FIȘĂ TEHNICĂ AER CONDIȚIONAT CONTER BREEZE 9000 BTU/h

CONTER Breeze nu este doar un aparat de aer condiționat; este o soluție integrată, inteligentă și silențioasă, concepută pentru a transforma orice spațiu într-un sanctuar de confort și aer curat. Este partenerul tău climatic, care lucrează eficient în fundal, fără să-l simți, dar asigurându-se că te simți excelent.

Inovație și Eficiență Energetică

Aparatul a fost proiectat sub premisa că performanța nu ar trebui să coste planeta. Aici, inteligența se traduce în economie:

1. Tehnologia Inverter de precizie: Inima aparatului este un compresor avansat care nu funcționează niciodată la capacitate maximă inutil. În loc să pornească și să oprească brusc (risipind energie și generând zgomot), acesta modulează continuu funcționarea. Rezultatul? Temperatura este menținută cu o precizie uimitoare, transformând fluctuațiile de temperatură în istorie și reducând drastic consumul de energie.

2. Modul de Economisire multiplă (3-Level-Eco): Gata cu simplul mod "Eco" de bază. CONTER Breeze oferă utilizatorului controlul de a alege dintr-un spectru de setări de eficiență. Poți ajusta nivelul de economisire în funcție de nevoile tale, transformând un aparat puternic într-un campion al economiei, fără a sacrifica acel sentiment de bine.

3. Optimizare pe tot parcursul anului: Datorită designului său inteligent, modelul Breeze oferă performanțe ridicate nu doar la răcire, ci și la încălzire. Nu este un aparat destinat utilizării doar pe perioada verii, ci și o sursă de confort termic fiabilă în sezoanele reci.

Moduri principale de lucru:

Răcire
Încălzire
Dezumidificare
Ventilare



Confort acustic și distribuție inteligentă a aerului

Confortul înseamnă adesea liniște. CONTER Breeze este maestrul discreției:

1. Design silențios: Unitatea interioară este optimizată aerodinamic pentru a reduce cât mai mult nivelul zgomotului de operare. Astfel, permite concentrarea la birou sau un somn profund și neîntrerupt.



2. Funcția Răcire Turbo: Pentru situațiile în care temperatura trebuie ajustată rapid, această funcție activează aparatul la capacitatea sa maximă, răcind sau încălzind intensiv încăperea într-un timp record. Astfel, încăperea este răcită cu 1,5°C în doar 3 minute, volumul de aer este mărit cu 25%, iar fluxul acestuia atinge 25m. Odată atins nivelul dorit, aparatul revine la modul său eficient de menținere a temperaturii.

3. Funcția "I Feel": Flexibilitatea este esențială. Nu doar temperatura din aparat contează, ci cea din jurul tău. Senzorul integrat în telecomandă monitorizează temperatura exactă din zona ta de relaxare, ajustând automat funcționarea pentru a te menține în zona optimă de confort.

Sănătate și autonomie (Igienă & Control)

Un aer curat și un control simplu completează experiența CONTER Breeze:



1. Funcția Self Clean: Un ciclu de igienizare complet automat. Aparatul se curăță singur, prevenind formarea bacteriilor și a mucegaiului pe suprafața evaporatorului. Acest proces nu doar că asigură un aer mai sănătos, dar menține și eficiența energetică a aparatului pe termen lung.

2. Controlul Wi-Fi integrat (Aplicația Tuya): Aplicația îți permite să gestionezi toate funcțiile aparatului direct de pe telefon. Poți porni răcirea în drum spre casă, poți monitoriza consumul sau poți programa cicluri săptămânale, integrând aparatul în ecosistemul tău inteligent.

3. Funcția de Dezumidificare Performantă: CONTER Breeze dispune de un mod specializat de dezumidificare care elimină eficient excesul de umezeală din încăpere, fără a modifica brusc temperatura ambientală.

TRIVAS grup
Your Partner in HVAC & Green Energy

CERTIFIED ISO 9001
CERTIFIED ISO 14001

Strada Mercur nr.49,
Brăila, România
Tel. 0339 732 728
info@trivasgrup.ro
www.trivasgrup.ro

CARACTERISTICI TEHNICE			
Racire			
Capacitate	Nominal (Min-Max)	Btu/h	8871(2730-10570)
	Nominal	kW	2.6
	Interval (Min-Max)	kW	(0.8-3.1)
Eficienta energetica	SEER		6.10
	EER		2.60
Clasa energetica			A++
Pdesign		kW	2.6
Putere intrare	Nominal	kW	1.000
Putere intrare	Interval (Min-Max)	kW	(0.3-1.2)
Consum anual de energie		kWh/a	149
Temperatura functionare	Min-Max	℃	-15-43℃(exterior)
Incalzire			
Capacitate	Nominal (Min-Max)	Btu/h	9554 (2730-11260)
	Nominal	kW	2.8
	Interval (Min-Max)	kW	(0.8-3.3)
Eficienta energetica	SCOP		4.0
	COP (Temperat)		3.3
	SCOP (Cald/Rece)		5.10/-
Clasa energetica	Temperat/Cald/Rece		A+/A+++/-
Pdesign (-10℃)		kW	1.9
Putere intrare	Nominal	kW	0.848
Putere intrare	Interval (Min-Max)	kW	(0.3-1.2)
Consum anual de energie		kWh/a	665
Temperatura functionare		℃	-15-24℃(out)
Alimentare	Ph/V/Hz		1/220-240/50
	Pozitionare		exterior
Unitate interioara			
Dimensiuni produs	L/l/H	mm	705*265*193
Dimensiuni colet	L/l/H	mm	772*325*263
Greutate net/brut		kg	6.7/8.5
Flux aer (Racire/Incalzire)	Max	m³/h	500/470
Nivel putere sonora	Racire (Hi)	dB(A)	56
	Incalzire (Hi)	dB(A)	56
Nivel presiune sonora	Racire (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	38/33/27/19
	Incalzire (Hi/Mid/Lo/So)	dB(A)	36/31/27/19
Indepartare umiditate		litri/h	1.2
Unitate exterioara			
Compresor			RECHI
Dimensiuni produs	L/l/H	mm	660*245*463
Dimensiuni colet	L/l/H	mm	767*314*516
Greutate net/brut		kg	19.2/21.5
Flux aer (Racire/Incalzire)	Max	m³/h	1500
Nivel putere sonora	Hi	dB(A)	62
Nivel presiune sonora	Hi	dB(A)	51
Curent functionare	Max	A	5.3
Tip agent frigorific			R32
Cantitate incarcata		g	460
Conducta refrigerant	Diametru parte lichid	mm	6.35
	Diametru parte gaz	mm	9.52
	Lungime/Inaltime max. conducta	m	15/10
	Lungime maxima conducta fara incarcare suplimentara	m	5
	Incarcare suplimentara	g/m	20

CONTER breeze



Wi Fi



REFRIGERANT R32

