



Dane techniczne

Orion Evo

Model			OE09TC1	OE12TC1	OE18TC1	OE24TC1
Napięcie V/Hz		F/V/Hz	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Chłodzenie	Moc, kW.	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)
	Zużycie energii elektrycznej (min/nom/max)	kW	0,67 (0,24-1,38)	1,05 (0,29-1,51)	1,41 (0,33-2,35)	1,94 (0,41-2,83)
	Prąd zasilania	A	3,0 (1,2-8,1)	4,8 (1,5-9,2)	6,4 (1,7-12,0)	8,7 (2,3-15,5)
	SEER	W/W	8,5	8,5	8,5	8,5
	Klasa efektywności energetycznej		A+++			
Ogrzewanie	Moc, kW.	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)
	Zużycie energii elektrycznej (min/nom/max)	kW	0,86 (0,24-1,55)	0,96 (0,29-1,72)	1,40 (0,340-2,54)	1,81 (0,42-3,01)
	Prąd zasilania	A	3,9 (1,2-9,0)	4,0 (1,5-10,0)	6,4 (1,7-13,0)	8,0 (2,3-16,0)
	SCOP	W/W	4,6	4,7	4,6	4,7
	Klasa efektywności energetycznej		A++			
Wi-Fi		+/-	+			
Jednostka wewnętrzna						
Wymiary (WxHxD)		mm	820×306×195	820×306×195	920×306×195	1100×333×222
Wymiary opakowania (WxDxH)		mm	890×380×265	890×380×265	990×380×265	1165×405×295
Waga netto		kg	9	9	10	14
Waga brutto		kg	11	11	13	17
Przepływ powietrza		m ³ /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
Moc akustyczna		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
Ciśnienie akustyczne w odległości 1 m		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
Jednostka zewnętrzna						
Wymiary (WxHxD)		mm	787×498×290	810×549×305	927×699×380	978×803×421
Wymiary opakowania (WxDxH)		mm	818×515×325	835×575×328	960×430×732	1022×835×480
Waga netto		kg	22	24	38	45
Waga brutto		kg	24	26	41	49,5
Przepływ powietrza		m ³ /h	2000	2300	3000	4000
Moc akustyczna		dB(A)	52	53	55	58
Ciśnienie akustyczne w odległości 1 m		dB(A)	62	63	65	68
Rurociąg	Średnice rur	inch/m	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)
	Ilość freonu R32	kg	0,57	0,6	0,87	1,27
	Ilość dodatkowa freonu	g/m	15	15	25	25
	Długość trasy bez dodatkowego freonu	m	5	5	5	5
	Maksymalna długość	m	25	25	25	25
	Maksymalna wysokość	m	10	10	10	10
Przewody elektryczne	Przewód zasilający	mm ²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
	Przełącznik automatyczny	A	10	16	16	20
	Przewód połączeniowy jednostek	mm ²	4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75
Zakres temperatur pracy (chłodzenie)		°C	-15-53	-15-53	-15-53	-15-53
Zakres temperatur pracy (ogrzewanie)		°C	-25-30	-25-30	-25-30	-25-30