

WDI DUO/WDI TRIO DCI

DC INVERTER



- 2 Wärmepumpenmodelle von 4.500 bis 6.600 Watt
- 2 Kühlmodelle von 3.900 bis 5.200 Watt

Kombinationsmöglichkeiten:
WDI 9+WDI 9
WDI 9+WDI 12

Kombinationsmöglichkeiten:
WDI 9+WDI 9
WDI 9+WDI 12
WDI 12 + WDI 12
WDI 9+WDI 9+WDI 9
WDI 9+WDI 9+WDI 12



DUO DAKOTA DCI



TRIO DAKOTA DCI

> Produktvorteile

- Außeneinheit kompatibel mit den Dakota DC Inverter Inneneinheiten
- **WDI TRIO auch als stärkeres DUO verwendbar!**
- R410A Kältemittel
- DC Inverter Scrollkompressor
- Kompakte Abmessungen der Außeneinheit
- Energieklasse A
- Wärmepumpenfunktion bis -15°C Aussentemperatur
- Wunschtemperatur wird raschest erreicht
- Leiser Betrieb

DCI Wandsplit



		WDI9 DCI ST	WDI12 DCI ST
Kühlleistung	kW	2,50	3,50
Heizleistung	kW	2,80	3,60
Luftmenge (min/med/max)	m³/h	270/350/420	350/450/550
Schalldruckpegel in 1m (min/med/max)	dB(A)	32/35/39	29/33/39
Gewicht	kg	7	8
Abmessungen	mm	680x200x250	840x200x250
Artikelnummer		7SP022310	7SP022311
Listpreis	€	220,-	232,-

	Kombinationen der Inneneinheit	Mode	Leistung der Inneneinheit (kW)						Leistungsaufnahme (kW)			COP/ EER	Energieklasse
			Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Nom. Leistung	Min. Leistung	Max. Leistung	Nom. Leistung	Min. Leistung		
WDI DUO	9+9	Heizen	2.25	2.25	4.50	1.20	6.20	1.24	0.45	1.80	3.63	A	
		Kühlen	1.95	1.95	3.90	1.50	5.50	1.10	0.45	1.80	3.55	A	
	9+12	Heizen	2.25	3.25	5.50	1.20	6.20	1.60	0.45	1.80	3.44	B	
		Kühlen	1.95	3.05	5.00	1.50	5.50	1.70	0.45	1.80	2.94	C	
WDI TRIO	9+9	Heizen	2.65	2.65	5.30	1.80	6.50	1.35	0.48	1.60	3.93	A	
		Kühlen	2.15	2.15	4.30	1.71	6.20	1.25	0.61	1.91	3.44	A	
	9+12	Heizen	2.65	3.35	6.00	2.00	7.10	1.45	0.51	1.92	4.14	A	
		Kühlen	2.15	3.00	5.15	1.71	6.28	1.51	0.60	1.93	3.41	A	
	12+12	Heizen	3.35	3.35	6.70	2.10	7.15	1.70	0.51	1.93	3.94	A	
		Kühlen	3.00	3.00	6.00	1.80	6.40	1.72	0.63	2.11	3.49	A	
	9+9+9	Heizen	2.20	2.20	2.20	6.60	2.12	7.26	1.80	0.64	2.00	3.66	A
		Kühlen	1.73	1.73	1.74	5.20	1.86	6.44	1.55	0.64	2.02	3.35	A
	9+9+12	Heizen	2.20	2.20	3.02	7.42	2.20	7.60	1.91	0.64	2.11	3.88	A
		Kühlen	1.73	1.73	2.60	6.06	1.88	6.50	1.74	0.64	2.13	3.48	A

DUO/TRIO DAKOTA DCI

DC Inverter Multisplits Serie

		WDI DUO 38 DC INV	WDI TRIO 52 DC INV
Kühlleistung	kW	3.9 (1.2-5.5)	5.2 (1.0-6.5)
Leistungsaufnahme	kW	1.14	1.55
EER / Energieklasse		3.42 / A	3.35 / A
Einsatzbereich	°C	+ 10° / 46°	
Heizleistung	kW	4.5 (1.2-6.2)	6.6 (1.0-7.3)
Leistungsaufnahme	kW	1.24	1.8
COP / Energieklasse		3.62 / A	3.67 / A
Einsatzbereich	°C	-15° / 24°	

Außeneinheit		WDI DUO DCI	WDI TRIO DCI
Luftmenge	m³/h	2160	2860
Schalldruckpegel in 1m	dB(A)	53	56
Kompressor		Rollkolben DC Inverter	Scroll DC Inverter
Gewicht	kg	38	48
Abmessungen (BxTxH)	mm	795x290x610	846x302x690
Artikelnummer		7SP091141	7SP091142
Listpreis		€ 1.280,-	€ 1.580,-

Verbindung zwischen Innen- und Außeneinheit			
Spannung 1~230 V			
Anspeisung am		Außengerät	Außengerät
Querschnitt	mm²	3x2.5	3x2.5
Absicherung	A	16	20
Elektrische Verbindungen	mm²	2 x (4x1.5)	3 x (4x1.5)
Verbindungsleitungen			
Länge max.	m	30	35
Länge max. pro Kältekreislauf	m	25	25
Höhenunterschied max. zw. I.E. und A.E.	m	10	15
Höhenunterschied max. zw. I.E.	m	5	5
Druckleitung	Zoll/metr.	2 x 1/4" / 2 x 6mm	3 x 1/4" / 3 x 6mm
Saugleitung	Zoll/metr.	2 x 3/8" / 2 x 10mm	3 x 3/8" / 3 x 10mm

Zubehör Klimatechnik			
Kältemittelleitungssets			
2,5 m	Artikelnummer	HKML06+10/02,5	HKML06+10/02,5
	Listpreis	€ 58,-	€ 58,-
5 m	Artikelnummer	HKML06+10/05	HKML06+10/05
	Listpreis	€ 88,-	€ 88,-
8 m	Artikelnummer	HKML06+10/08	HKML06+10/08
	Listpreis	€ 128,-	€ 128,-

Angegebene Kältemittelleitungspreise abhängig vom tagesaktuellen Kupferpreis!

HKML06 / HKML10 / HKML 12 / HKML 16 sowohl als 25m oder 50m Bund lieferbar!
Sonderlängen vorgefertigt auf Anfrage lieferbar!

Zubehör

		WDI DUO 38 DC INV	WDI TRIO 52 DC INV
System-Wandkonsole für A.E.	Artikelnummer	7ACTL0016	7ACTL0018
	Listpreis	€ 87,-	€ 165,-
KlimaPlus-Wandkonsole für A.E.	Artikelnummer	9794-116	9794-116
	Listpreis	€ 40,-	€ 40,-