

Technische Daten

Orion Evo Multi Split



Innengerät

Modell			OE09TC1	OE12TC1	OE18TC1	OE24TC1
Spannung		F/V/Hz	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Nennleistung	Kühlen	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)
	Heizen	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		+/-	+	+	+	+
Innengerät						
Abmessungen (BxHxT)		mm	820×306×195	820×306×195	920×306×195	1100×333×222
Verpackungsmaße (BxHxT)		mm	890×380×265	890×380×265	990×380×265	1165×405×295
Nettogewicht		kg	9	9	10	11
Bruttogewicht		kg	11	11	13	17
Luftstrom		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
Schalldruckpegel in 1 m Entfernung		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
Schallleistung		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
Kommunikationskabel		mm²	4x0.75 mm²	4x0.75 mm²	4x0.75 mm²	4x0.75 mm²
Kältemittelleitung		col/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)

Technische Daten

Orion Evo Multi Split



Außengerät

Modell - Außengerät			FMA-14I2HD/DVO	FMA-18I2HD/DVO	FMA-27I3HD/DVO	FMA-32I4HD/DVO	FMA-42I5HD/DVO
Anzahl der Innengeräte			1-2	1-2	1-3	1-4	1-5
Stromversorgung			F/V/Hz	1F / 220-240V / 50Hz	1F / 220-240V / 50Hz	1F / 220-240V / 50Hz	1F / 220-240V / 50Hz
Kapazität	Cooling	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)
	Heating	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)
Aktuell	Cooling	A	6.3	7.5	11.7	14.1 (1.8~17.0)	16.8 (3.2~24.0)
	Heating	A	5.9	6.2	10.1	13.0 (2.3~17.0)	15.8 (3.5~24.0)
Verbrauch	Cooling	kW	1.2	1.6	2.63	2.76	3.81
	Heating	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
Energieklasse			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Abmessungen (PxAxG)			mm	853×602×349	853×602×349	920×699×380	990×910×340
Abmessungen des Gehäuses (PxAxG)			mm	890×628×385	890×628×385	960×732×400	1030×950×430
Gewicht Netto/Bruto			kg	31/33	31/33	42/45	68/80
Luftvolumenstrom			m ³ /h	2100	2100	3000	4000
Schalldruckpegel			db(A)	65	65	67	70
Schalldruckpegel 1m Entfernung			db(A)	52	52	55	58
Kältemittel flüssig				R32	R32	R32	R32
Kältemittelfüllung			kg	1.10	1.10	1.5	2.20
Maximale Leitungslänge ohne zusätzliches Kältemittel (1)			m	5	5	5	5
Zusätzliches Kältemittel			g/m	15	15	15	15
Max. Abstände für jedes Innengerät	Erhebungen	m	10	10	10	10	10
	Länge	m	15	15	15	15	15
Stromkabel			mm ²	3×1.5	3×1.5	3×2.5	3×2.5
Automatischer Schalter			A	16	16	16	25
Temperaturbereich für den Kühlbetrieb			°C	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53
Temperaturbereich für den Heizbetrieb			°C	-22~30	-22~30	-22~30	-22~30

¹ Die Standardlänge der mit Kältemittel vorgefüllten Flüssigkeitsleitungen.