



Dati Tecnici

Orion Evo

Modello			OE09TC1	OE12TC1	OE18TC1	OE24TC1
Alimentazione elettrica V/Hz		F/V/Hz	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Raffreddamento	Capacità	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)
	Potenza assorbita in raffreddamento (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)
	Corrente nominale	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
	Classe energetica		A+++			
Riscaldamento	Capacità	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)
	Potenza assorbita in riscaldamento (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)
	Corrente nominale riscaldamento	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		4,6	4,7	4,6	4,7
	Classe di efficienza energetica (zona climatica moderata)		A++			
Wi-Fi		+/-	+			
Unità interna						
Dimensioni (LxAxP)		mm	820×306×195	820×306×195	920×306×195	1100×333×222
Dimensioni imballo (LxAxP)		mm	890×380×265	890×380×265	990×380×265	1165×405×295
Peso netto		kg	9	9	10	14
Peso lordo		kg	11	11	13	17
Volume del flusso d'aria		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
Pressione sonora a 1 m di distanza		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
Potenza sonora		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
Unità esterna						
Dimensioni (LxAxP)		mm	787×498×290	810×549×305	927×699×380	978×803×421
Dimensioni imballo (LxAxP)		mm	818×515×325	835×575×328	960×430×732	1022×835×480
Peso netto		kg	22	24	38	45
Peso lordo		kg	24	26	41	49,5
Volume del flusso d'aria		m³/h	2000	2300	3000	4000
Pressione sonora a 1 m di distanza		dB(A)	52	53	55	58
Potenza sonora		dB(A)	62	63	65	68
Tubo di collegamento	Diametro dei tubi	palec/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)
	Carica refrigerante R32	kg	0,57	0,6	0,87	1,27
	Refrigerante aggiuntivo	g/m	15	15	25	25
	Lunghezza max senza refrigerante aggiuntivo	m	5	5	5	5
	Lunghezza massima distanza	m	25	25	25	25
	Dislivello massimo	m	10	10	10	10
Cavi e dispositivi di protezione	Cavo di alimentazione	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
	Commutatore automatico	A	10	16	16	20
	Cavo di comunicazione	mm²	4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75
Intervallo temperatura ambiente (raffreddamento)		°C	-15-53	-15-53	-15-53	-15-53
Intervallo temperatura ambiente (riscaldamento)		°C	-25-30	-25-30	-25-30	-25-30