

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

## NØRDIS ORION PRO sistemos



### ORION PRO MULTI-SPLIT sistemos kombinacijos

FMA-14I2HD/DVO		FMA-18I2HD/DVO		FMA-27I3HD/DVO		FMA-32I3HD/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)
	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
	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	790x275x192	790x275x192	920x306x195	1100x333x222
Įpakavimo matmenys (LxWxH)		mm	860x345x265	860x345x265	990x380x265	1165x405x295
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