

RADOX

este climatizare.



Aer condiționat mono și multisplit

DOX

2
ANI

Garanție



**Funcții dedicate
confortului**



Montaj ușor



**Materiale și tehnologie
de calitate superioară**

Wi-Fi

Control Wi-Fi

KIT

**Kit frigorific inclus
pentru model monosplit**

Date tehnice - Monosplit



Model				DOX-09A++W	DOX-12A++W	DOX-18A++W	DOX-24A++W
Capacitate răcire	Standard (Min.~Max)	Btu/H		9000	12000	18000	24000
		W		2600 (940~3300)	3400 (1000~3770)	5100 (1250~5910)	6810 (1830~7800)
Capacitate încălzire	Standard (Min.~Max)	Btu/H		9000	12000	18000	24000
		W		2610 (940~3360)	3420 (1000~3810)	5100 (1250~6070)	6870 (1850~7900)
Consum	Răcire (Min.~Max)	W		800 (240~1380)	1130 (290~1500)	1580 (330~2340)	2257 (410~2824)
	Încălzire (Min.~Max)	W		699 (240~1552)	922 (290~1720)	1374 (340~2520)	2063 (420~3005)
Eficiență sezonieră	Răcire	Clasă eficiență energetică		A++	A++	A++	A++
		Capacitate standard	kWh/a	2100	2400	3800	4800
		SEER		6,3	6,1	6,1	6,1
		Consum energetic anual	kW	144	195	293	390
	Încălzire	Clasă eficiență energetică		A+	A+	A+	A+
		Capacitate standard	kWh/a	2000	2200	3600	4500
		SCOP		4,0	4,0	4,0	4,0
		Consum energetic anual		735	840	1330	1680
Eficiență standard	EER			3,25	3,01	3,23	3,11
	COP			3,73	3,71	3,71	3,33

Unitate interioara							
Dimensiuni	Unitate	LxHxA	mm	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
	Ambalaj	LxHxA	mm	764×325×257	850×320×275	979×372×277	1096×390×297
Greutate	Unitate/Ambalaj		kg	6.5/8,5	8/10,5	10/13	13/16
Debit aer		max/med/min	m³/h	420/420	550/550	800/800	980/980
Capacitate dezumidificare			l/h	1,00	1,2	1,5	1,8
Nivel zgomot		max	dB/A	50/47/43/35/32	50/47/43/35/32	53/50/47/43/36	54/51/48/44/40
Nivel presiune sonora		max/med/min/sil	dB/A	40/37/33/25/22	40/37/33/25/22	43/41/38//35/28	44/41/38/34/31
Alimentare electrica	220-240V~/50Hz						

Unitate exterioară								
Dimensiuni	Unitate	LxHxA	mm	777×498×290	777×498×290	853×602×349	920×699×380	
	Colet	LxHxA	mm	818×520×325	818×520×325	890×628×385	960×732×400	
Greutate	Ambalaj		kg	24/27	24/29	35/39	40/46	
Nivel zgomot		Nominal	dB/A	60	60	65	67	
Nivel presiune sonora		Nominal	dB/A	50	50	55	57	
Mod de funcționare	Răcire	Interior T	°C	-15 - 53	-15 - 53	-15 - 53	-15 - 53	
		Exterior T		17 - 32	17 - 32	17 - 32	17 - 32	
	Încălzire	Interior T		-20 - 30	-20 - 30	-20 - 30	-20 - 30	
		Exterior T		0 - 30	0 - 30	0 - 30	0 - 30	
Agent frigorific				R32	R32	R32	R32	
Alimentare electrica				220-240V~/50Hz				

Tevi frigorifice si racoduri							
Lungime echiv max	L1		m	25	25	25	25
Dif max nivel UE/UI		H1	m	10	10	10	10
Freon preîncărcat				R32	R32	R32	R32
Dimensiuni țevi	Lichid		inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz		inch	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"



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	777×250×201	777×250×201	910×294×206
	Ambalaj	LxHxA	850×320×275	850×320×275	979×372×277
Greutate	Unitate/Ambalaj		8/10,5	8/10,5	10/13
Debit aer			550	550	800
Nivel zgomot	Smax/max/med/min/mute		50/47/43/35/32	50/47/43/35/32	53/50/47/43/36
Nivel presiune sonora	Smax/max/med/min/mute		40/37/33/25/22	40/37/33/25/22	43/41/38/35/27
Țevi frigorifice	Diametre	Lichid	1/4"	1/4"	1/4"
	exterioare	Gaz	3/8"	3/8"	3/8"
Alimentare electrică			220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
Lungime echiv max / Fiecare UI			15m	15m	15m
Dif max înălțime UE/UI			10m	10m	10m
Freon preîncărcat			5m/UI	5m/UI	5m/UI
Încărcare suplimentară unitate exterioară			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)		18000 (4200~19100) 5200 (1230~5600)	27000 (9500~30000) 7900 (2800~8800)
Capacitate încălzire	Standard (Min.~Max)		18050 (4400-19600) 5290 (1290-5750)	27000 (8350-30000) 7960 (2450-8800)
Dimensiuni	Unitate	LxHxA	835×605×360	968×655×375
	Colet	LxHxA	883×645×394	1015×715×425
Greutate	Unitate/Colet		34/38	46/51
Nivel zgomot	Nominal		65	68
Agent frigorific			R32	R32
Alimentare electrica			220-240V /50HZ	220-240V /50HZ
Curent maxim absorbit			8.2 (1.3-10.5)	12.7 (1.6-14.0)
Freon preîncărcat			1100	1600
			CO ₂ tone	0,743

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		None	18 + 18
			09 + 09 + 09
			09 + 09 + 12
			09 + 09 + 18
			09 + 12 + 12
			09 + 12 + 18
			12 + 12 + 12

Funcții:



Programare pornire/oprire.



LED display.



Mod de funcționare **TURBO.**



Filtru anti praf, funcție **ANTI-MUCEGAI.**



Funcția AUTO-RESTART: pornire automată după intreruperea alimentării electrice și restaurarea acesteia.



Dezumidificare, permite scăderea umidității aerului pentru a crea confort ambiental utilizatorului.



Program de funcționare pe timp de noapte SLEEP, ajustează automat temperatura pentru a asigura confort în timpul nopții.



Funcția ECO, prin care unitatea își setează automat funcționarea pentru reducerea consumului de energie.



Mod de funcționare I FEEL, turația ventilatorului și temperatura de refulare sunt reglate automat în funcție de temperatura camerei.



Modul WI-FI încorporat.

