

kimatyzatory inverterowe seria DC Multi



Tabela kombinacji

	1 jednostka	2 jednostki
M2OC1-18HRDN1	9	9+9
	12	9+12
	18	12+12

	1 jednostka	2 jednostki		3 jednostki		4 jednostki
M4OC-27HRDN1	9	9+12	12+12	9+9+9	9+12+12	9+9+9+9
	12	9+18	12+18	9+9+12	9+12+18	9+9+9+12
	18	9+9	18+18	9+9+18	12+12+12	

	1 jednostka	2 jednostki		3 jednostki			
M4OC-36HRDN1-Q	9	9+9	12+12	9+9+9	9+12+12	12+12+12	
	12	9+12	12+18	9+9+12	9+12+18	12+12+18	
	18	9+18	18+18	9+9+18	9+18+18	12+18+18	
	4 jednostki						
		9+9+9+9	9+9+12+12	9+12+12+18			
		9+9+9+12	9+9+12+18	12+12+12+12			

	1 jednostka	2 jednostki		3 jednostki		
M5OA-36HRDN1-Q	9	9+9	12+12	9+9+9	9+18+18	
	12	9+12	12+18	9+9+12	12+12+12	
	18	9+18	18+18	9+9+18	12+12+18	
				9+12+12	12+18+18	
				9+12+18	18+18+18	
	4 jednostki		5 jednostek			
		9+9+9+9	9+9+18+18	9+9+9+9+9	9+9+12+12+12	
		9+9+9+12	9+12+12+12	9+9+9+9+12	9+12+12+12+12	
		9+9+9+18	9+12+12+18	9+9+9+9+18	12+12+12+12+12	
		9+9+12+12	12+12+12+12	9+9+9+12+12		
		9+9+12+18	12+12+12+18	9+9+9+12+18		

jednostki zewnętrzne DC Inverter Multi

DC Inverter 1x2

Jednostka zewnętrzna				M2OC-18HRDN1-Q
Wydajność	Chłodzenie	nor(min-max)	Btu/h kW	18000 (7000~19000) 5.3 (2.6~5.7)
	Grzanie	nor(min-max)	Btu/h kW	21000(10000~22000) 6.1(3.4~6.4)
Parametry elektryczne	Zasilanie		(V-,Hz,Ph)	220-240V~,50Hz,1Ph
	Pobór mocy	Chłodzenie / grzanie	W	1620/1670
	Prąd pracy	Chłodzenie / grzanie	A	7.5/7.6
Osiągi	EER/COP		W/W	3.21/3.65
	Klasa energetyczna			A/A
	Przepływ powietrza		m ³ /h	2500
Wymiary Waga	Poziom hałasu		dB(A)	5533
	Wymiary netto	szer.x wys.x głęb	mm	845x695x335
	Wymiary brutto	szer.x wys.x głęb	mm	965x755x395
Dane instalacyjne	Waga netto/brutto		kg	53.5/57
	Rozmiar rur ciecz		mm	2x(Ø6.35/Ø9.53)
	Max. całkowita długość instalacji		m	30
	Max. długość instalacji do każdej jednostki		m	20
	Max. różnica wysokości		m	10
	Przewód zasilający		mm ²	3x2.5
	Przewód komunikacyjny		mm ²	4x1.0
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej		Chłodzenie / grzanie	°C	0~50 / -15~24

DC Inverter 1x4


Jednostka zewnętrzna				M4OC-27HRDN1	M4OC-36HRDN1-Q
Wydajność	Chłodzenie	nor(min-max)	Btu/h kW	27000 (7000~31000) 7.9 (2.6~9.0)	36000 (7000~43000) 10.5 (2.05~12.6)
	Grzanie	nor(min-max)	Btu/h kW	30000(9000~34000) 8.8(2.6~9.9)	38000(9000~45000) 11.1 (2.6~13.2)
Parametry elektryczne	Zasilanie		(V-,Hz,Ph)	220-240V~,50Hz,1Ph	220-240V~,50Hz,1Ph
	Pobór mocy	Chłodzenie / grzanie	W	2470/2440	3450/3380
	Prąd pracy	Chłodzenie / grzanie	A	11.2/11.1	15.5/15.2
Osiągi	EER/COP		W/W	3.21/3.61	3.04/3.28
	Klasa energetyczna			A/A	B/C
	Przepływ powietrza		m ³ /h	3500	5800
Wymiary Waga	Poziom hałasu		dB(A)	57	61
	Wymiary netto	szer.x wys.x głęb	mm	895x860x330	990x966x396
	Wymiary brutto	szer.x wys.x głęb	mm	1043x915x395	1120x1100x435
Dane instalacyjne	Waga netto/brutto		kg	78/82	86/90
	Rozmiar rur ciecz		mm	4x(Ø6.35/Ø9.53)	4x(Ø6.35/Ø9.53)
	Max. całkowita długość instalacji		m	60	60
	Max. długość instalacji do każdej jednostki		m	20	20
	Max. różnica wysokości		m	10	10
	Przewód zasilający		mm ²	3x2.5	3x4.0
	Przewód komunikacyjny		mm ²	4x1.0	4x1.0
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej		Chłodzenie / grzanie	°C	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24


DC Inverter 1x5


Jednostka zewnętrzna				M5OA-36HRDN1-Q
Wydajność	Chłodzenie	nor(min-max)	Btu/h kW	36000 (7000~43000) 10.5 (2.05~12.6)
	Grzanie	nor(min-max)	Btu/h kW	40000(9000~48000) 11.1 (2.6~13.2)
Parametry elektryczne	Zasilanie		(V-,Hz,Ph)	220-240V~,50Hz,1Ph
	Pobór mocy	Chłodzenie / grzanie	W	3480/3430
	Prąd pracy	Chłodzenie / grzanie	A	15.6/15.4
Osiągi	EER/COP		W/W	3.03/3.42
	Klasa energetyczna			B/B
	Przepływ powietrza		m ³ /h	5800
Wymiary Waga	Poziom hałasu		dB(A)	61
	Wymiary netto	szer.x wys.x głęb	mm	990x966x396
	Wymiary brutto	szer.x wys.x głęb	mm	1120x1100x435
Dane instalacyjne	Waga netto/brutto		kg	88/92
	Rozmiar rur ciecz		mm	5x(Ø6.35/Ø9.53)
	Max. całkowita długość instalacji		m	60
	Max. długość instalacji do każdej jednostki		m	20
	Max. różnica wysokości		m	10
	Przewód zasilający		mm ²	3x4.0
	Przewód komunikacyjny		mm ²	4x1.0
Zakres temperatur pracy jednostki zewnętrznej		Chłodzenie / grzanie	°C	-15~50 / -15~24


1. Powyższe parametry techniczne urządzeń mogą ulec zmianie w wyniku udoskonalenia produktu.
2. Podany w tabeli poziom hałasu odzwierciedla głośność urządzeń mierzoną w komorze akustycznej.


jednostki wewnętrzne DC Inverter Multi


Seria Corona	Jednostka wewnętrzna		MSCI-09HRIN1	MSCI-12HRIN1	MSCI-18HRDN1	
	Chłodzenie / grzanie	Btu/h	9000/11000	12000/13000	18000/18500	
		kW	2.6/3.2	3.6/3.8	5.3/5.4	
	Przepływ powietrza	m ³ /h	570	620	800	
	Poziom hałasu	wys /śr /nis.	dB(A)	38/33/29	42/36/30	44/40/37
	Wymiary netto	szer.x wys.x głęb.	mm	710x250x195	790x265x195	920x292x225
	Wymiary brutto	szer.x wys.x głęb.	mm	800x340x270	875x375x285	1015x368x295
	Waga netto/brutto	kg	kg	8/9.5	9/11	11.5/15
	Rozmiar rur ciecz/gaz	mm	mm	Ø6.35/Ø9.53	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7

Seria R	Jednostka wewnętrzna		MSR1I-09HRDN1	MSR1I-12HRDN1	MSR1I-18HRDN1	
	Chłodzenie / grzanie	Btu/h	9000/10000	12000/13000	18000/19000	
		kW	2.6/2.9	3.6/3.8	5.3/5.6	
	Przepływ powietrza	m ³ /h	450	550	750	
	Poziom hałasu	wys /śr /nis.	dB(A)	37/30/27	45/42/33	46/43/34
	Wymiary netto	szer.x wys.x głęb.	mm	710x250x189	790x275x190	940x275x198
	Wymiary brutto	szer.x wys.x głęb.	mm	775x324x260	865x350x265	1015x350x265
	Waga netto/brutto	kg	kg	7/8.5	8.5/10.5	11/13
	Rozmiar rur ciecz/gaz	mm	mm	Ø6.35/Ø9.53	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7

Seria Y	Jednostka wewnętrzna		MSYI-09HRDN1	MSYI-12HRDN1	MSYI-18HRDN1	
	Chłodzenie / grzanie	Btu/h	9000/10000	12000/13000	18000/19000	
		kW	2.6/2.9	3.6/3.8	5.3/5.6	
	Przepływ powietrza	m ³ /h	480	600	870	
	Poziom hałasu	wys /śr /nis.	dB(A)	37/33/27	38/34/28	42/37/32
	Wymiary netto	szer.x wys.x głęb.	mm	850x275x160	900x285x160	1022x295x185
	Wymiary brutto	szer.x wys.x głęb.	mm	940x365x250	990x375x250	1105x385x275
	Waga netto/brutto	kg	kg	8.5/10.5	9/11	12.5/15.5
	Rozmiar rur ciecz/gaz	mm	mm	Ø6.35/Ø9.53	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7

Kasetonowe	Jednostka wewnętrzna		MCA2I-09HRDN1	MCA2I-12HRDN1	MCA2I-18HRDN1	
	Chłodzenie / grzanie	Btu/h	9000/11000	12000/13000	18000/20500	
		kW	2.6/3.2	3.6/3.8	5.3/6.0	
	Przepływ powietrza	m ³ /h	580	580	750	
	Poziom hałasu	wys /śr /nis.	dB(A)	42/38/32	42/38/32	44/39/33
	Wymiary jednostki netto	szer.x wys.x głęb.	mm	575x260x575	575x260x575	575x260x575
	Wymiary panela netto	szer.x wys.x głęb.	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647
	Wymiary jednostki brutto	szer.x wys.x głęb.	mm	655x290x655	655x290x655	655x290x655
	Wymiary panela brutto	szer.x wys.x głęb.	mm	715x123x715	715x123x715	715x123x715
	Waga jednostki netto/brutto	kg	kg	16/19	16/19	18/21
	Waga panela netto/brutto	kg	kg	3/5	3/5	3/5
Rozmiar rur ciecz/gaz	mm	mm	Ø6.35/Ø9.53	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7	

Kanałowe	Jednostka wewnętrzna		MST2I-09HRIN1	MST2I-12HRIN1	MST2I-18HRIN1	
	Chłodzenie / grzanie	Btu/h	9000/11000	12000/13000	18000/20500	
		kW	2.6/3.2	3.6/3.8	5.3/6.0	
	Przepływ powietrza	wys /śr /nis. m ³ /h	m ³ /h	680/620/540	680/620/540	870/800/720
	Ciśnienie statyczne	Pa	Pa	10	10	10
	Poziom hałasu	wys /śr /nis.	dB(A)	48/45/41	48/45/41	48/44/40
	Wymiary jednostki netto	szer.x wys.x głęb.	mm	870x210x385	870x210x385	1224x210x385
	Wymiary jednostki brutto	szer.x wys.x głęb.	mm	1045x278x440	1045x278x440	1390x278x440
	Waga jednostki netto/brutto	kg	kg	15/19	15/19	18/23
	Rozmiar rur ciecz/gaz	mm	mm	Ø6.35/Ø9.53	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7

Przypodłogowo-podstropowe	Jednostka wewnętrzna		MSDLI-12HRIN1	MSDLI-18HRIN1	
	Chłodzenie / grzanie	Btu/h	12000/13500	18000/20000	
		kW	3.6/3.9	5.3/5.9	
	Przepływ powietrza	m ³ /h	650	800	
	Poziom hałasu	wys /śr /nis.	dB(A)	39/38/36	41/39/36
	Wymiary netto	szer.x wys.x głęb.	mm	990x203x660	990x203x660
	Wymiary brutto	szer.x wys.x głęb.	mm	1089x296x744	1089x296x744
	Waga netto/brutto	kg	kg	27/33	27/33
	Rozmiar rur ciecz/gaz	mm	mm	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7

Uwaga: w przypadku urządzeń inwerterowych multi, zasilanie doprowadzane jest tylko do jednostki zewnętrznej. Przewód komunikacyjny pomiędzy jednostkami wewnętrznymi i jednostką zewnętrzną 4x1mm²

1. Powyższe parametry techniczne urządzeń mogą ulec zmianie w wyniku udoskonalenia produktu.
2. Podany w tabeli poziom hałasu odzwierciedla głośność urządzeń mierzoną w komorze akustycznej.