

APARATE DE AER CONDIȚIONAT



DOX Fresh

Spre noua eră a confortului și prospețimii



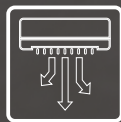
Blue Mini Wing

Tehnologie de admisie a aerului proaspăt în 4 pași: admisie, filtrare, deviație, refulare, pentru un control precis al fluxului de aer proaspăt



Aer proaspăt la temperatura constantă:

în modul racire/incalzire, aerul improspătat va fi răcit/incălzit înainte de a fi eliminat de aparatul de aer condiționat, pentru a asigura temperatura setată



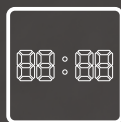
Un volum mare de aer

proaspăt: 60m³/h, de doua ori mai ridicat decat in mod standard



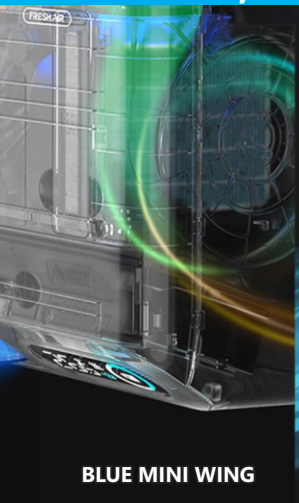
Instalare mult mai ușoară

comparativ cu alte aparate de aer condiționat ce produc Aer proaspăt; nu este necesară largirea găurii din perete



Display de afisare a calității aerului

5 INOVAȚII DOX-FRESH



BLUE MINI WING



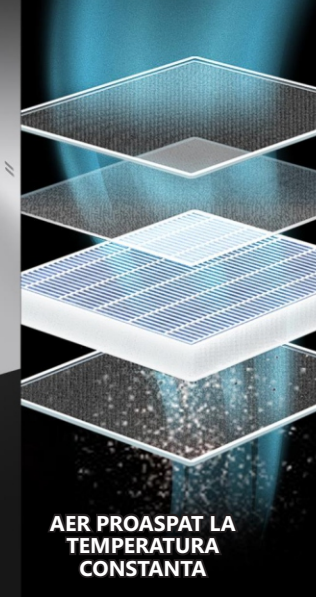
UN VOLUM MARE DE AER PROASPĂT



INSTALARE MULT MAI UȘOARĂ



DISPLAY



AER PROASPĂT LA TEMPERATURA CONSTANTA

AER CURAT ȘI SĂNĂTOS

Beneficiaza de afisarea calității aerului in timp real și de îmbunătățirea calității aerului, prin detectarea majorității poluanților cum ar fi CO2, formaldehide etc.

FILTRARE ÎN 4 STRATURI.

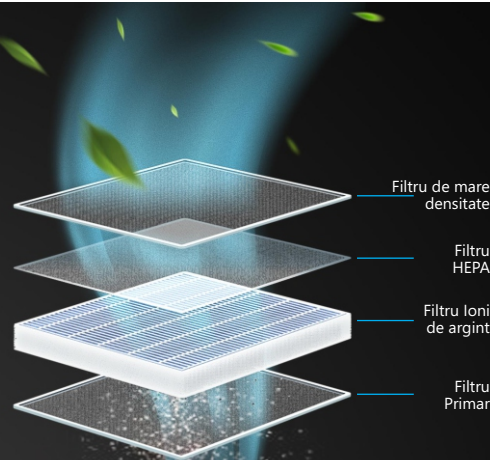
Sistemul de filtrare elimină eficient particulele din aer, precum resturi, praf și poluanți PM2.5, asigurând îmbunătățirea calității aerului din interior. un mediu mai curat și mai sănătos.

94.50%
PM2,5 Eficientă

99.99%
Rata bacteriostatica

99.94%
Rata antibacteriana

H11
Clasa filtrare HEPA



Aer proaspăt
cu doar
O APASARE



FUNCTIE INDEPENDENTA DE AER PROASPAT

Bucura-te de aerul proaspăt pe care DOX Fresh ti-l ofera, fara a fi necesara activarea unuia dintre modurile incalzire/racire.

B.I.G. CARE

Generator Ionic Bipolar Integrat în orificiul de evacuare a aerului & Sterilizare UV

- Eliberează electroni cu energie ridicată pentru ionizarea aerului
- Generează un volum mare de plasmă și atomi, substanțe cu puternic efect de oxidare, care pot distruge și elimina bacteriile și virușii

TEHNOLOGIE RECUNOSCUTA LA NIVEL GLOBAL

Tehnologia inteligenta ce asigura productia unui volum mare de aer proaspăt iti va aduce confortul de care ai nevoie!

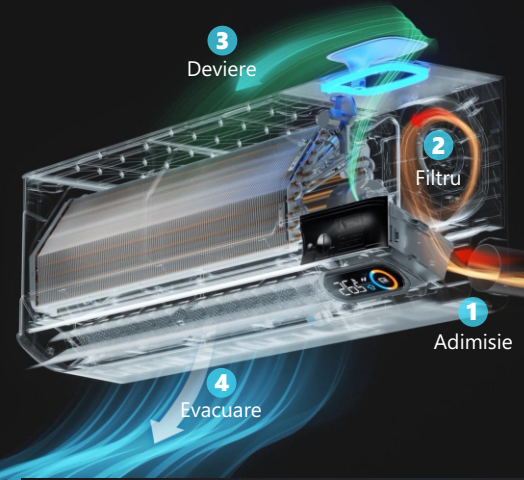
Noul controler inverter cu eficiență ridicată permite reglarea precisă a vitezei compresorului, optimizând consumul de energie în funcție de cerințele de răcire sau încălzire. Acest controler asigură o performanță constantă și eficientă, reducând costurile energetice și oferind un confort mai ridicat.

Tehnologie de reducere a zgomotului

- O conductă de aer proaspăt mai mare și mai lină îmbunătățește circulația aerului, permițând un flux de aer mai eficient și reducând pierderile de presiune
- Design de pasaj cu flux de aer divizat pentru a genera un flux vortex mai stabil
- Structură optimizată a câmpului magnetic/solid/fluid pentru a genera un flux vortex mai stabil

Design inovator Blue Mini Wing

Sistem inovator de admisie a aerului proaspăt în 4 pași permite un flux optimizat de aer curat pentru un confort sporit și calitate superioară a aerului.



CONFORT



CONTROL WI-FI PENTRU CONFORT DE LA DISTANȚĂ

Controlează aparatul de aer condiționat DOX-FRESH de oriunde, cu ajutorul funcției de control Wi-Fi, pentru o flexibilitate maximă.



CONTROL INTELLIGENT PRIN SENZOR DE LUMINA

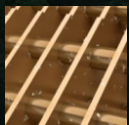
Odată ce lumina din camera este stinsă, afișajul aparatului de aer condiționat se va opri automat. Această funcție îmbunătățește confortul, economisește energie și asigură un mediu de somn mai plăcut, fără lumini care să deranjeze.

26.5°C

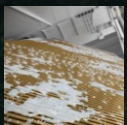
AUTO CURĂȚARE

Funcția de auto-curățare la 56°C

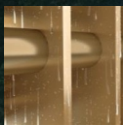
asigură eliminarea bacteriilor și murdăriei acumulate în unitate.



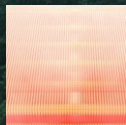
Condensare



Înghet



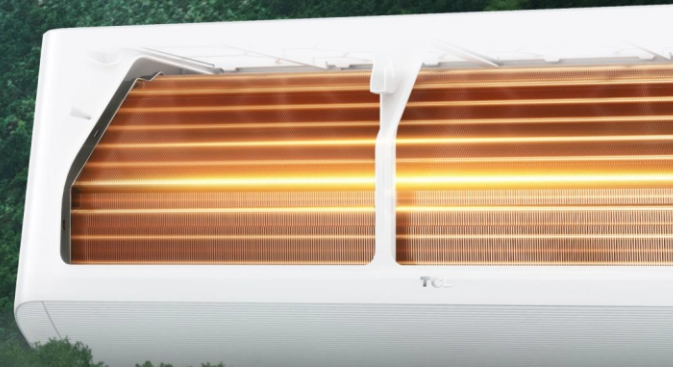
Dezghet



56°C Sterilizare la temperatura înaltă



Uscare la temperatura înaltă



PERFORMANȚA

PERFORMANȚE CHIAR ȘI LA TEMPERATURI EXTREME



RĂCIRE EFICIENTĂ chiar și la 60°C temperatură ambientală
Capacitate maximă la temperatură ambientale de maxim 50°C



ÎNCĂLZIRE PUTERNICĂ în condiții de temperatură ambientală scăzută, la -20°C.

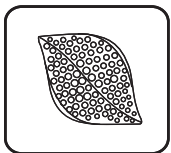
FUNȚII



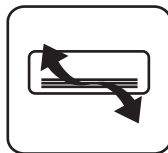
3D Air Flow: Auto Swing pe Verticală/Orizontală



Dezumidificare: Aceasta funcție reduce umiditatea aerului din camera, pentru îmbunătățirea confortului



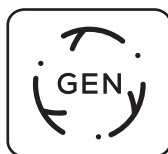
GENTLE COOL WIND: Prin dispersare fluxului de aer, această funcție vă va oferi senzația confortabilă de adiere usoară și constată.



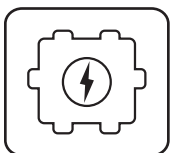
Debit aer SMART: În modul de răcire, aerul rece este direcționat spre tavan pentru a oferi o experiență de răcire tip "duș". În modul de încălzire, aerul cald este suflat spre podea pentru a oferi o încălzire tip "pătură".



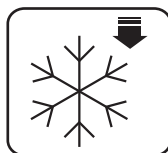
Răcire/Încălzire rapidă: Tehnologia de pornire super turbo permite răcirea rapidă de la 27°C la 18°C în 30 secunde și încălzirea de la 20°C la 40°C în 60 secunde.



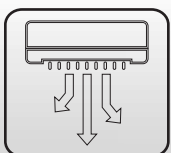
Mod GEN: În cazul în care temperatura ambientală este prea ridicată sau tensiunea este prea scăzută, puterea d generatorului va fi automat crescută pentru a permite unității să funcționeze fără oprire.



Photosensitive Intelligent Control: reglează automat luminozitatea afișajului și alte setări ale aparatului de aer condiționat în funcție de nivelul de lumină din cameră



Răcire confortabilă: Mențineți o umiditate confortabilă. Intervalul optim de umiditate: 40% - 60%.



FRESH AIR: Funcție de aer proaspăt



Children Lock – funcție de blocare pentru copii



Auto diagnoză: la apariția unei erori, unitatea o va identifica automat și va informa utilizatorii prin afișarea codului de eroare corespunzător, facilitând întreținerea.



Control WiFi: conectare oricând și de oriunde, cu ajutorul funcției de control Wi-Fi



Autocurățare: Procesul de autocurățare prin sterilizare la 56°C, asigură distrugerea bacteriilor și previne dezvoltarea micro-organismelor și a mușgaiului.



Mod SLEEP: ajustează automat temperatura pentru a asigura confortul în timpul nopții.



Reminder curățare filtru

DATE TEHNICE

MODEL		DOX FRESH 9K		DOX FRESH 12K	
Performante		A+++/A++		A+++/A++	
Capacitate răcire/încălzire	W	2630(800~3500)/2830(1000~3900)		3530(1000~4000)/3800(1000~4500)	
Putere consumată răcire/încălzire	W	649(240~1500)/665(240~1615)		895(290~1650)/969(290~1930)	
Curent nominal răcire/încălzire	A	3.8(1.2~7.0)/4.0(1.2~7.5)		4.7(1.5~9.2)/5.1(1.5~10.0)	
SEER/SCOP	W/W	8,5/4,6		8,5/4,6	
Clasa energetică		A+++		A+++	
Consum de energie anual răcire/ încălzire	Rece	kwh/a	107	144	
	Mediu	kwh/a	639	761	
	Cald	kwh/a	631	769	
Temperatura de operare	°C	16-31		16-31	
Suprafață de utilizare recomandată	m ²	9~16		14~22	
Unitatea interioară					
Dezumidificare	L/h	1,0		1,2	
Nivel de putere acustică(S/H/M/L/Mute)	dB(A)	51/48/42/35/32		51/48/42/35/32	
Nivel de presiune acustică (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	41/38/33/27/22		41/38/33/27/22	
Flux de aer răcire/încălzire Cooling/heating	m ³ /h	620/620		680/680	
Viteza ventilator UI S/H/M/L/ Mute	Răcire	rpm	1030/990/950/900/850/800/750	1130/1000/950/900/850/800/750	
	Încălzire	rpm	1020/910/860/810/760/710/660	1130/1010/930/870/800/750/700	
	Dry	rpm	800	800	
	Sleep	rpm	800/710	800/750	
Temperatura ambientala	°C	Racire:17-32/Incalzire:0-30		Racire:17-32/Incalzire:0-30	
Dimensiuni nete(L x H x l)	mm	888×313×205		888×313×205	
Greutate	kg	12,5		13	
Unitate exterioara					
Tip compresor		cu surub		cu surub	
Tip agent frigorific /Incarcare/GWP/ echivalent CO2		R32/0.51kg/675/0.345 tone		R32/0.605kg/675/0.409tonnes	
Nivel de putere acustică	dB(A)	60		61	
Nivel de presiune acustică	dB(A)	50		51	
Dimensiune neta (L x H x l)	mm	777×290×498		795×305×549	
Greutate neta	kg	20,5		24,5	
Circulatie aer	m ³ /h	1900		2200	
Temperatura ambientala	°C	Racire:-15-53/Incalzire:-20-30		Racire:-15-53/Incalzire:-20-30	
Viteza aer ventilator UE	rpm	1000		1000	
Conexiuni					
Alimentare electrică		220-240V~/50Hz/1P		220-240V~/50Hz/1P	
Cablu de conectare (Număr de fire x Dimensiune)		4×1.0mm ²		4×1.0mm ²	
Dispozitiv expansiune		Tub capilar		Tub capilar	
Teava conectare	Gaz	Inches	3/8"	3/8"	
	Lichid	Inches	1/4"	1/4"	
Traseu Frigorific					
Lungime maxima traseu frigorific	m	25		25	
Diferenta maxima de nivel traseu frigorific	m	10		10	