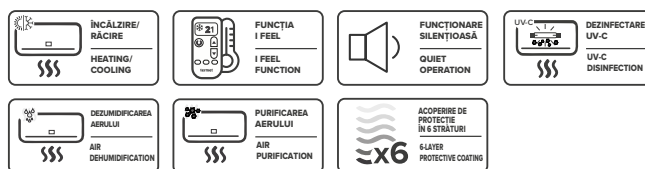
Filtrul UV-C contribuie la dezinfectarea eficientă a aerului, eliminând bacteriile și virusurile, în timp ce funcția de purificare elimină poluanții, pentru un aer mai curat și mai proaspăt în încăpere.

Fantele de aer 4D garantează o distribuție uniformă a aerului în toate direcțiile, menținând un confort constant în întreaga încăpere.

Funcționare silențioasă și flux de aer optimizat – datorită diametrului mărit al paletelor ventilatorului – asigură confort ridicat fără zgomot deranjant.

Compresorul DC Inverter asigură eficiență energetică ridicată, funcționare stabilă și o durată lungă de viață.

Agentul frigorific ecologic R32 reduce impactul asupra mediului, având un indice GWP mai scăzut (675).



Modul Sleep – crește treptat temperatura și reduce viteza ventilatorului pentru un consum mai mic de energie și un confort sporit pe timpul nopții.

Funcția de purificare a aerului elimină poluanții, asigurând un aer mai curat, proaspăt și confortabil în locuința ta.

Cod produs	Denumire produs
T0424000000	TERMET FREEZE SILVER 2,6 kW
T0425000000	TERMET FREEZE SILVER 3,6 kW
T0426000000	TERMET FREEZE SILVER 5,2 kW
T0427000000	TERMET FREEZE SILVER 7,0 kW

TERMET FREEZE SILVER							
Model			2,6 kW	3,6 kW	5,2 kW	7 kW	
Alimentare electrică			220-240V~/50Hz/1F	220-240V~/50Hz/1F	220-240V~/50Hz/1F	220-240V~/50Hz/1F	
Interval de tensiune		V	150-265	150-265	150-265	150-265	
Răcire	Capacitate de răcire	W	2600W(300W~3200W)	3640W(300W~3950W)	5200W(700W~5400W)	7000(700-7200)W	
	Consum de energie	W	780W(150W~1100W)	1110W(150W~1380W)	1530W(210W~1610W)	2150(210-2220)W	
	Curent de funcționare	A	3.5A(0.8A~5.0A)	5.0A(0.8A~6.2A)	6.9A(1.2A~7.2A)	9.6(1.2~10.0)A	
	Raport de eficiență energetică la răcire (EER)	W/W	3,33	3,28	3,40	3,26	
Răcire sezonieră	Putere nominală de răcire	W	2600	3640	5200	7000	
	Eficiență energetică sezonieră la răcire (SEER)	W/W	6,3	6,4	6,5	6,5	
	Clasă energetică		A++	A++	A++	A++	
	Consum anual de energie	kwh/a	146	198	280	376	
Încălzire	Capacitate de încălzire	W	2600W(300W~3300W)	3640W(300W~4450W)	5300W(700W~5600W)	7100(700-7300)W	
	Consum de energie	W	700W(150W~1050W)	975W(150W~1350W)	1350W(210W~1570W)	1890(210~2050)W	
	Curent de funcționare	A	3.2A(0.8A~4.7A)	4.4A(0.8A~6.0A)	6.1A(1.2A~7.0A)	8.5(1.2~9.2)A	
	Coeficient de performanță la încălzire (COP)	W/W	3,71	3,73	3,93	3,76	
Încălzire sezonieră (medie)	Putere nominală de încălzire	W	2400	2800	4300	5400	
	Eficiență energetică sezonieră la încălzire (SCOP)	W/W	4,1	4,1	4,2	4,2	
	Clasă energetică		A+	A+	A+	A+	
	Consum anual de energie	kwh/a	818	952	1417	1777	
Unitate interioară	Performanță de eliminare a umidității/dezumidificare	LPH	0,9	1,2	1,8	2,4	
	Tip motor ventilator unitate interioară		AC	AC	DC	DC	
	Greutate netă	kg	7	8	12	13	
	Greutate brută	kg	8,5	11	14	15	
	Dimensiuni nete (L x Î x A)	mm	705×264×200	801×280×202	910×295×220	910×295×220	
Unitate exterioară	Compresor	Tip		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
	Agent frigorific	Tip		R32	R32	R32	R32
		Cantitate de agent frigorific	kg	0,390	0,570	0,860	1,150
		GWP		675	675	675	675
		Echivalent CO2		0,263	0,385	0,581	0,776
	Circulație aer exterior	m3/h	1850/1650/1250	1850/1700/1250	2250/2150/1450	2600/2400/1800	
	Tip motor ventilator unitate exterioară		DC	DC	DC	DC	
	Nivel de putere acustică al unității exterioare	dB(A)	61	61	64	65	
	Nivel de presiune acustică al unității exterioare	dB(A)	51	51	52	55	
	Dispozitiv de expansiune		capilar	capilar	capilar	capilar	
	Greutate netă	kg	19	20	26	30	
	Greutate brută	kg	22	23	30	34	
	Dimensiuni nete (L x Î x A)		660×235×473	685×231×503	728×262×540	820×292×546	
	Dimensiuni nete (L x Î x A)	mm	745×299×473	756×286×503	812×314×540	898×345×546	
	Dimensiuni ambalaj (L x Î x A) - fără țeavă	mm	777×333×530	798×321×554	850×347×592	934×382×608	
	Suprafață recomandată a încăperii	m²	9~16	14~22	20~35	27~45	
	Interval temperatură de funcționare	°C	16-32	16-32	16-32	16-32	
	Interval temperatură ambientală	Exterior	°C	răcire:-15-53/ încălzire:-20-24	răcire:-15-53/ încălzire:-20-24	răcire:-15-53/ încălzire:-20-24	răcire:-15-53/ încălzire:-20-24
		Interior	°C	răcire:17-32/ încălzire:0-30	răcire:17-32/ încălzire:0-30	răcire:17-32/ încălzire:0-30	răcire:17-32/ încălzire:0-30

CONTROL INDEPENDENT AL TEMPERATURII ÎN FIECARE ÎNCĂPERE

Termet Freeze Multi

Sistemele de aer condiționat Multi Split reprezintă o soluție modernă concepută pentru utilizatorii care au nevoie de răcire sau încălzire eficientă în mai multe camere, menținând controlul complet și independența fiecărei încăperi.

Unitatea exterioară permite conectarea mai multor unități interioare, ceea ce vă oferă posibilitatea de a regla temperatura în fiecare cameră în funcție de nevoi.

Multi Split – o singură unitate exterioară deservește mai multe unități interioare în camere diferite, economisind spațiu, îmbunătățind estetica și permițând controlul individual al temperaturii. Soluția ideală pentru case, apartamente, birouri și spații comerciale.

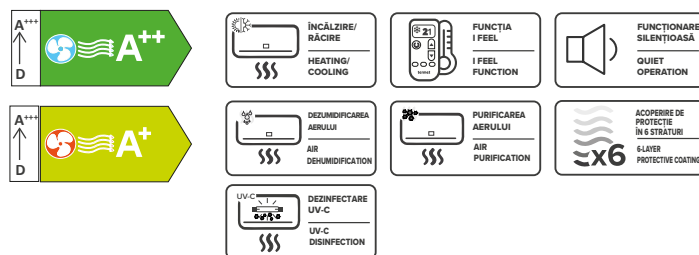
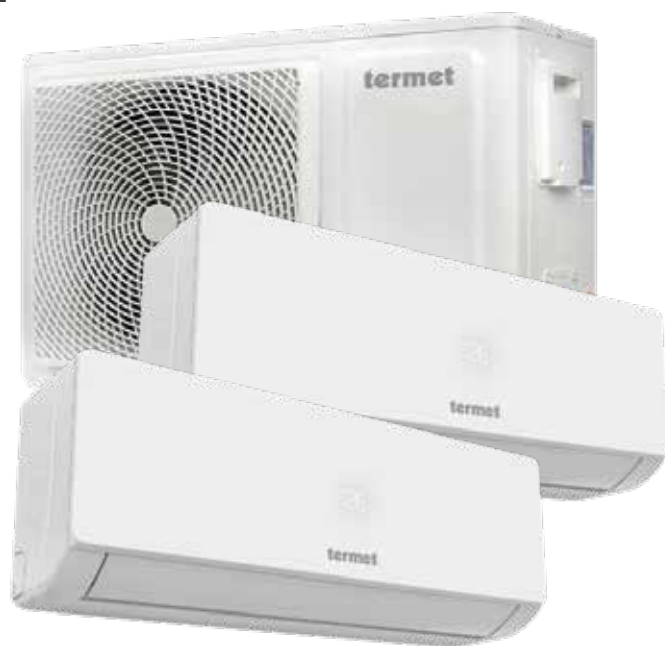
Agentul frigorific ecologic R32 reduce impactul asupra mediului, având un indice GWP mai scăzut (675).

Este prietenos cu mediul și oferă proprietăți termodinamice excelente, contribuind la un consum redus de energie și o eficiență mai mare a răcirii.

Telecomanda elegantă cu display LCD iluminat, cu programator săptămânal și funcție "I Feel", permite controlul precis al temperaturii exact în spațiul utilizatorului.

Funcția "I Feel" – un senzor de temperatură încorporat în telecomandă ajustează automat aparatul de aer condiționat la mediul ambiant, asigurând confort maxim.

Funcția de dezumidificare reduce eficient umiditatea excesivă, minimizând riscul de apariție a mucegaiului și asigurând un aer mai curat și mai proaspăt.



Cod produs	Denumirea produsului
T0428000000	TERMET FREEZE MULTI 2,6 kW IDU*
T0429000000	TERMET FREEZE MULTI 3,6 kW IDU*
T0430000000	TERMET FREEZE MULTI 5,3 kW ODU**
T0431000000	TERMET FREEZE MULTI 7,9 kW ODU**

IDU* - UNITATE INTERIOARĂ
ODU** - UNITATE EXTERIOARĂ

Opțiuni de configurare a conexiunii MULTISPLIT

FREEZE MULTI 5,3 kW ODU**	1 OPȚIUNE	TERMET FREEZE MULTI 5,3 kW ODU**	TERMET FREEZE MULTI 2,6 kW IDU*
			TERMET FREEZE MULTI 2,6 kW IDU*
FREEZE MULTI 7,9 kW ODU**	2 OPȚIUNI	TERMET FREEZE MULTI 5,3 kW ODU**	TERMET FREEZE MULTI 2,6 kW IDU*
			TERMET FREEZE MULTI 3,6 kW IDU*
	OPȚIUNEA 1	TERMET FREEZE MULTI 7,9 kW ODU**	TERMET FREEZE MULTI 2,6 kW IDU*
			TERMET FREEZE MULTI 2,6 kW IDU*
			TERMET FREEZE MULTI 2,6 kW IDU*
	OPȚIUNEA 2	TERMET FREEZE MULTI 7,9 kW ODU**	TERMET FREEZE MULTI 2,6 kW IDU*
			TERMET FREEZE MULTI 2,6 kW IDU*
			TERMET FREEZE MULTI 3,6 kW IDU*
	OPȚIUNEA 3	TERMET FREEZE MULTI 7,9 kW ODU**	TERMET FREEZE MULTI 2,6 kW IDU*
			TERMET FREEZE MULTI 3,6 kW IDU*
			TERMET FREEZE MULTI 3,6 kW IDU*

IDU* - UNITATE INTERIOARĂ
ODU** - UNITATE EXTERIOARĂ

Model unitate exterioară			TERMET FREEZE MULTI 5,3 ODU	TERMET FREEZE MULTI 7,9 ODU
Alimentare electrică		V,F,Hz	220-240V,1F,50Hz	220-240V,1F,50Hz
Răcire	Capacitate	kW	5,3	7,9
	Intrare	W	1660	2470
	Curent nominal	A	7,3	10,8
	Raport de eficiență energetică la răcire (EER)	W/W	3,19	3,20
Încălzire	Capacitate	kW	6,1	8,9
	Intrare	W	1660	2600
	Curent nominal	A	7,3	11,4
	Coeficient de performanță la încălzire (COP)	W/W	3,71	3,44
Răcire sezonieră	Putere nominală de răcire	kW	5,3	7,9
	Eficiență energetică sezonieră la răcire (SEER)	W/W	6,1	6,1
	Clasa de eficiență energetică		A++	A++
Încălzire (medie)	Putere de proiectare la încălzire	kW	4	6,5
	Eficiență energetică sezonieră la încălzire (SCOP)	W/W	4	4
	Clasa de eficiență energetică		A+	A+
	Tbiv	°C	-7	-7
Compresor	Tip		ROTATIV	ROTATIV
	Capacitate	W	4370	6530
	Intrare	W	1115	1870
Nivel de presiune acustică al unității exterioare		dB(A)	53	55
Nivelul de putere acustică al unității exterioare		dB(A)	63	65
Unitate exterioară	Dimensiuni (L x Î x A)	mm	865*325*545	915*345*650
	Dimensiuni ambalaj (L x Î x A)	mm	950*385*615	1020*435*735
	Greutate netă/brută	kg	31/34	46/49
Agent frigorific	Tip		R32	R32
	GWP		675	675
	Cantitate încărcată	kg	0,85	1,70
Temperatură ambientală	Răcire	°C	-5-55	-5-55
	Încălzire	°C	-15-32	-15-32

Model interior			TERMET FREEZE MULTI 2,6 IDU	TERMET FREEZE MULTI 3,6 IDU
Alimentare electrică		V,F,Hz	220-240V,1F,50Hz	220-240V,1F,50Hz
Răcire	Capacitate	kW	2,6	3,6
	Intrare	W	30	40
	Curent nominal	A	0,15	0,2
Încălzire	Capacitate	kW	2,9	3,8
	Intrare	W	30	40
	Curent nominal	A	0,15	0,2
Unitate interioară	Dimensiuni (L x Î x A)	mm	680*252*206	780*276*202
	Dimensiuni ambalaj (L x Î x A)	mm	755*333*291	870*367*282
	Greutate netă/brută	kg	6,5/8	8/10
Debit de aer interior		m3/h	500	600
Nivelul de putere acustică interior		dB(A)	30-48	32-50
Temperatură ambientală	Răcire	°C	16-32	16-32
	Încălzire	°C	mai puțin de 32	mai puțin de 32

Află mai multe

Nu ești sigur ce model din gama Termet Freeze se potrivește cel mai bine nevoilor tale?

Contactează reprezentanții noștri de vânzări și te vom ajuta să faci cea mai bună alegere.



Novaservis FERRO Group SRL

Sediul Central: str. Câmpina nr. 47, Cluj-Napoca, jud. Cluj

Hub Logistic: str. Speranței nr. 101, Buftea, jud. Ilfov

România

E: info@ferro.ro

www.termetcompany.com/ro