

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	
		kW	2600 (940~3300)	3400 (1000~3770)	5100 (1250~5910)	6810 (1830~7800)	
Capacitate încălzire	Standard (Min.~Max)	Btu/H	9000	12000	18000	24000	
		kW	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
	Încălzire	Consum energetic anual	kW	144	195	293	390
		Clasă eficiență energetică		A+	A+	A+	A+
		Capacitate standard	kWh/a	2000	2200	3600	4500
Eficiență standard	EER		3,25	3,01	3,23	3,11	
	COP		3,73	3,71	3,71	3,33	

Unitate interioară				DOX-09A++W	DOX-12A++W	DOX-18A++W	DOX-24A++W
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			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 electrică	220-240V~/50Hz						

Unitate exterioară				DOX-09A++W	DOX-12A++W	DOX-18A++W	DOX-24A++W
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	T Exterioară	°C	-15 ~ 53	-15 ~ 53	-15 ~ 53	-15 ~ 53
		T Interioară		17 ~ 32	17 ~ 32	17 ~ 32	17 ~ 32
	Încălzire	T Exterioară		-20 ~ 30	-20 ~ 30	-20 ~ 30	-20 ~ 30
		T Interioară		0 ~ 30	0 ~ 30	0 ~ 30	0 ~ 30
Agent frigorific				R32	R32	R32	R32
Alimentare electrică	220-240V~/50Hz						

Tevi frigorifice și racoduri				DOX-09A++W	DOX-12A++W	DOX-18A++W	DOX-24A++W
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	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 ³ /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	Lichid	inch.	1/4"	1/4"	1/4"
	exterioare	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 ₂ tone	0,743	1,08

Configuratii Model	Combinatii posibile	
	DOX-18P2/DVO	DOX-27P3/DVO
Doua unitati interioare	09 + 09	09 + 09
	09 + 12	09 + 12
	09 + 18	09 + 18
	12 + 12	12 + 18
		18 + 18
Trei unitati interioare	None	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.

