

APARATE DE AER CONDIȚIONAT  
MONO ȘI MULTISPLIT.



## DOX Easy

Compacte și eficiente, perfecte pentru orice sezon.



### Smart Air Flow

distribuție optimă a aerului:  
răcire spre tavan și încălzire  
spre podea pentru confort maxim



### Reducerea zgomotului

design optimizat pentru eficiență  
sporită a schimbului de căldură și  
reducerea zgomotului cu 1-2 dB.



### Spațiu generos pentru conducte

asamblare mai eficientă și interferențe  
redușe între conducte și suport.



### Design îmbunătățit pentru siguranță

cutie de control ignifugă BMC, ce oferă  
rezistență ridicată la căldură și eroziune.



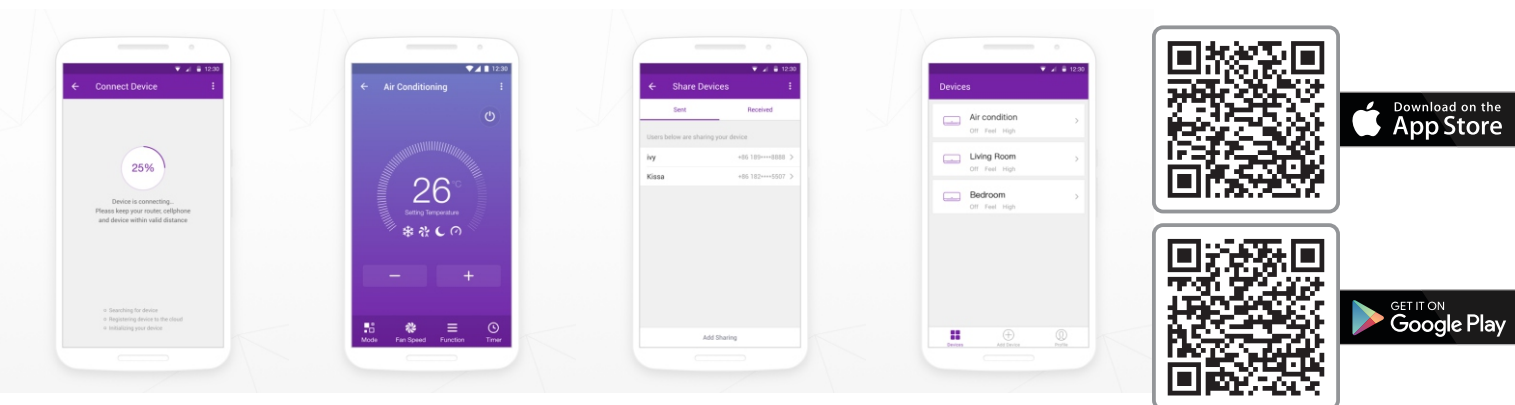
### Configurare flexibilă

opțiune de configurare monosplit  
sau multisplit, în combinații de  
până la 3 unități interioare

## CONFORT

### Control WI-FI pentru confort de la distanță

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



Evită o dezumidificare excesivă și menține umiditatea la un nivel confortabil, în timp ce păstrează temperatura setată.

Umiditatea normală, confortabilă 40% - 60%

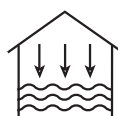
Control umiditate



Răcirea DOX

VS

Umiditate scăzută



Răcirea obișnuită

### Experimentează confortul unui debit de aer controlat prin funcția Smart Air Flow

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".



Debit de aer tip "DUȘ"

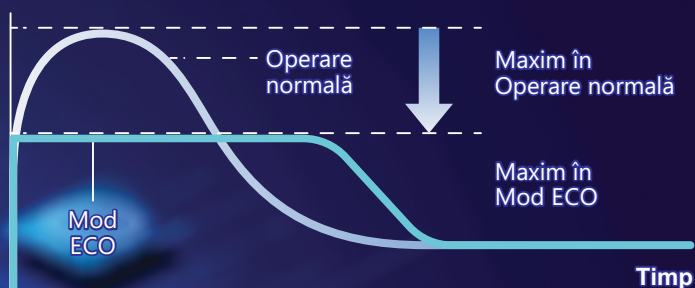


Debit de aer tip "PĂTURĂ"

## ECONOMIE DE ENERGIE

### Funcția ECO, pentru consum redus de energie

Prin activarea modului ECO, aparatul de aer condiționat va funcționa automat în cel mai eficient și economic mod, menținând în același timp o experiență de somn confortabilă în încăpere.



**AI Inverter Algorithm** Comparativ cu aparatele de aer condiționat obișnuite, AC DOX sunt dotate cu algoritmul AI Inverter ce asigură funcționarea auto-optimizată, mai rapidă și mai fluidă, permițând atingerea mai rapidă a temperaturii setate și operând cu o precizie și stabilitate mai mari.

**Funcția Sleep** ajustează automat temperatura și viteza ventilatorului pe timpul nopții, asigurând un mediu optim pentru un somn liniștit și confortabil, reducând consumul de energie.

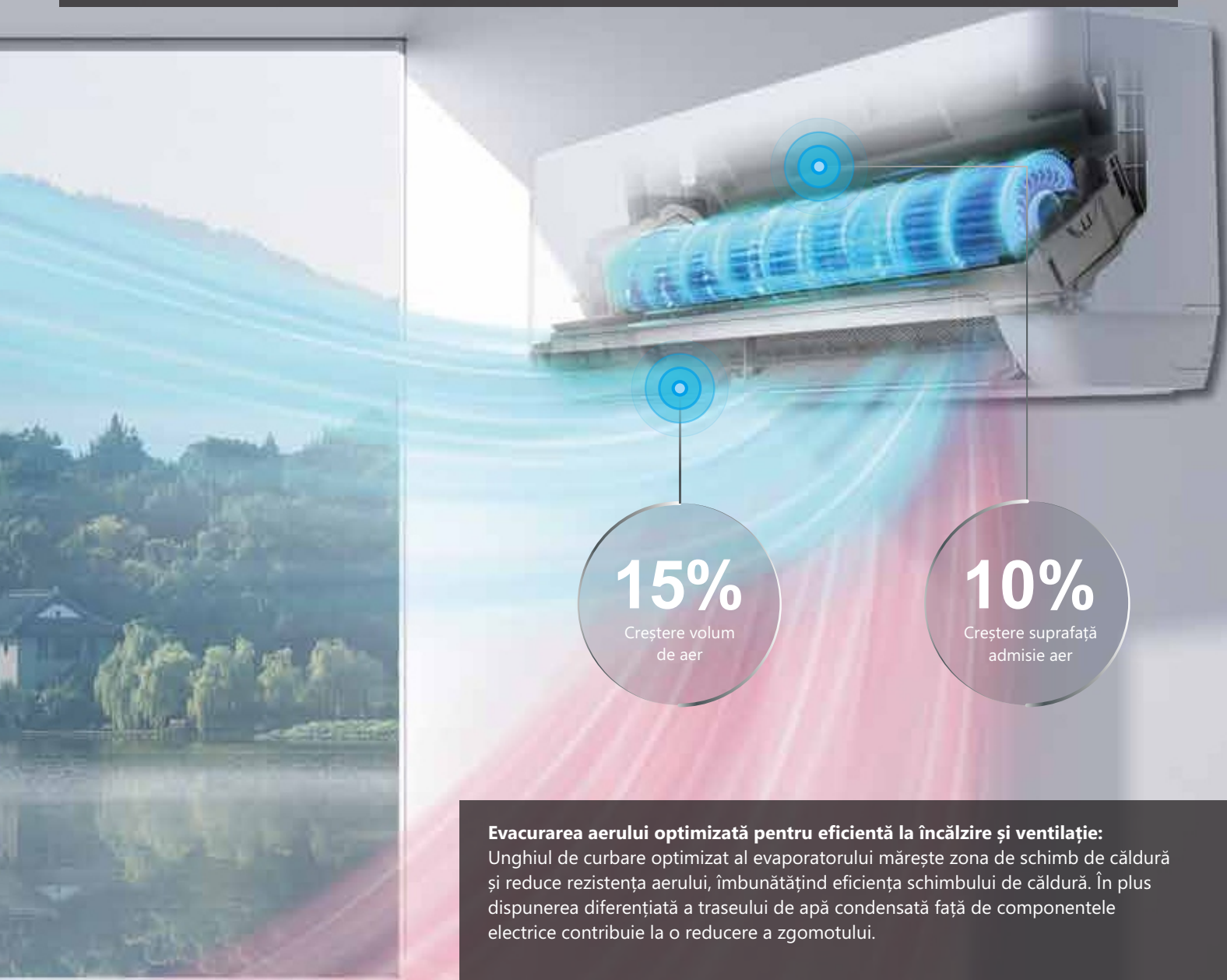
## TEHNOLOGIE DEDICATĂ CONFORTULUI

### Conductă de aer optimizată pentru eficiență ridicată

Designul optimizat al conductei de aer și utilizarea ventilatorului transversal (Cross Fan) îmbunătățesc circulația aerului, crescând eficiența energetică și oferind un flux de aer mai uniform și mai puternic.

Aceasta contribuie la o răcire și încălzire mai rapidă și mai eficientă.

- Suprafață mărită cu 15%
- Admisie de aer mai mare (suprafață mărită cu 10%)



### Evacuarea aerului optimizată pentru eficiență la încălzire și ventilație:

Unghiul de curbare optimizat al evaporatorului mărește zona de schimb de căldură și reduce rezistența aerului, îmbunătățind eficiența schimbului de căldură. În plus dispunerea diferențiată a traseului de apă condensată față de componentele electrice contribuie la o reducere a zgomotului.

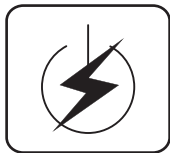
## SIGURANȚĂ ÎMBUNĂȚĂȚITĂ

Cutia de control electric din material ignifug BMC oferă o rezistență ridicată la căldură și eroziune.

### Spațiu mai mare pentru conducte:

Spațiul mărit pentru conducte crește eficiența de asamblare și reduce interferențele dintre conducte și suport.

## FUNȚII



**Buton de urgență**



**5 Fan Speed**

Low/Middle/High/Turbo/Mute



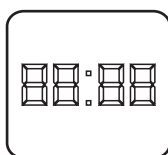
**Turbo Mode** permite aparatului de aer condiționat să atingă rapid temperatura dorită, crescând puterea de răcire sau încălzire pentru a oferi confort maxim într-un timp foarte scurt.



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



**ECO Mode:** unitatea își setează automat funcționarea pentru reducerea consumului de energie.



**Timer:** îți permite să setezi în avans pornirea sau oprirea aparatului de aer condiționat la anumite intervale de timp



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



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



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



**Funcția de detectare a scurgerilor**  
Această funcție monitorizează sistemul aparatului de aer condiționat pentru a detecta scurgerile de agent frigorific. În cazul în care este detectată o scurgere, aparatul va emite o alertă.



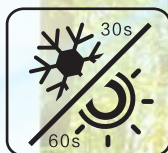
**Smart Airflow** În modul de răcire, aerul rece este direcționat spre tavan pentru a oferi o experiență de răcire tip "duș". În modul de încălzire, aerul cald este suflat spre podea pentru a oferi o încălzire tip "pătură".



**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.

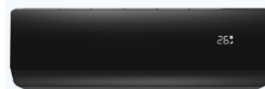


**Răcire la temperaturi scăzute: -15°C:** Aparatul de aer condiționat poate funcționa eficient în modul de răcire chiar și la temperaturi exterioare scăzute de până la -15°C.



**Încălzire la temperaturi scăzute: -20°C:** Aparatul de aer condiționat poate oferi încălzire eficientă chiar și în condiții extreme de temperatură exterioară de până la -20°C.

## SINGLE SPLIT



NEGRU LUCIOS



ALB LUCIOS

MODEL		DOX-09HPA	DOX-12HPA	DOX-18HPA	DOX-24HPA	
<b>Performante</b>						
Capacitate răcire/încălzire	W	2600(940~3300)/ 2610(940~3360)	3400(1000~3770)	5140(1250~5910)	7040(1500~7800)	
Putere consumată răcire/încălzire	W	800(240~1380)/ 699(240~1552)	1130(290~1500)	1567(330~2350)	2166(390~2800)	
Curent nominal răcire/încălzire	A	4.6(1.2~8.0)/ 4.1(1.2~9.0)	5.8(1.5~9.0)	6.9(1.5~12.0)	9.6(1.8~12.6)	
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	Răcire	kwh/a	144	195	275	377
	Încălzire (Climat Mediu)	kwh/a	735	840	1365	1715
	Încălzire (Climat Cald)	kwh/a	631	714	1400	1648
Interval de setare a temperaturii	°C	16-31	16-31	16-31	16-31	
Interval temperatură exterioară de funcționare	Răcire	°C	-15~+53	-15~+53	-15~+53	-15~+53
	Încălzire	°C	-20~+30	-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	2,4	
Nivel de putere sonoră(S/H/M/L/Mute)	dB(A)	50/47/43/35/32	50/47/43/35/32	53/50/47/43/36	54/51/48/44/40	
Nivel de presiune sonoră(S/H/M/L/Mute)	dB(A)	40/37/33/25/22	40/37/33/25/22	43/41/38//35/27	44/41/38/34/30	
Debit de aer	Răcire	m3/h	420	550	800	980
	Încălzire	m3/h	440	550	800	980
Greutate neta	kg	6,5	8	9,5	13	
Dimensiune neta (L x H xl)	mm	698x255x190	777x250x201	910x294x206	1010x315x220	
<b>Unitatea exterioară</b>						
Agent frigorific	Tip		R32	R32	R32	R32
	Încarcare	kg	0,57	0,57	0,96	1,14
	GWP		675	675	675	675
	Încărcare echivalent tonă CO2		0,385	0,385	0,648	0,77
Debit de aer răcire/încălzire	m3/h	1900	1900	2600	3000	
Nivel de putere sonoră	dB(A)	60	60	65	67	
Nivel de presiune sonoră	dB(A)	50	50	55	57	
Greutate neta	kg	24	24	30	38	
Dimensiune neta (L x H xl)	mm	777x498x290	777x498x290	853x602x349	920x699x380	
<b>Conexiuni</b>						
Alimentare		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>	4x0.75mm <sup>2</sup>	4x0.75mm <sup>2</sup>	4x0.75mm <sup>2</sup>	4x0.75mm <sup>2</sup>	
Diametru teava conectare	Gas	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	

## MULTISPLIT



Unitate interioara			DOX-09/DVI	DOX-12/DVI	DOX-18/DVI	
Capacitate răcire	Standard		Btu/H	9000	12000	17500
Capacitate încălzire	Standard		Btu/H	9000	12000	17800
Dimensiuni	Unitate	LxHxA	mm	777×250×201	777×250×201	910×294×206
	Ambalaj	LxHxA	mm	850×320×275	850×320×275	979×372×277
Greutate	Unitate/Ambalaj		kg	8/10,5	8/10,5	10/13
Debit aer			m <sup>3</sup> /h	550	550	800
Nivel zgomot	Smax/max/med/min/mute		dB(A)	50/47/43/35/32	50/47/43/35/32	53/50/47/43/36
Nivel presiune sonora	Smax/max/med/min/mute		dB(A)	40/37/33/25/22	40/37/33/25/22	43/41/38//35/27
Țevi frigorifice	Diametre exterioare	Lichid	inch.	1/4"	1/4"	1/4"
		Gaz	inch.	3/8"	3/8"	3/8"
Alimentare electrică				220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
Lungime echiv max / Fiecare UI			m	15m	15m	15m
Dif max înălțime UE/UI			m	10m	10m	10m
Freon preîncărcat			m/UI	5m/UI	5m/UI	5m/UI
Încărcare suplimentară unitate exterioară			g/m	15g/m	15g/m	20g/m
Unitate exterioară			DOX-18P2/DVO	DOX-27P3/DVO		
Unitati interioare conectabile	Min~Max			1-2	2-3	
Capacitate răcire	Standard (Min.~Max)		Btu/H	18000 (4200~19100)		27000 (9500~30000)
			kW	5200 (1230~5600)		7900 (2800~8800)
Capacitate încălzire	Standard (Min.~Max)		Btu/H	18050 (4400-19600)		27000 (8350-30000)
			kW	5290 (1290-5750)		7960 (2450-8800)
Dimensiuni	Unitate	LxHxA	mm	835×605×360		968×655×375
	Colet	LxHxA	mm	883×645×394		1015×715×425
Greutate	Unitate/Colet		kg	34/38		46/51
Nivel zgomot	Nominal		dB/A	65		68
Agent frigorific				R32		R32
Alimentare electrica				220-240V /50HZ		220-240V /50HZ
Curent maxim absorbit			A	8.2 (1.3-10.5)		12.7 (1.6-14.0)
Freon preîncărcat			g	1100		1600
			CO <sub>2</sub> tone	0,743		1,08
Configuratii			Combinatii posibile			
Model			DOX-18P2/DVO	DOX-27P3/DVO		
Doua unitati interioare			09 + 09		09 + 09	
			09 + 12		09 + 12	
			09 + 18		12 + 12	
			12 + 12		09 + 18	
					12 + 18	
Trei unitati interioare					18 + 18	
					09 + 09 + 09	
			None		09 + 09 + 12	
					09 + 09 + 18	
					09 + 12 + 12	
				09 + 12 + 18		
				12 + 12 + 12		