

RADOX

este climatizare.



Aer condiționat mono și multisplit

DOX



Garanție



**Funcții dedicate
confortului**



Montaj ușor



**Materiale și tehnologie
de calitate superioară**



Control Wi-Fi



**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
		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 interioară							
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	13/oct	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			dB/A	60	60	65	67
Nivel presiune sonora			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	25
Dif max nivel UE/UI	H1	m	10	10	10	10	10
Freon preîncărcat				R32	R32	R32	R32
Dimensiuni țevi	Lichid	inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	inch	3/8"	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	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	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		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	835×605×360	968×655×375
	Colet	LxHxA	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	12 + 12
		09 + 18	09 + 18
		12 + 12	12 + 18
Trei unitati interioare			18 + 18
			09 + 09 + 09
			09 + 09 + 12
		None	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.

