

Date tehnice

Orion Evo Multi Split



Unitate interioară

Model			OE09TC1	OE12TC1	OE18TC1	OE24TC1
Tensiune		F/V/Hz	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Putere nominală	Răcire	kW	2.61(0.94~3.70)	3.52(1.00~4.60)	5.2 (1.25-5.9)	7.0 (1.8-7.8)
	Încălzire	kW	3.32(0.94~4.00)	3.86(1.00~4.90)	5.50(1.25-6.69)	7.10(1.85~7.96)
Wi-Fi		+/-	+	+	+	+
Unitate interioară						
Dimensiuni (LxÎxA)		mm	820×306×195	820×306×195	920×306×195	1100×333×222
Dimensiuni ambalaj (LxÎxA)		mm	890×380×265	890×380×265	990×380×265	1165×405×295
Greutate netă		kg	9	9	10	11
Greutate brută		kg	11	11	13	17
Flux de aer		m³/h	680/650/610/570/540/500/460	680/650/610/570/540/500/460	900/810/760/700/650/590/530	1150/1070/1010/940/890/830/750
Presiune sonoră la 1 m		dB(A)	44/41/37/34/29/25/19	44/41/37/34/29/25/19	47/42/40/38/36/34/32	50/44/40/37/34/30/26
Putere sonoră		dB(A)	54/50/47/44/39/35/29	54/50/47/44/39/35/29	57/52/50/48/46/44/42	60/54/50/47/44/40/36
Cablul de comunicație		mm²	4x0.75 mm²	4x0.75 mm²	4x0.75 mm²	4x0.75 mm²
Țeavă pentru agent frigorific		inch/mm	1/4"-3/8"/(Ø6.35-Ø9.52)	1/4"-3/8"/(Ø6.35-Ø9.52)	1/4"-1/2"/(Ø6.35-Ø12.70)	1/4"-1/2"/(Ø6.35-Ø12.70)

Date tehnice

Orion Evo Multi Split



Unitate exterioară

Model - unitate exterioară			FMA-14I2HD/DVO	FMA-18I2HD/DVO	FMA-27I3HD/DVO	FMA-32I4HD/DVO	FMA-42I5HD/DVO
Număr de unități interioare			1-2	1-2	1-3	1-4	1-5
Alimentare electrică		F/V/Hz	1F / 220-240V / 50Hz	1F / 220-240V / 50Hz	1F / 220-240V / 50Hz	1F / 220-240V / 50Hz	1F / 220-240V / 50Hz
Capacitate	Răcire	kW	4.10 (1.20-4.85)	5.10 (1.23~5.60)	7.90 (2.80-8.80)	9.40 (3.10-10.20)	12.20 (3.30~13.10)
	Încălzire	kW	4.31 (1.25-5.20)	5.20 (1.29~5.75)	7.96 (2.45-8.80)	9.45 (2.55-10.20)	12.20 (3.30~13.10)
Curent	Răcire	A	6.3	7.5	11.7	14.1 (1.8~17.0)	16.8 (3.2~24.0)
	Încălzire	A	5.9	6.2	10.1	13.0 (2.3~17.0)	15.8 (3.5~24.0)
Consum de energie	Răcire	kW	1.2	1.6	2.63	2.76	3.81
	Încălzire	kW	1.1	1.4	2.1	2.54	3.68
SEER			6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
SCOP			4	4.0	4.0	4.0	4.0
Clasă energetică			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Dimensiuni (LxÎxA)		mm	853×602×349	853×602×349	920×699×380	990×910×340	990×910×340
Dimensiuni cu ambalaj (LxÎxA)		mm	890×628×385	890×628×385	960×732×400	1030×950×430	1030×950×430
Greutate netă/brută		kg	31/33	31/33	42/45	68/80	73/85
Volum de aer		m ³ /h	2100	2100	3000	4000	4000
Nivel de presiune sonoră		db(A)	65	65	67	70	70
Nivel de presiune sonoră la 1m		db(A)	52	52	55	58	60
Agent frigorific (lichid)			R32	R32	R32	R32	R32
Cantitate agent frigorific		kg	1.10	1.10	1.5	2.20	3.00
Lungimea maximă a țevii fără agent suplimentar (1)		m	5	5	5	5	5
Agent frigorific suplimentar		g/m	15	15	15	15	15
Distanțe maxime pentru fiecare unitate interioară	Diferență de nivel	m	10	10	10	10	10
	Lungime	m	15	15	15	15	15
Cablul de alimentare		mm ²	3×1.5	3×1.5	3×2.5	3×2.5	3×2.5
Siguranță automată		A	16	16	16	25	32
Interval de temperatură funcționare răcire		°C	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53
Interval de temperatură funcționare încălzire		°C	-22~30	-22~30	-22~30	-22~30	-22~30

(1) Lungimea standard a țevelor cu lichid preumplute cu agent frigorific.