

MULTI-SPLIT TIPO ORO KONDICIONIERIAI-ŠILUMOS SIURBLIAI ORAS-ORAS

NØRDIS ORION PRO sistemos



ORION PRO MULTI-SPLIT sistemos kombinacijos

FMA-1412HD/DVO		FMA-1812HD/DVO		FMA-2713HD/DVO		FMA-3213HD/DVO		
1 vidinis įrenginys	2 vidiniai įrenginiai	1 vidinis įrenginys	2 vidiniai įrenginiai	2 vidiniai įrenginiai	3 vidiniai įrenginiai	2 vidiniai įrenginiai	3 vidiniai įrenginiai	4 vidiniai įrenginiai
9	9+9	9	9+9	9+9	9+9+9	9+9	9+9+9	9+9+9+9
12	9+12	12	9+12	9+12	9+9+12	9+12	9+9+12	9+9+9+12
		18	9+18	9+18	9+9+18	9+18	9+9+18	9+9+9+18
			12+12	12+12	9+12+18	12+12	9+12+18	9+9+12+12
				12+18	12+12+12	12+18	12+12+18	
				18+18		18+18		

Išorinio bloko modelis			FMA-14I2HD/ DVO	FMA-18I2HD/ DVO	FMA-27I3HD/ DVO	FMA-32I3HD/ DVO
Vidinių blokų skaičius			1-2	1-2	1-3	1-4
Galia, kW	Vėsinimas	kW	4.10 (1.20-4.85)	5.20 (1.23-5.60)	7.90 (2.80-8.80)	9.40 (3.10-10.20)
	Šildymas	kW	4.31 (1.25-5.20)	5.29 (1.29-5.75)	7.96 (2.45-8.80)	9.45 (2.55-10.20)
Maitinimo srovė	Vėsinimas	A	6.3 (1.2~8.0)	8.2 (1.3~10.5)	12.7 (1.6~14.0)	14.1 (1.8~17.0)
	Šildymas	A	5.9 (1.1~8.0)	7.3 (1.2~10.5)	10.9 (1.9-14.0)	13.0 (2.3~17.0)
Elektros sąnaudos	Vėsinimas	kW	1.2	1.6	2.63	2.76
	Šildymas	kW	1.1	1.4	2.1	2.54
SEER			6.10	6.20	6.10	6.10
SCOP			4.0	4.0	4.0	4.1
Energetinė klasė			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Matmenys (WxHxD)		mm	835×605×360	835×605×360	968×655×375	990×910×340
Įpakavimo matmenys (WxHxD)		mm	883×645×394	883×645×394	1015×715×425	1030×950×430
Svoris Netto/Bruto		kg	34/38	34/38	46/51	68/80
Oro srautas		m³/h	2100	2100	3000	4000
Garso galia		db(A)	65	65	68	70
Šaltnešis			R32	R32	R32	R32
Šaltnešio kiekis		kg	1.10	1.10	1.60	2.20
Vamzdyno ilgis be papildomo šaltnešio		m	5	5	5	5
Papildomas šaltnešio kiekis		g/m	15	15	15	15
Maksimalūs atstumai	Aukštis	m	10	10	10	10
	Ilgis	m	15	15	15	15
Maitinimo kabelis		mm²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
Automatinis jungiklis		A	16	16	16	25
Darbinės temperatūros ribos (vėsinimas)		°C	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53
Darbinės temperatūros ribos (šildymas)		°C	-20~32	-20~32	-20~32	-20~32

Vidinio bloko modelis			OP09TC1	OP12TC1	OP18TC1	OP24TC1
Įtampa		F/V/Hz	220-240V~/ 50Hz/1P	220-240V~/ 50Hz/1P	220-240V~/ 50Hz/1P	220-240V~/ 50Hz/2P
Vėsinimas	Nominali galia	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)
	Elektros sąnaudos (min-nom-max)	kW	0.24-0.89-1.39	0.29-1.09-1.50	0.33-1.55-2.35	0.40-2.0-2.8
	Nominali maitinimo srovė	A	4.7	5.5	8.2	9.5
	SEER		6.1	6.1	6.1	6,1
	Energijos efektyvumo klasė		A++	A++	A++	A++
Šildymas	Nominali galia	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)
	Galia Pdesign (-10°C, vidutinė klimato juosta)	kW	2.40	2.40	3.80	5.60
	Elektros sąnaudos (min-nom-max)	kW	0.24-0.80-1.56	0.29-1.06-1.73	0.34-1.38-2.55	0.4-1.9-3.0
	Nominali maitinimo srovė	A	4.4	5.3	7.2	8.7
	SCOP		4.00	4.00	4.00	4.00
	Energijos efektyvumo klasė		A+	A+	A+	A+
Wi-Fi		+/-	+	+	+	+

Vidinis blokas						
Matmenys (WxHxD)		mm	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222
Įpakavimo matmenys (LxWxH)		mm	860×345×265	860×345×265	990×380×265	1165×405×295
Svoris netto		kg	8.5	8.5	11	14
Svoris brutto		kg	10.5	10.5	13	17
Oro srautas		m³/h	560	560	820	1100
Garso galia		db(A)	52/47/43/35/32	52/47/43/35/32	54/50/47/43/36	58/53/49/45/42