



moc chłodnicza 1,0 – 6,5 kW
moc grzewcza 1,0 – 7,3 kW

- > Jednostki zewnętrzne kompatybilne z jednostkami wewnętrznymi WDI DAKOTA
- > Klasa energetyczna A
- > Sprężarki Scroll DC Inverter
- > Zakres pracy w trybie ogrzewania do temperatury zewnętrznej -15°C
- > Cicha praca
- > Łączna długość instalacji 30-35 m

Jednostka zewnętrzna
DUO DAKOTA DCI



Jednostka zewnętrzna
TRIO DAKOTA DCI



DUO / TRIO DAKOTA DCI

	DUO 38 DC INV	TRIO 52 DC INV
Wydajność chłodnicza	3,9 (1,2-5,5)	5,2 (1,0-6,5)
Pobór mocy	1,14	1,55
EER/Klasa energetyczna	3,42 / A	3,35 / A
Zakres pracy temp. zewn.	-10 / 46	
Wydajność grzewcza	4,5 (1,2-6,2)	6,6 (1,0-7,3)
Pobór mocy	1,24	1,80
COP/Klasa energetyczna	3,62 / A	3,67 / A
Zakres pracy temp. zewn.	-15 / 24	
Jednostki zewnętrzne		
Wydatek powietrza (N/S/W)	m ³ /h 2160	2860
Ciśnienie akustyczne w odl. 1m	dB(A) 53	56
Waga	kg 38	48
Wymiary (SxGxW)	mm 795x290x610	846x302x690

Połączenia między jednostkami wewnętrznymi i zewnętrznymi

Zasilanie elektryczne 1~230 V		
Podłączenie zasilania el.	j.zewn	j.zewn
Przewody zasilające	mm ² 3x2,5	3x2,5
Zabezpieczenie	A 16	20
Przewody sterujące	mm ² 2x(4x1,5)	3x(4x1,5)
Instalacja chłodnicza		
Maks. długość łącza	m 30	35
Maks. długość jednego obiegu	m 25	25
Maks. przewyższ. między j. zewn. i j. wewn.	m 10	15
Maks. przewyższ. między j. wewnętrznymi	m 5	5
Średnica rury - gaz	Cale 2x3/8"	3x1/2"
Średnica rury - ciecz	Cale 2x1/4"	3x1/4"
Kod	Model 1~230 V 7SP091141	7SP091142
CENA jedn. zewn.	€ 902	1210

WYKAZ JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH

> str. 18

Ścienne DCI	WDI 9	WDI 12
Kod	7SP022310	7SP022311
CENA	€ 151	163



DUO / TRIO / QUATTRO DCI

DC INVERTER 15

- > Jednostki zewnętrzne kompatybilne z jednostkami wewnętrznymi typu DC inverter
- > Sprężarka rotacyjna dwu-członowa DC Inverter (w zależn. od modelu)
- > Kompaktowe wymiary jednostek zewnętrznych
- > Klasa energetyczna A
- > Zakres pracy w trybie grzania do temp. zewnętrznej -15°C
- > Szybkie osiągnięcie zadanej temperatury
- > Cicha praca
- > Długość instalacji do 70 m


 Jednostka zewnętrzna
DUO 50 DCI

 Jednostka zewnętrzna
TRIO 72 / QUATTRO 80 DCI

DUO / TRIO / QUATTRO DCI

	DUO 50 DC INV	TRIO 72 DC INV	QUATTRO 80 DC INV
Wydajność chłodnicza	kW 5,0 (1,2-6,48)	7,2 (1,3-9)	8,0 (1,4-9,2)
Pobór mocy	kW 1,47	2,24	2,49
EER/Klasa energetyczna	3,4 / A	3,2 / A	3,2 / A
Zakres pracy temp. zewn.	°C	-10 / 46	
Wydajność grzewcza	kW 6,2 (0,95-7,75)	9,0 (0,95-11)	9,5 (0,95-11)
Wydajność grzewcza przy -15 °C	kW 3,7	5,4	5,7
Pobór mocy	kW 1,67	2,37	2,38
COP/Klasa energetyczna	3,71 / A	3,8 / A	4 / A
Zakres pracy temp. zewn.	°C	-15 / 24	
Jednostki zewnętrzne			
Wydatek powietrza	m ³ /h 2160	3200	3200
Ciśnienie akustyczne w odł. 1m	dB(A) 53	54	54
Waga	kg 43	69	70
Wymiary (SxGxW)	mm 795x290x610	950x340x835	950x340x835
Połączenia między jednostkami wewnętrznymi i zewnętrznymi			
Zasilanie elektryczne 1-230 V			
Podłączenie zasilania el.	j. zewn	j. zewn	j. zewn
Przewody zasilające	mm ² 3x2,5	3x2,5	3x2,5
Zabezpieczenie	A 16	20	20
Przewody sterujące	mm ² 2x(4x1,5)	3x(4x1,5)	4x(4x1,5)
Instalacja chłodnicza			
Maks. długość - łączna	m 30	50	70
Maks. długość jednego obiegu	m 25	25	25
Maks. przewyższ. między j. zewn. i j. wewn.	m 10	15	15
Maks. przewyższ. między j. wewnętrznymi	m 5	15	15
Średnica rury - ciecz	Cale 2x1/4"	3x1/4"	4x1/4"
Średnica rury - gaz	Cale 2x3/8"	2x3/8" + 1x1/2"	3x3/8" + 1x1/2"
Kod	model 1-230 V 7SP091110	7SP091129	7SP091130
CENA jedn. zewn.	€ 1093	1970	1996

WYKAZ JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH

DCI ściennie > str. 19

	PNX 9 DCI	PNX 12 DCI	PNX 18 DCI
Kod	7SP022708	7SP022709	7SP022720
CENA €	234	243	303


WYKAZ JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH

DCI ściennie/podstropowe > str. 20

	SX 9 DCI	SX 12 DCI	SX 18 DCI
Kod	7SP012113	7SP012114	7SP012115
CENA €	360	369	477


WYKAZ JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH

DCI kasetonowe > str. 21

	K 9 DCI	K 12 DCI	K 18 DCI
Kod	7SP042088	7SP042089	7SP042090
CENA €	388	389	461


WYKAZ JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH

DCI kanałowe > str. 22

	DLS 18 DCI
Kod	7SP022403
CENA €	646



DCI MULTISPLITS – tabele konfiguracji

DUO 38 DC INV

Kombinacja j.wewn	Wydajność jednostek wewnętrznych (kW)								Pobór mocy (W)			COP/ EER	Klasa energet.
	Typ	Pokój A	Pokój B	Pokój C	Pokój D	Nom. wydajn.	Min. wydajn.	Max. wydajn.	Nom. wydajn.	Min. wydajn.	Max wydajn.		
7 + 7	chłodzenie			1,85	1,85	3,7	1,5	4,7	1,00	0,45	1,80	3,70	A
	grzanie			2,15	2,15	4,3	1,2	5,2	1,20	0,45	1,80	3,58	B
7 + 9	chłodzenie			1,85	1,95	3,8	1,5	4,8	1,05	0,45	1,80	3,62	A
	grzanie			2,15	2,25	4,4	1,2	5,3	1,24	0,45	1,80	3,55	B
7 + 12	chłodzenie			1,85	3,05	4,9	1,5	5,2	1,35	0,45	1,80	3,63	A
	grzanie			2,15	3,25	5,4	1,2	5,9	1,52	0,45	1,80	3,55	B
9 + 9	chłodzenie			1,95	1,95	3,9	1,5	5,5	1,10	0,45	1,80	3,55	A
	grzanie			2,25	2,25	4,5	1,2	6,2	1,28	0,45	1,80	3,52	B
9 + 12	chłodzenie			1,95	3,05	5,0	1,5	5,5	1,40	0,45	1,80	3,57	A
	grzanie			2,25	3,25	5,5	1,2	6,2	1,56	0,45	1,80	3,53	B

DUO 50 DC INV

Kombinacja j.wewn	Wydajność jednostek wewnętrznych (kW)								Pobór mocy (W)			COP/ EER	Klasa energet.
	Typ	Pokój A	Pokój B	Pokój C	Pokój D	Nom. wydajn.	Min. wydajn.	Maks. wydajn.	Nom. wydajn.	Min. wydajn.	Maks. wydajn.		
9	grzanie				3,4	3,4	0,95	4,00	1135	375	1250	3,00	D
	chłodzenie				2,5	2,5	1,22	3,70	680	420	980	3,68	A
12	grzanie				4,2	4,2	1,0	5,2	1575	375	1760	2,67	E
	chłodzenie				3,5	3,5	1,2	4,4	1030	420	1275	3,40	A
9 + 9	grzanie			3,1	3,1	6,2	1,3	7,1	1670	320	1960	3,71	A
	chłodzenie			2,5	2,5	5,0	1,4	6,0	1470	410	2100	3,40	A
9 + 12	grzanie			3,1	3,5	6,6	1,3	7,4	1760	320	2020	3,75	A
	chłodzenie			2,5	3	5,5	1,4	6,2	1850	410	2130	2,97	B
12 + 12	grzanie			3,5	3,5	6,9	1,3	7,8	1970	320	2050	3,50	B
	chłodzenie			3	3	6,0	1,4	6,5	2040	410	2160	2,94	C

TRIO 52 DC INV

Kombinacja j.wewn	Wydajność jednostek wewnętrznych (kW)								Pobór mocy (W)			COP/ EER	Klasa energet.
	Typ	Pokój A	Pokój B	Pokój C	Pokój D	Nom. wydajn.	Min. wydajn.	Maks. wydajn.	Nom. wydajn.	Min. wydajn.	Maks. wydajn.		
7 + 7	chłodzenie			2,00	2,00	4,00	1,40	5,10	1,17	0,52	1,50	3,42	A
	grzanie			2,50	2,50	5,00	1,60	6,00	1,28	0,46	1,56	3,91	A
7 + 9	chłodzenie			2,00	2,15	4,15	1,45	5,20	1,22	0,53	1,53	3,40	A
	grzanie			2,50	2,65	5,15	1,60	6,15	1,30	0,46	1,56	3,96	A
7 + 12	chłodzenie			2,00	3,00	5,00	1,72	6,20	1,45	0,61	1,91	3,45	A
	grzanie			2,50	3,35	5,85	2,00	7,10	1,42	0,51	1,92	4,12	A
9 + 9	chłodzenie			2,15	2,15	4,30	1,71	6,20	1,25	0,61	1,91	3,44	A
	grzanie			2,65	2,65	5,30	1,80	6,50	1,35	0,48	1,60	3,93	A
9 + 12	chłodzenie			2,15	3,00	5,15	1,71	6,28	1,51	0,60	1,93	3,41	A
	grzanie			2,65	3,35	6,00	2,00	7,10	1,45	0,51	1,92	4,14	A
12 + 12	chłodzenie			3,00	3,00	6,00	1,80	6,40	1,72	0,64	2,11	3,49	A
	grzanie			3,35	3,35	6,70	2,10	7,15	1,70	0,52	1,93	3,94	A
7 + 7 + 7	chłodzenie		1,70	1,70	1,70	5,10	1,86	6,42	1,50	0,64	2,00	3,40	A
	grzanie		2,10	2,10	2,10	6,30	2,10	7,22	1,66	0,53	1,98	3,80	A
7 + 7 + 9	chłodzenie		1,70	1,70	1,73	5,13	1,87	6,42	1,51	0,64	2,00	3,40	A
	grzanie		2,10	2,10	2,20	6,40	2,10	7,25	1,67	0,53	1,98	3,83	A
7 + 7 + 12	chłodzenie		1,70	1,70	2,60	6,00	1,87	6,45	1,72	0,64	2,11	3,49	A
	grzanie		2,10	2,10	3,02	7,22	2,12	7,26	1,87	0,53	2,00	3,86	A
7 + 9 + 9	chłodzenie		1,70	1,73	1,73	5,16	1,87	6,45	1,50	0,64	2,11	3,44	A
	grzanie		2,10	2,20	2,20	6,50	2,12	7,26	1,68	0,64	2,00	3,87	A
7 + 9 + 12	chłodzenie		1,70	1,73	2,60	6,03	1,88	6,45	1,73	0,64	2,12	3,49	A
	grzanie		2,10	2,20	3,02	7,32	2,13	7,56	1,66	0,64	2,11	4,41	A
9 + 9 + 9	chłodzenie		1,73	1,73	1,74	5,20	1,86	6,44	1,55	0,64	2,02	3,35	A
	grzanie		2,20	2,20	2,20	6,60	2,12	7,26	1,80	0,64	2,00	3,67	A
9 + 9 + 12	chłodzenie		1,73	1,73	2,60	6,06	1,88	6,50	1,74	0,64	2,13	3,48	A
	grzanie		2,2	2,2	3,02	7,42	2,20	7,60	1,91	0,64	2,11	3,88	A

DCI MULTISPLITS – tabele konfiguracji

TRIO 72 DC INV													
Kombinacja	j.wewn	Typ	Wydajność jednostek wewnętrznych (kW)						Pobór mocy (W)			COP/ EER	Klasa energet.
			Pokój A	Pokój B	Pokój C	Pokój D	Nom. wydajn.	Min. wydajn.	Maks. wydajn.	Nom. wydajn.	Min. wydajn.		
9	grzanie				3,40	3,40	0,95	4,00	685	500	897	4,96	A
	chłodzenie				2,50	2,50	1,30	3,70	685	500	1025	3,65	A
12	grzanie				4,30	4,30	0,95	5,20	1003	485	1207	4,29	A
	chłodzenie				3,50	3,50	1,30	4,40	968	500	1223	3,62	A
18	grzanie				6,20	6,20	1,11	7,50	1673	549	2131	3,71	A
	chłodzenie				5,00	5,00	1,49	5,93	1393	566	1656	3,59	A
9+9	grzanie		3,60	3,60	7,20	1,43	9,10	1883	649	2636	3,82	A	
	chłodzenie		2,54	2,54	5,08	1,86	6,56	1498	683	1856	3,39	A	
9+12	grzanie		3,26	4,34	7,60	1,43	9,50	2009	649	2711	3,78	A	
	chłodzenie		2,57	3,42	5,99	1,86	7,73	1783	683	2541	3,36	A	
9+18	grzanie		3,00	6,00	9,00	1,43	10,10	2451	622	2737	3,67	A	
	chłodzenie		2,44	4,88	7,32	1,86	9,00	2203	659	3046	3,32	A	
12+12	grzanie		4,00	4,00	8,00	1,43	9,80	2135	649	2711	3,75	A	
	chłodzenie		3,46	3,46	6,92	1,86	9,00	2075	683	2246	3,33	A	
12+18	grzanie		3,60	5,40	9,00	1,43	10,50	2451	622	2871	3,67	A	
	chłodzenie		2,93	4,39	7,32	1,86	9,00	2203	659	3055	3,32	A	
9+9+9	grzanie		3,00	3,00	3,00	9,00	2,06	10,99	2370	804	3013	3,80	A
	chłodzenie		2,40	2,40	2,40	7,20	2,69	8,98	2240	949	3049	3,21	A
9+9+12	grzanie		2,70	2,70	3,60	9,00	2,06	11,00	2370	804	2966	3,80	A
	chłodzenie		2,20	2,20	2,93	7,33	2,69	9,00	2281	949	3157	3,21	A
9+9+18	grzanie		2,25	2,25	4,50	9,00	2,06	11,00	2370	773	2826	3,80	A
	chłodzenie		1,83	1,83	3,66	7,32	2,69	9,00	2278	962	3097	3,21	A
9+12+12	grzanie		2,45	3,27	3,27	8,99	2,06	11,00	2367	804	2938	3,80	A
	chłodzenie		1,99	2,66	2,66	7,31	2,69	9,00	2275	949	3097	3,21	A
9+12+18	grzanie		2,07	2,76	4,14	8,98	2,14	11,00	2365	773	2752	3,80	A
	chłodzenie		1,69	2,25	3,37	7,31	2,69	9,00	2275	962	3061	3,21	A
12+12+12	grzanie		3,00	3,00	3,00	9,00	2,06	11,00	2370	804	2845	3,80	A
	chłodzenie		2,44	2,44	2,44	7,32	2,69	9,00	2278	990	3085	3,21	A
12+12+18	grzanie		2,57	2,57	3,85	8,99	2,14	11,00	2367	773	2696	3,80	A
	chłodzenie		2,09	2,09	3,13	7,30	2,69	9,00	2272	962	3086	3,21	A

QUATTRO 80 DC INV													
Kombinacja	j.wewn	Typ	Wydajność jednostek wewnętrznych (kW)						Pobór mocy (W)			COP/ EER	Klasa energet.
			Pokój A	Pokój B	Pokój C	Pokój D	Nom. wydajn.	Min. wydajn.	Maks. wydajn.	Nom. wydajn.	Min. wydajn.		
9	grzanie				3,40	3,40	0,95	4,00	685	400	859	4,96	A
	chłodzenie				2,50	2,50	1,40	3,70	685	500	1025	3,65	A
12	grzanie				4,30	4,30	0,95	5,20	946	388	1207	4,54	A
	chłodzenie				3,50	3,50	1,40	4,40	968	500	1223	3,62	A
18	grzanie				6,20	6,20	1,11	7,50	1497	455	1875	4,14	A
	chłodzenie				5,00	5,00	1,60	5,60	1393	570	1563	3,59	A
9+9	grzanie		3,64	3,64	7,28	1,43	8,63	1707	539	2172	4,26	A	
	chłodzenie		2,54	2,54	5,08	2,00	6,20	1453	689	1742	3,49	A	
9+12	grzanie		3,29	4,39	7,68	1,43	9,01	1838	539	2235	4,18	A	
	chłodzenie		2,56	3,42	5,98	2,00	7,30	1722	689	2385	3,47	A	
9+18	grzanie		3,03	6,06	9,10	1,43	9,58	2261	516	2255	4,02	A	
	chłodzenie		2,54	5,08	7,61	2,00	8,50	2210	665	2858	3,45	A	
12+12	grzanie		4,04	4,04	8,09	1,43	9,29	1920	539	2235	4,21	A	
	chłodzenie		3,45	3,45	6,90	2,10	8,80	1998	689	2921	3,46	A	
12+18	grzanie		3,80	5,70	9,50	1,43	9,96	2317	516	2366	4,10	A	
	chłodzenie		3,15	4,72	7,87	2,10	8,80	2285	665	2876	3,44	A	
9+9+9	grzanie		3,03	3,03	3,03	9,10	2,06	11,00	2151	671	2621	4,23	A
	chłodzenie		2,40	2,40	2,40	7,19	2,90	9,00	2112	915	2938	3,40	A
9+9+12	grzanie		2,85	2,85	3,80	9,50	2,06	11,00	2231	671	2891	4,26	A
	chłodzenie		2,36	2,36	3,15	7,87	2,90	9,00	2445	915	2899	3,22	A
9+9+18	grzanie		2,38	2,38	4,75	9,50	2,06	11,00	2072	646	2883	4,59	A
	chłodzenie		2,00	2,00	4,01	8,01	2,90	9,00	2466	928	2851	3,25	A
9+12+12	grzanie		2,59	3,45	3,45	9,48	2,06	11,00	2171	671	2874	4,37	A
	chłodzenie		2,17	2,90	2,90	7,97	2,90	9,00	2445	915	2851	3,26	A
9+12+18	grzanie		2,19	2,92	4,38	9,48	2,14	11,00	2012	646	2731	4,71	A
	chłodzenie		1,87	2,50	3,74	8,11	2,90	9,00	2476	928	2821	3,28	A
12+12+12	grzanie		3,16	3,16	3,16	9,49	2,06	11,00	2151	671	2857	4,41	A
	chłodzenie		2,69	2,69	2,69	8,07	2,90	9,00	2372	955	2841	3,40	A
12+12+18	grzanie		2,71	2,71	4,06	9,48	2,14	11,00	1993	646	2671	4,76	A
	chłodzenie		2,31	2,31	3,47	8,10	2,90	9,00	2372	928	2802	3,42	A
9+9+9+9	grzanie	2,38	2,38	2,38	2,38	9,50	2,69	10,97	2380	657	2935	3,99	A
	chłodzenie	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00	3,70	9,17	2490	1091	2937	3,21	A
9+9+9+12	grzanie	2,19	2,19	2,19	2,91	9,47	2,69	11,00	2355	657	2900	4,02	A
	chłodzenie	1,87	1,87	1,87	2,49	8,10	3,70	9,20	2524	1091	2915	3,21	A
9+9+9+18	grzanie	1,90	1,90	1,90	3,80	9,50	2,77	11,00	2294	646	2779	4,14	A
	chłodzenie	1,62	1,62	1,62	3,25	8,12	3,70	9,20	2445	1064	2882	3,32	A
9+9+12+12	grzanie	2,03	2,03	2,71	2,71	9,49	2,69	11,00	2306	657	2857	4,12	A
	chłodzenie	1,74	1,74	2,32	2,32	8,11	3,70	9,20	2513	1091	2882	3,23	A
9+9+12+18	grzanie	1,78	1,78	2,37	3,56	9,49	2,77	11,00	2195	646	2762	4,32	A
	chłodzenie	1,52	1,52	2,03	3,05	8,12	3,70	9,20	2410	1064	2849	3,37	A
9+12+12+12	grzanie	1,90	2,53	2,53	2,53	9,48	2,69	11,00	2269	657	2822	4,18	A
	chłodzenie	1,62	2,16	2,16	2,16	8,11	3,70	9,20	2501	1091	2871	3,24	A
9+12+12+18	grzanie	1,67	2,23	2,23	3,35	9,48	2,77	11,00	2195	646	2903	4,32	A
	chłodzenie	1,43	1,91	1,91	2,87	8,12	3,70	9,20	2410	1064	2890	3,37	A
12+12+12+12	grzanie	2,38	2,38	2,38	2,38	9,50	2,69	11,00	2380	646	2796	3,99	A
	chłodzenie	2,03	2,03	2,03	2,03	8,12	3,70	9,20	2490	1091	2838	3,26	A