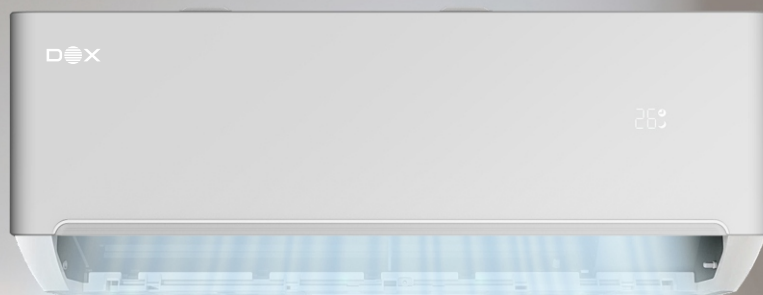


APARATE DE AER CONDIȚIONAT



## DOX Pro

Tehnologia care îți schimbă standardul de confort



**Eficiență energetică**  
consumul redus datorită  
tehnologiei Inverter.



**Performante**  
chiar și la temperaturi extreme  
(60°C și -20°C)



**Întreținere ușoară**  
sistem de autocurățare  
la temperatură înaltă



**Protecție avansată antibacterii**  
Sterilizare UVC și sistemul B.I.G.  
Elimină 98% din bacterii și viruși.



**Inovație**  
Gentle cool wind &  
Turbo Cooling



**Control inteligent**  
Control de la distanță prin Wi-Fi  
și comandă vocală.

## INOVAȚIE ȘI CONFORT

Bucură-te de o răcire rapidă în numai 30" cu ajutorul funcției patentate **Turbo Cooling**.

Experimentează confortul unui flux de aer blând cu noua funcție **GENTLE COOL WIND**-inovație patentată: 14 lame, 1.106 micro-orificii dispersează fluxul puternic de aer într-o briză blândă și constantă. Micro-orificiile sunt orientate în sus pentru o experiență îmbunătățită a confortului fluxului de aer.

## PERFORMANȚĂ

### PERFORMANTE CHIAR ȘI LA TEMPERATURI EXTREME

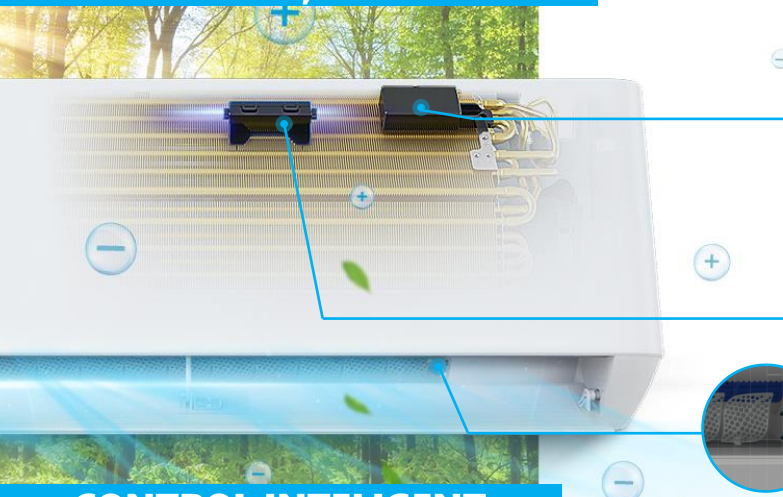


**RĂCIRE EFICIENTĂ** chiar și la 60°C temperatură ambientală  
Capacitate maximă la temperatură ambientală de maxim 50°C



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

## AER CURAT ȘI SĂNĂTOS



Sistemul de sterilizare cu radiații UVC și ioni bipolari elimină peste 98% din bacterii și viruși, oferind un mediu sigur pentru întreaga familie. În plus healthy filter-Filtrul avansat 6-în-1 elimină eficient bacteriile, praful și particulele nocive pentru un aer curat și sănătos în locuința ta.

### Generator Ionic Bipolar - B.I.G. Care

- Integrat în orificiul de evacuare a aerului & Sterilizare UVC
- 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

### Sistem de sterilizare UVC

- Radiație UVC: 240nm-280nm
- Distrugă bacteriile prin deteriorarea proteinelor și ADN-ului acestora

Rată de eliminare a bacteriilor

**> 98.66%**

## CONTROL INTELIGENT



### WiFi Control

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



### AI Voice Control

Controlează aerul condiționat prin comenzi vocale, pentru o experiență hands-free.

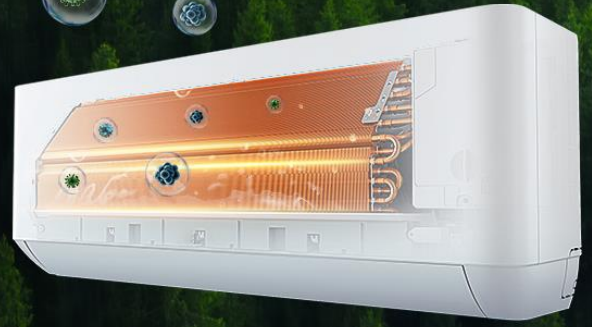
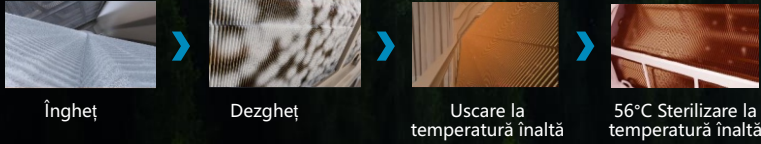


### USB-WiFi

## AUTO CURĂȚARE

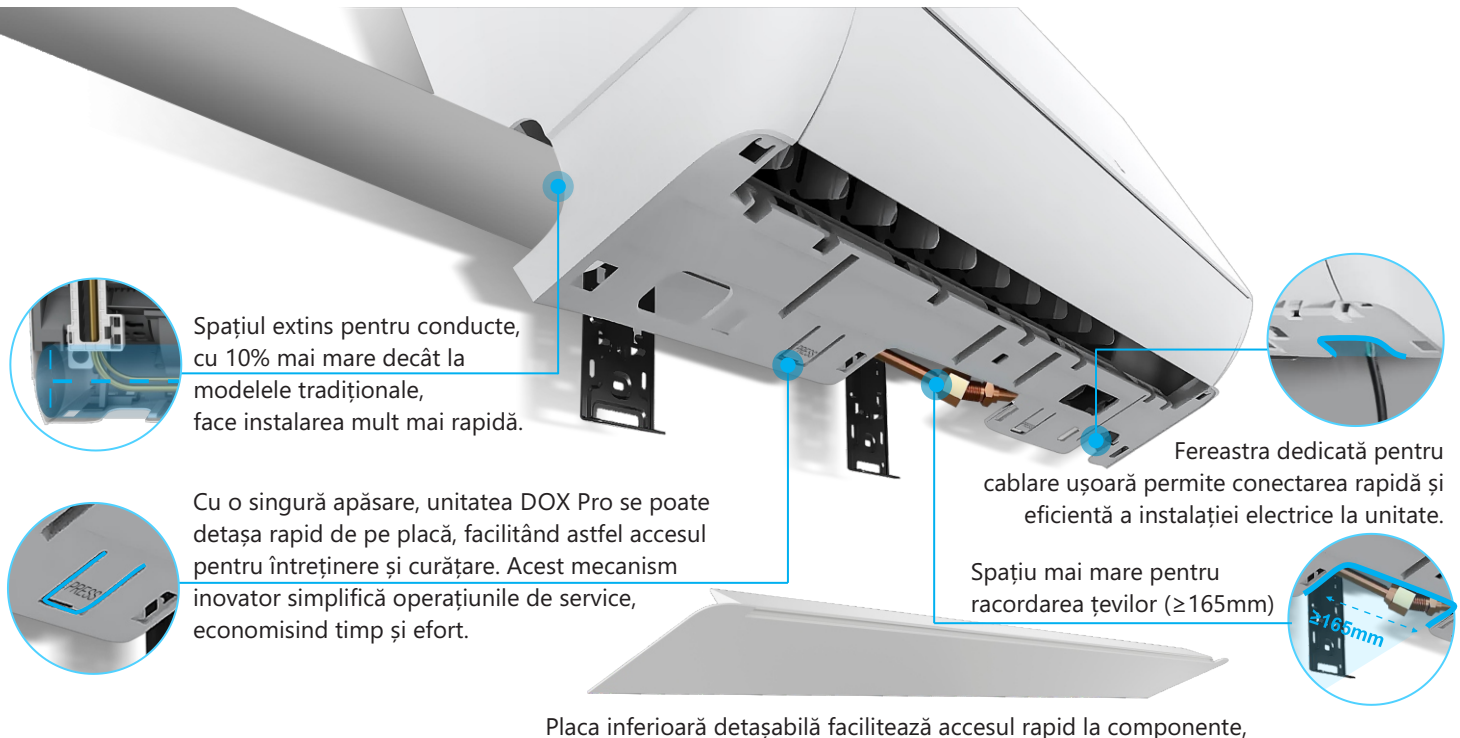
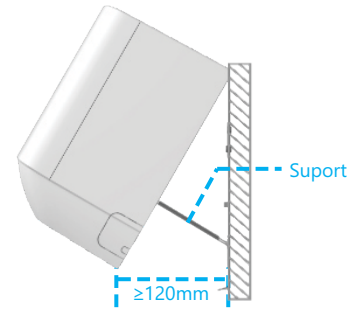
### Funcția de auto-curățare

La 56°C asigură eliminarea bacteriilor și murdăriei acumulate în unitate.



## INSTALARE FACILĂ ȘI SIGURĂ

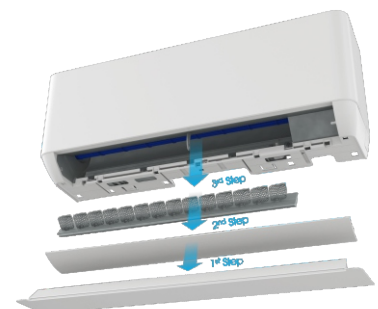
Instalarea aparatului de aer condiționat DOX Pro este simplificată datorită designului optimizat. Placa inferioară detașabilă facilitează accesul rapid la componente, iar suporturile robuste și spațiul generos de  $\geq 120$  mm pentru conectarea conductelor asigură o instalare eficientă. Această soluție inovatoare reduce timpul și efortul necesar pentru montare, oferind o experiență fără complicații. În plus, placa inferioară detașabilă permite o curățare și întreținere facilă, contribuind la prelungirea duratei de viață a unității.



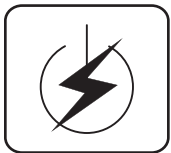
Placa inferioară detașabilă facilitează accesul rapid la componente,

## MENTENEȚĂ UȘOARĂ

- Cu o singură apăsare, unitatea DOX Pro se poate detașa rapid de pe placă, facilitând astfel accesul pentru întreținere și curățare. Acest mecanism inovator simplifică operațiunile de service, economisind timp și efort.
- Inlocuire PCB în doar 3 pași
- Spațiul generos pentru verificarea scurgerilor din unitatea interioară facilitează întreținerea și detectarea rapidă a eventualelor probleme.
- Dezasamblare și reasablare rapidă în doar 20 min.



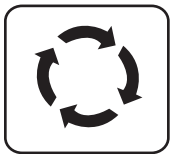
## FUNȚII



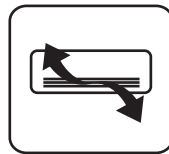
**Buton de urgență**



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



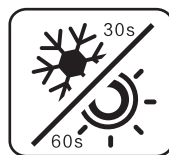
**Mod AUTO:** În modul AUTO, modul de funcționare va fi setat automat în funcție de temperatura camerei.



**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".



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



**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.



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



**Generator ionic BIG CARE & UVC:** Sistemul de sterilizare cu radiații UVC și ioni bipolari elimină peste 98% din bacterii și viruși



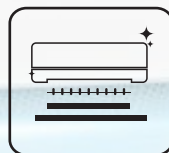
**Memorie poziție:** Această funcție permite ca flapsurile, care direcționează fluxul de aer, să revină automat la poziția lor setată anterior după ce aparatul este oprit și repornit.



**Autocurățare:** Procesul de autocurățare prin sterilizare la 56°C, asigură distrugerea bacteriilor și previne dezvoltarea microorganismelor și a mușcăliului.



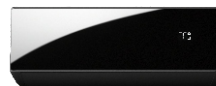
**GENTLE COOL WIND:** Prin dispersarea fluxului de aer, această funcție vă va oferi senzația confortabilă de adiere ușoară și constată.



**20 min mentenanță:** dezasambalare și reasablare rapidă în doar 20 minute



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


**NEGRO MAT**  
 (front din sticlă neagră)

**ALB MAT**

MODEL		DOX-09PRO	DOX-12PRO	DOX-18PRO	DOX-24PRO	
<b>Performante</b>						
Capacitate răcire/încălzire	W	2600(940~3300)/ 2630(940~3360)	3400(1000~3770)/ 3430(1000~3810)	5200(1250~6000)/ 5300(1250~6200)	6840(1830~7820)/ 7050(1850~7960)	
Putere consumată răcire/încălzire	W	802(240~1380)/ 706(240~1550)	1049(290~1500)/ 922(290~1730)	1597(330~2350)/ 1403(340~2550)	2099(410~2800)/ 1900(420~3000)	
Curent nominal răcire/încălzire	A	4.7(1.2~8.0)/ 4.2(1.2~9.0)	5.1(1.5~9.0)/ 4.7(1.5~10.0)	7.0(1.5~12.0)/ 6.3(1.6~13.0)	9.8(2.3~13.0)/ 8.6(2.3~14.0)	
SEER/SCOP	W/W	6,3/4	6,1/4	6,5/4	6,5/4	
Clasa energetică răcire/încălzire		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	
Consum de energie anual răcire/încălzire	kwh/a	144/735	195/840	280/1365	366/1995	
Interval de setare a temperaturii	°C	16~31	16~31	16~31	16~31	
Interval temperatura exterioara de functionare	Răcire	°C	-15~+53	-15~+53	-15~+53	
	Încălzire	°C	-20~+30	-20~+30	-20~+30	
Suprafață de utilizare recomandată	m <sup>2</sup>	9~16	14~22	20~35	27~45	
<b>Unitatea interioară</b>						
Dezumidificare	L/h	1	1,2	1,8	1,8	
Nivel de putere sonoră (S/H/H-M/M/ M-L/L/Mute)	dB(A)	51/47/45/43/ 39/35/32	51/47/45/43/ 39/35/32	56/53/49/46/ 42/39/37	58/52/50/48/ 46/44/41	
Nivel de presiune sonoră (S/H/H-M/M/ M-L/L/Mute)	dB(A)	41/37/35/33/ 29/25/22	41/37/35/33/ 29/25/22	47/43/39/36/ 33/30/27	47/42/40/38/ 36/34/31	
Debit de aer (S/H/H-M/M/ M-L/L/Mute)	Răcire	m <sup>3</sup> /h	560/530/480/450/ 420/390/340	560/530/480/450/ 420/390/340	820/742/675/621/ 573/525/482	1100/1020/960/890/ 830/770/680
	Încălzire	m <sup>3</sup> /h	560/490/470/450/ 430/400/380	560/490/470/450/ 430/400/380	820/742/675/621/ 573/525/482	1100/1020/960/900/ 850/790/720
Greutate neta	kg	8,5	8,5	10	14	
Dimensiune neta (L x H x l)	mm	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222	
<b>Unitatea exterioară</b>						
Agent frigorific	Tip		R32	R32	R32	R32
	Încarcare	kg	0,57	0,57	0,96	1,11
	GWP		675	675	675	675
	Încărcare echivalent tonă CO2		0,385	0,385	0,648	0,75
Debit de aer	m <sup>3</sup> /h	1900	1900	2600	3000	
Nivel de putere sonoră	dB(A)	60	60	65	68	
Nivel de presiune sonoră	dB(A)	50	50	55	57	
Greutate neta	kg	24	24	30	40	
Dimensiune neta (L x H x l)	mm	777×498×290	777×498×290	853×602×349	920×699×380	
<b>Conexiuni</b>						
Alimentare electrică		220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	
Cablu de conectare (Număr de fire x Dimensiune)	mm <sup>2</sup>	4×0.75mm <sup>2</sup>	4×0.75mm <sup>2</sup>	4×0.75	4×0.75mm <sup>2</sup>	
Diametru teava conectare	Gaz	Inches	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
	Lichid	Inches	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Diametru teava scurgere	mm <sup>2</sup>	16	16	16	16	
<b>Traseu Frigorific</b>						
Lungime maxima traseu frigorific	m	25	25	25	25	
Diferenta maxima de nivel traseu frigorific	m	10	10	10	10	