AER CONDIȚIONAT TIP COLOANA CONTER BREEZE - **BREEZE-33INV**



FULL INVERTER
CONTER
breeze



Răcire 9500 W / 32400 btu/h
Încălzire 10500W / 35800 btu/h

R32 eco REFRIGERANT



Conter Breeze este mai mult decât un simplu aparat de aer condiționat – este o soluție completă de climatizare concepută special pentru spații generoase, unde confortul, eleganța și performanța trebuie să meargă mână în mână. Este alegerea ideală pentru locuințe spațioase cu open-space, vile, apartamente de lux, birouri executive, săli de conferințe, restaurante, hoteluri sau magazine de lux. Cu un design modern și rafinat, acest model tip coloană aduce un plus de stil oricărui interior, transformându-se discret într-un element de amenajare.



Design elegant și integrare perfectă în orice spațiu

Unitatea interioară, înaltă, se remarcă prin aspectul ei vertical minimalist. Cu linii curate, proporții armonioase și finisaje de calitate superioară, se integrează natural în orice stil de amenajare – de la clasic și modern, la industrial sau scandinav. Datorită formei sale de coloană, ocupă foarte puțin spațiu pe podea, dar acoperă cu ușurință suprafețe mari, distribuind aerul uniform în întreaga încăpere, fără curenți incomozi sau zone cu temperatură neuniformă.

Confort termic pe tot parcursul anului

Conter Breeze este un adevărat „all-season”: vara răcorește rapid, aducând o senzație de prospețime naturală chiar și în cele mai caniculare zile, iar iarna transformă camera într-un spațiu cald și primitor, chiar și atunci când afară temperaturile sunt scăzute. Sistemul ajustează automat puterea în funcție de nevoile reale ale spațiului, astfel încât temperatura rămâne constantă și plăcută, fără fluctuații bruște.

Funcționare silențioasă și plăcută

Unul dintre cele mai apreciate aspecte este nivelul redus de zgomot. Chiar și la putere maximă, unitatea interioară rămâne surprinzător de silențioasă – perfectă pentru momentele de relaxare, somn sau lucru concentrat. Poți alege modul „Sleep” sau „Quiet” și vei simți doar o adiere blândă și reconfortantă, fără să deranjeze liniștea.

Igienizare facilă

Datorită orificiului de acces lateral generos, schimbătorul de căldură (serpentina) devine extrem de accesibil. Nu mai este nevoie să demontezi panouri complicate sau să apelezi la un tehnician pentru o curățare de rutină. Pur și simplu deschizi capacul lateral și poți curăța manual schimbătorul de căldură cu o perie moale, un aspirator sau o soluție delicată de curățare – totul se face rapid, curat și fără riscuri. Această soluție simplificată asigură:

- Menținerea eficienței maxime a aparatului pe termen lung (schimbătorul curat transferă mai bine căldura, reducând consumul de energie).
- Îmbunătățirea calității aerului din încăpere (elimină praful, alergenii și mucegaiul acumulat).
- Reducerea costurilor de mentenanță – poți face tu însuți curățarea periodică, fără intervenții costisitoare.



Fiabilitate și durabilitate pe termen lung

Compresorul dublu rotativ și componentele de calitate asigură o funcționare stabilă și o durată de viață îndelungată. Sistemul este gândit să reziste la variații mari de temperatură și să ofere confort constant ani de zile, cu mentenanță minimă.

Flux aer dispersat orizontal 160° ,pe o distanță de 20m

Volum mare de aer și distanță de distribuție extinsă



Cu un debit impresionant de 2200 m^3/h la viteză maximă, aparatul generează un flux puternic de aer care acoperă eficient suprafețe extinse. Distanța de distribuție poate ajunge până la 20 de metri, permițând răcirea sau încălzirea uniformă chiar și în spații deschise, cu tavan înalt sau cu configurații complexe (cum ar fi open-space-uri, săli mari sau magazine). Nu mai există zone „reci" sau „calde" – aerul ajunge departe și uniform, asigurând un confort constant în toată încăperea.

Sistem inteligent de retur de aer 3D

Inovația continuă cu sistemul avansat de retur de aer: aparatul aspiră aerul nu doar frontal, ci și pe ambele părți laterale, creând un flux 3D complet. Această configurație tri-direcțională optimizează circulația aerului în cameră, îmbunătățește eficiența de răcire/încălzire și reduce timpul necesar pentru a atinge temperatura dorită.



Ventilator generos și design optimizat pentru liniște și eficiență

Ventilatorul de dimensiuni mari este proiectat să livreze un volum sporit de aer, dar în același timp să reducă semnificativ nivelul de zgomot – chiar și la putere maximă, aparatul rămâne surprinzător de silențios.

Eficiență energetică ridicată și economie reală

Conter Breeze este construit cu tehnologie avansată inverter, care optimizează consumul de energie în funcție de condițiile reale. Rezultatul? Facturi mai mici la electricitate, chiar și atunci când aparatul funcționează intens. În plus, folosește agent frigorific ecologic R32, care este mai prietenos cu mediul și contribuie la o performanță superioară.

Unitate exterioară robustă și discretă

Unitatea exterioară este solidă, rezistentă la condiții meteorologice extreme și proiectată să funcționeze silențios, astfel încât să nu deranjeze vecinii sau pe cei din casă. Poate fi montată pe balcon, în curte sau pe peretele exterior, fără să afecteze estetica clădirii.

Control WiFi și ajustare precisă a vitezei ventilatorului (5 trepte)

Control intuitiv și personalizare ușoară

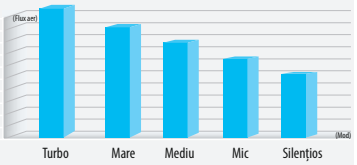
Controlul aparatului este extrem de simplu și versatil. Poți regla temperatura, viteza ventilatorului, direcția jetului de aer sau modurile de funcționare direct de pe telecomandă sau prin aplicație (dacă optezi pentru controlerul compatibil). Ai la dispoziție moduri speciale precum „Turbo" pentru răcire/încălzire rapidă, „Auto" pentru ajustare automată sau „Eco" pentru consum minim de energie.



Control inteligent prin WiFi și aplicație mobilă

Controlul este extrem de versatil și modern: kitul WiFi este integrat, permițându-ți să controlezi aparatul direct de pe smartphone, tabletă sau computer, de oriunde te-ai afla. Prin aplicația dedicată poți seta temperatura, programe zilnice/săptămânale, viteza ventilatorului, direcția jetului de aer sau moduri speciale precum Turbo (pentru răcire/încălzire rapidă), Auto, Eco sau Sleep. Totul devine simplu și intuitiv – poți porni aparatul înainte de a ajunge acasă sau ajusta setările din mers.

Unitatea interioară dispune de 5 niveluri distincte de viteză a ventilatorului, pe care le poți selecta ușor în funcție de nevoile tale:



- Silențios – modul ultra-liniștit, ideal pentru somn, relaxare sau momente de concentrare. Zgomotul este redus la minim, iar aerul circulă blând și discret.
- Mic – perfect pentru menținerea unei temperaturi constante pe parcursul zilei, cu un flux de aer plăcut și economic.
- Mediu – echilibrul ideal între confort și eficiență, potrivit pentru majoritatea situațiilor zilnice.
- Mare – oferă un debit puternic de aer pentru a răcori sau încălzi rapid spații mai mari.
- Turbo – modul de putere maximă, conceput special pentru momentele în care vrei rezultate imediate.

Modul Turbo – răcire sau încălzire ultrarapidă

În doar câteva minute, temperatura din încăpere scade sau crește semnificativ – ideal pentru zilele toride de vară sau pentru diminețile reci de iarnă. Odată atinsă temperatura dorită, sistemul revine automat la o viteză mai redusă pentru a menține confortul stabil și a economisi energie. Această flexibilitate cu 5 trepte de viteză combinată cu modul Turbo face din Conter Breeze un aparat extrem de versatil.

Totul se controlează simplu, fie de pe telecomandă, fie prin aplicația WiFi de pe telefon.

Specificații tehnice

Model			Unitate interioară	
			Serie unitate interioară	AP105S2SE1FA(H)
			Unitate exterioară	1U105S2SQ1FA*
Parametri nominali de funcționare	Capacitate	Răcire	Btu/h (nor)	32400
			kW nom (min~max)	9.5(2.5-10.0)
		Încălzire	Btu/h (nor)	35800
			kW nom (min~max)	10.5(3.0-11.0)
	Putere nominală intrare	Răcire	kW nom (min~max)	3.94(0.50-4.00)
		Încălzire	kW nom (min~max)	2.83(0.50-4.00)
	EER/COP			3.23/3.71
Date de performanță sezonieră	P design (35 ℃)Răcire		kW	9.5
	P design(-10 ℃)Încălzire		kW	7.5
	SEER/SCOP			6.10/4.10
	Clasă energetică (Răcite/Încălzire)			A++/A+
	Consum anual de energie (Răcire)		kW	531
	Consum anual de energie (Încălzire)		kW	2523
Unitate interioară				AP105S2SE1FA(H)
Parametri electrici	Alimentare		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60
Performanță	Debit aer (Mare/Mediu/Mic)		m3/h	2000/1800/1600/1400/1200
	Presiune statică externă		Pa	0
	Nivel putere sonoră (Mare)		dB(A)	67/65/60/57/55
	Nivel presiune sonoră (Mare/Mediu/Mic)		dB(A)	55/52/47/44/42
Instalare	Dimensiuni produs (L/A/Î)		mm	620*400*1880
	Dimensiuni colet (L/A/Î)		mm	694*480*1954
	Greutate net/brut		kg	47/57
	Controler		opțional	YR-HRS01
			opțional	YR-HQS01
Unitate exterioară				1U105S2SQ1FA
Alimentare			Ph/V/Hz	1/220~240/50/60
Condensator unitate exterioară	Număr rânduri			2
	Distanța între lamele		mm	1.40
	Material lamele			Aluminiu hidrofilic
	Diametru tub exterior		mm	Ø6
	Număr tuburi			36
	Tip tub			Canelură interioară
	Material tub			Cupru
	Dimensiuni		mm	736*36.4*746
	Număr circuite			6/6
Compresor	Marcă			HIGHLY
	Model			GTD316UKQA8LV6C
	Cantitate			1
	Tip			Dublu rotativ
	Capacitate		W/h	7710
	Intrare		W/h	1752
	Curent nominal (RLA)		A	12
	Rezistență carter compresor		W/h	N0
	Rezistență degivrare tavă		W/h	150(1U105S2SQ1FA-H)
	Cantitate încărcare ulei compresor		ml	730
	Model ulei compresor			ACS-68R
	Metoda pornire			Pornire progresivă
Performanță	Debit aer (Mare)		m3/h	3500
	Nivel putere sonoră (Mare)		dB(A)	68
	Nivel presiune sonoră (Mare)		dB(A)	54
Instalare	Dimensiuni produs (L/A/Î)		mm	950*370*815
	Dimensiuni colet (L/A/Î)		mm	1085*465*850
	Greutate net/brut		kg	56/60
	Tip compresor			Dublu rotativ
	Tip agent frigorific			R32
	GWP			675
	Conducta refrigerant (parte lichid)		mm	Ø9.52 (Evazat)
	Conducta refrigerant (parte gaz)		mm	Ø15.88 (Evazat)
	Lungime maximă conductă		m	50
	Diferență maximă de nivel între U.I. și U.E.		m	30
	Cantitate refrigerant încărcată		kg	1.70
	Lungime max conductă refrigerant fără incărcare		m	30
	Încărcare regrigerant pentru extra lungime condută		g/m	45
Temperatură funcționare	Răcire (Min-Max)		℃	-20~46
	Încălzire (Min-Max)		℃	-20~24

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