

APARATE DE AER CONDIȚIONAT



DOX Fresh

Spre noua eră a confortului și prospețimii



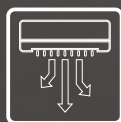
Blue Mini Wing

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 improspatat 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

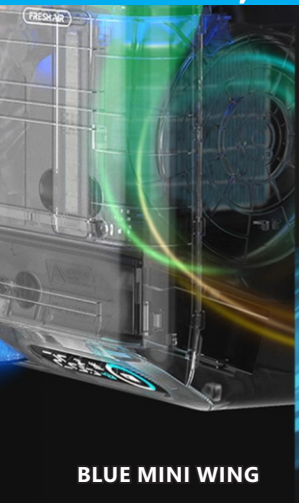
comparativ cu alte aparate de aer condiționat ce produc Aer proaspăt; nu este necesara largirea gaurii din perete



Eficiență energetică

tehnologiei Inverter de ultimă generație

5 INOVAȚII DOX-FRESH



BLUE MINI WING



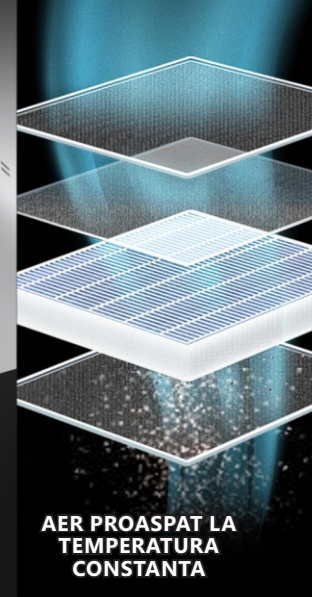
UN VOLUM MARE DE AER PROASPĂT



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.

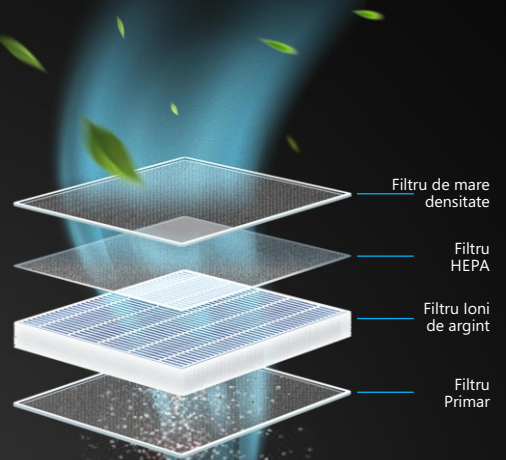
Sistemul de filtrare elimină eficient particulele din aer, precum resturi, praf și poluanți PM2.5, asigurând îmbunătățirea calității aerului din interior, un mediu mai curat și mai sănătos.

94.50%
PM2,5 Eficiență

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!

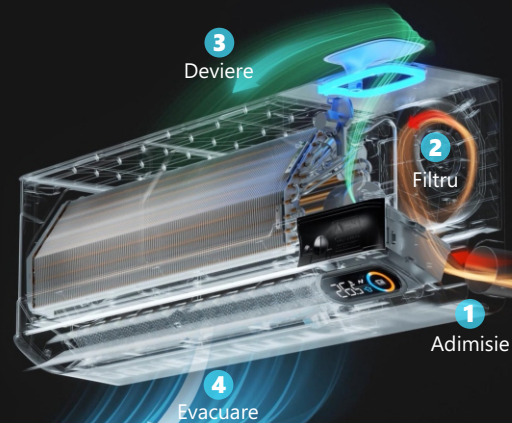
Noul controler inverter cu eficiență ridicată permite reglarea precisă a vitezei compresorului, optimizând consumul de energie în funcție de cerințele de răcire sau încălzire. Acest controler asigură o performanță constantă și eficientă, reducând costurile energetice și oferind un confort mai ridicat.

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 cu debit de aer divizat, pentru a genera un debit tip 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 ce 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 INTELIGENT PRIN SENZOR DE LUMINA

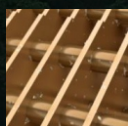
Odată ce lumina din camera este stinsă, afișajul aparatului de aer condiționat se va opri automat. Această funcție îmbunătățește confortul, economisește energie și asigură un mediu de somn mai plăcut, fără lumini care să deranjeze.



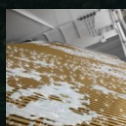
AUTO CURĂȚARE

Funcția de auto-curățare la 56°C

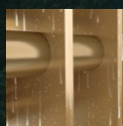
asigură eliminarea bacteriilor și murdăriei acumulate în unitate.



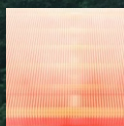
Condensare



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 temperaturi ambientale de maxim 50°C



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

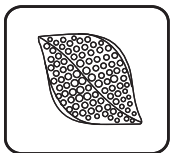
FUNȚII



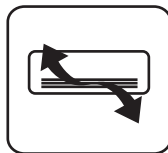
3D Air Flow: Auto Swing pe Verticală/Orizontală



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



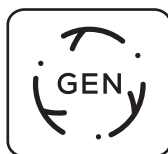
GENTLE COOL WIND: Prin dispersarea fluxului de aer, această funcție vă va oferi senzația confortabilă de adiere usoară și constantă.



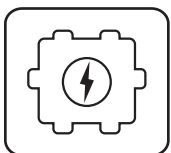
Debit aer SMART: În modul de răcire, aerul rece este direcționat spre tavan pentru a oferi o experiență de răcire tip "duș". În modul de încălzire, aerul cald este suflat spre podea pentru a oferi o încălzire tip "pătură".



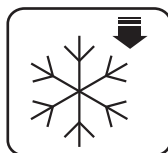
Răcire/Încălzire rapida: Tehnologia de pornire super turbo permite răcirea rapidă de la 27°C la 18°C în 30 secunde și încălzirea de la 20°C la 40°C în 60 secunde.



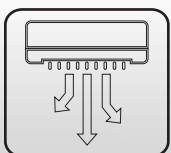
Mod GEN: În cazul în care temperatura ambientală este prea ridicată sau tensiunea este prea scăzută, puterea generatorului va fi automat crescută pentru a permite unității să funcționeze fără oprire.



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 curatare filtru

DATE TEHNICE

MODEL			DOX-09FRESH	DOX-12FRESH
Performante				
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	Răcire	kwh/a	107	144
	Încălzire (Climat Mediu)	kwh/a	639	761
	Încălzire (Climat Cald)	kwh/a	631	769
Interval de setare a temperaturii	°C		16~31	16~31
Interval temperatura exterioara de functionare	Răcire	°C	-15~+53	-15~+53
	Încălzire	°C	-20~+30	-20~+30
Suprafață de utilizare recomandată	m ²		9~16	14~22
Unitatea interioară				
Dezumidificare	L/h		1,0	1,2
Nivel de putere sonoră(S/H/M/L/Mute)	dB(A)		51/48/42/35/32	51/48/42/35/32
Nivel de presiune sonoră (S/H/M/L/Mute)	dB(A)		41/38/33/27/22	41/38/33/27/22
Debit de aer	Răcire		620	680
	Încălzire	m3/h	620	680
Greutate netă	kg		10,5	11
Dimensiune netă (L x H x l)	mm		888×313×205	888×313×205
Unitate exterioara				
Agent frigorific	Tip		R32	R32
	Încarcare	kg	0.51	0.605
	GWP		675	675
	Încărcare echivalent tonă CO2		0.345	0.409
Debit de aer	m3/h		1900	2200
Nivel de putere sonoră	dB(A)		60	61
Nivel de presiune sonoră	dB(A)		50	51
Greutate neta	kg		20,5	24,5
Dimensiune neta (L x H x l)	mm		777×290×498	795×305×549
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
Teava conectare	Gaz	Inches	3/8"	3/8"
	Lichid	Inches	1/4"	1/4"
Dispozitiv expansiune			Tub capilar	Tub capilar
Traseu Frigorific				
Lungime maxima traseu frigorific	m		25	25
Diferenta maxima de nivel traseu frigorific	m		10	10