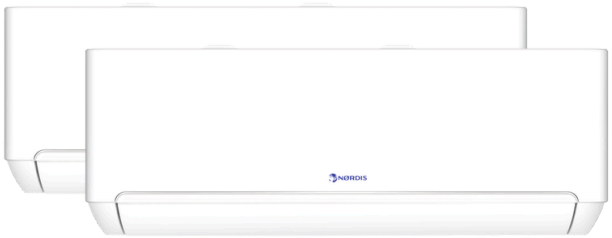
NØRDIS

Dati tecnici

Orion Pro Multi Split



Unità interna

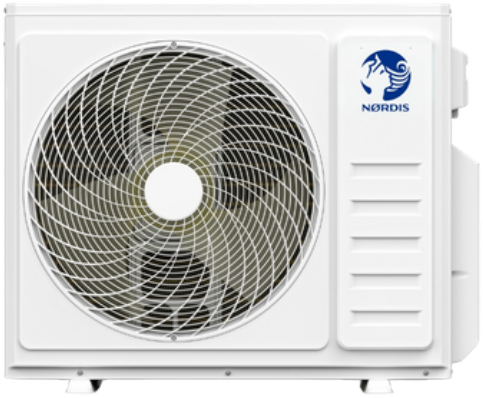
Modello			Orion Pro OP09TC1	Orion Pro OP12TC1	Orion Pro OP18TC1	Orion Pro OP24TC1
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Capacità	Raffreddamento	kW	2,6 (0,94~3,32)	3,3 (1,0~3,80)	5,0 (1,25-5,9)	6,8 (1,8-7,8)
	Riscaldamento	kW	2,65 (0,94-3,38)	3,50 (1,00-3,91)	5,10 (1,25-6,08)	7,0 (1,8-7,9)
Wi-Fi		+/-	+	+	+	+
Unità interna						
Dimensioni (LxHxP)		mm	790x275x192	790x275x192	920×306×195	1100×333×222
Dimensioni della confezione (LxHxP)		mm	860×345×265	860×345×265	990×380×265	1165×405×295
Peso netto		kg	8,5	8,5	11	14
Peso brutto		kg	10,5	10,5	13	17
Volume del flusso d'aria		m3/h	560	560	820	1100
Livello di pressione sonora a 1 metro di distanza		db(A)	44/37/35/33/29/25/22	44/37/35/33/29/25/22	47/43/41/38/35/27	49/43/38/35/32
Potenza sonora		db(A)	54/47/45/43/39/35/32	54/47/45/43/39/35/32	57/52/50/47/43/36	58/53/49/45/42
Cavo di comunicazione		mm²	4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x0,75
Tubo del refrigerante		pollici/mm	1/4''-3/8"/ (Ø6,35-Ø9,52)	1/4''-3/8"/ (Ø6,35-Ø9,52)	1/4''-3/8"/ (Ø6,35-Ø9,52)	1/4"-1/2"/ (Ø6,35-Ø12,7)

Le specifiche possono essere soggette a modifica senza preavviso. Per le specifiche effettive del dispositivo, fare riferimento alle etichette riportate sull'unità.

NØRDIS

Dati tecnici

Orion Pro Multi Split



Unità esterna

Modello - unità esterna			FMA-14I2HD/DVO	FMA-18I2HD/DVO	FMA-27I3HD/DVO	FMA-32I4HD/DVO	FMA-42I5HD/DVO
Numero di unità interne			1-2	1-2	1-3	1-4	1-5
Alimentazione elettrica		V/Ph/Hz	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50	220-240~/1/50
Capacità	Raffreddamento	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)
	Riscaldamento	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)
Corrente	Raffreddamento	A	6,3	7,5	11,7	14,1 (1,8-17,0)	16,8 (3,2-24,0)
	Riscaldamento	A	5,9	6,2	10,1	13,0 (2,3-17,0)	15,8 (3,5-24,0)
Consumo	Raffreddamento	kW	1,2	1,6	2,63	2,76	3,81
	Riscaldamento	kW	1,1	1,4	2,1	2,54	3,68
SEER			6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
EER			3,29	3,3	3,23	3,4	3,2
SCOP			4	4	4	4	4
COP			3,71	3,9	3,71	3,71	3,31
Classe energetica			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Dimensioni (LxAxP)		mm	853×602×349	853×602×349	920×699×380	990×910×340	990×910×340
Dimensioni della confezione (LxAxP)		mm	890×628×385	890×628×385	960×732×400	1030×950×430	1030×950×430
Peso netto/lordo		kg	29/31	31/33	42/45	68/80	73/85
Volume di flusso d'aria		m3/h	2600	2600	3000	4000	4000
Potenza sonora		db(A)	65	65	67	70	70
Livello di pressione sonora a 1 m di distanza		db(A)	52	52	55	58	60
Liquido refrigerante			R32	R32	R32	R32	R32
Carica di refrigerante		kg	0,83	1,1	1,5	2,2	3
Lunghezza totale massima della tubazione senza refrigerante aggiuntivo (1)		m	5	5	5	5	5
Refrigerante aggiuntivo		g/m	15	15	15	15	15
Distanze massime per ogni unità interna	Dislivello	m	10	10	10	10	10
	Lunghezza	m	15	15	15	15	15
Cavo di alimentazione		mm2	3×2,5	3×2,5	3×2,5	3×4,0	3×6,0
Interruttore automatico		A	16	16	16	20	25
Intervallo di temperatura per operazione di raffreddamento		°C	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53
Intervallo di temperatura per operazione di riscaldamento		°C	-20~30	-20~30	-20~30	-20~30	-20~30
(1) Lunghezza standard delle tubazioni del liquido precaricate con refrigerante.							

Le specifiche possono essere soggette a modifica senza preavviso. Per le specifiche effettive del dispositivo, fare riferimento alle etichette riportate sull'unità.