

Dati Tecnici

Orion Evo



Modello			ORION EVO NDI-OE09TC1	ORION EVO NDI-OE12TC1	ORION EVO NDI-OE18TC1	ORION EVO NDI-OE24TC1
Alimentazione elettrica V/Hz		F/V/Hz	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
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		8.5	8.5	8.5	8.5
	EER		3.89	3.35	3.68	3.60
	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
	COP		3.86	04.02	3.92	3.92
	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	11
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	818×520×325	835×575×328	949×732×392	978×803×421
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	in/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	R32/ 0,57	R32/0,6	R32/0,87	R32/1,27
	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 mm2	4x0.75 mm2	4x0.75 mm2	4x0.75 mm2