

35 % Rabatt
auf alle Preise!

Ihr Klimafachhändler



Günther Kälte Klima GmbH
Schwalbenrainweg 15
D-63741 Aschaffenburg
GERMANY

Telefon +49 (0) 60 21-34 94 - 0
Telefax +49 (0) 60 21-46 07 74

<http://www.gkk.net>

DUO TRIO DAKOTA DC INVERTER

**MULTI-SPLITKLIMA-
GERÄTE**

2 Modelle Wärmepumpe
von 4,5 kW bis 6,6 kW

PRODUKTMERKMALE

- Kombinationen DUO Dakota DCI: 9.9, 9.12
- Kombinationen TRIO Dakota DCI: 9.9.9, 9.9.12
- 1 Kältekreislauf mit schallgedämmten Rollkolbenverdichter (DUO)
- 1 Kältekreislauf mit schallgedämmten Scrollverdichter (TRIO)
- Energieeffizienzklasse A
- Kältemittel-Betriebsfüllung R410A
- Wärmepumpenbetrieb bis -15°C
- Unabhängiger Betrieb jedes Innenteils
- Elektronisches Expansionsventil
- Umkehrventil
- Flüsterbetrieb

AUSSENTEIL
DUO DAKOTA DCI



AUSSENTEIL
TRIO DAKOTA DCI



DCI Wand-Splitklimageräte



			WDI 9 DCI	WDI 12 DCI
Kühlleistung (1)	kW		2,5	3,5
Heizleistung (2) (*)	kW		2,8	3,6
Luftmenge (3) (4)	m³/h		270/350/420	350/450/550
Schalldruckpegel (4)	dB(A)		32/35/39	29/33/39
Gewicht	kg		7	8
Abmessungen (BxTxH)	mm		680x185x250	840x185x250
Artikel-Nummer			7SP022310	7SP022311
Preis	€		Preis u. Verfügbarkeit auf Anfrage	Preis u. Verfügbarkeit auf Anfrage

DCI Wand-Splitklimageräte



			HAD 009	HAD 012
Kühlleistung (1)	kW		2,5	3,5
Heizleistung (2) (*)	kW		2,5	3,5
Luftmenge (3) (4)	m³/h		117/117	153/153
Schalldruckpegel (4)	dB(A)		26/32/39	28/24/39
Gewicht	kg		7	8
Abmessungen (BxTxH)	mm		680x188x250	680x188x250
Artikel-Nummer			7SP022786	7SP022787
Preis	€		Preis u. Verfügbarkeit auf Anfrage	Preis u. Verfügbarkeit auf Anfrage

Achtung: Elektr. Verbraucher (z.B. Kondensatpumpe) sind mit eigenem Stromkreis zu versorgen!
Multisplit-Inverteraußenteile immer mit der max. Anzahl der Innenteile betreiben.

(1) Raumtemperatur 27 °C / 47 % relative Feuchte, Außentemperatur 35 °C
(2) Raumtemperatur 20 °C, Außentemperatur 7 °C / 88 % relative Feuchte
(3) Innenteil gemessen in 1,4 m Entfernung, Außenteil gemessen in 1,0 m Freifeld

(4) Daten wurden ermittelt bei niedriger, mittlerer und hoher Drehzahl
(*) Einsatzgrenzen beachten

35 % Rabatt
auf alle Preise!



			DUO DAKOTA DCI			TRIO DAKOTA DCI		
Kühlung	Kühlleistung (1)	kW	3,9 (1,5-5,5)			5,2 (1,0-6,5)		
	Leistungsaufnahme (1)	kW	1,1			1,60		
	EER / Energieeffizienzklasse		3,42 / A			3,25 / A		
	Einsatzgrenzen	°C	-10° / 46° Trockenkugeltemperatur			-10° / 46° Trockenkugeltemperatur		
Heizung (*)	Heizleistung (2)	kW	4,5 (1,2-6,2)			6,8 (1,0-7,3)		
	Leistungsaufnahme (2)	kW	1,24			1,75		
	COP / Energieeffizienzklasse		3,62 / A			3,89 / A		
	Einsatzgrenzen	°C	-15° / 24° Trockenkugeltemperatur			-15° / 24° Trockenkugeltemperatur		
Außenteil	Schalldruckpegel 1 m (3)	dB(A)	53			56		
	Schallleistungspegel	dB(A)	63			67		
	Luftmenge	m³/h	2160			2860		
	Verdichtertyp		DCI Rollkolbenverdichter			DCI Scrollverdichter		
	Abmessungen (BxTxH)	mm	795x290x610			846x302x690		
	Gewicht	kg	38			48		
Betriebsspann. 1-230V - 50Hz	Artikel-Nummer		7SP091141			7SP091142		
	Preis	€	Preis u. Verfügbarkeit auf Anfrage			Preis u. Verfügbarkeit auf Anfrage		
Betriebsspannung 1-230V - 50Hz	Elektrozuleitung		Außen			Außen		
	Leitungsquerschnitt (5)	mm²	3x2,5			3x2,5		
	Absicherung träge	A	16			20		
	Elektr. Verbindungsleitung	mm²	2 x (4x1,5)			3 x (4x1,5)		
Kältemittel-leitung	Saugleitung isoliert	Zoll/mm	2 x 3/8" - 2 x 10			3 x 3/8" - 3 x 10		
	Einspritzleitung isoliert	Zoll/mm	2 x 1/4" - 2 x 6			3 x 1/4" - 3 x 6		
	Länge max.	m	30			35		
	Max. Länge pro Kreislauf	m	25			25		
	Höhe max. zwischen Innen- und Außenteil	m	10			15		
	Höhe max. zwischen Innenteilen	m	5			5		

(1) Raumtemperatur 27°C/47% relative Feuchte, Außentemperatur 35°C
 (2) Raumtemperatur 19°C, Außentemperatur 6°C Feuchtkugel
 (3) Außenteil gemessen in 1,0 m Freifeld
 (5) Beachten Sie bitte die Vorschriften des örtlichen Energieversorgers
 (*) Einsatzgrenzen beachten

DUO DCI Innenteil- Kombinationen	KÜHLEN						HEIZEN									
	Leistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Leistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)						
	A	B	Total	Min	Max	Nom.	Min	Max	A	B	Total	Min	Max	Nom.	Min	Max
9 / off	2,50	–	2,50	1,50	3,00	750	450	980	2,80	–	2,80	1,20	3,50	910	450	1220
12 / off	3,50	–	3,50	1,50	4,10	1030	450	1250	3,60	–	3,60	1,20	4,10	1030	450	1150
9 + 9	1,95	1,95	3,90	1,50	5,50	1100	450	1800	2,25	2,25	4,50	1,20	6,20	1240	450	1800
9 + 12	1,95	3,05	5,00	1,50	5,50	1700	450	1800	2,25	3,25	5,50	1,20	6,20	1600	450	1800

TRIO DCI Innenteil- Kombinationen	KÜHLEN						HEIZEN											
	Leistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)			Leistung (kW)			Leistungsaufnahme (kW)								
	A	B	C	Total	Min	Max	Nom.	Min	Max	A	B	C	Total	Min	Max	Nom.	Min	Max
9 / off / off	2,50	–	–	2,50	1,10	3,50	740	510	1040	3,00	–	–	3,00	1,20	3,50	795	450	920
12 / off / off	3,50	–	–	3,50	1,20	4,20	1020	510	1250	4,20	–	–	4,20	1,20	4,50	1080	510	1160
9 + 9 / off	2,15	2,15	–	4,30	1,71	6,20	1250	610	1910	2,65	2,65	–	5,30	1,80	6,50	1350	460	1600
9 + 12 / off	2,15	3,00	–	5,15	1,71	6,28	1510	600	1930	2,65	3,35	–	6,00	2,00	7,10	1450	510	1920
9 + 9 + 9	1,73	1,73	1,74	5,20	1,86	6,44	1550	640	2020	2,20	2,20	2,20	6,60	2,12	7,26	1800	640	2000
9 + 9 + 12	1,73	1,73	2,60	6,06	1,88	6,50	1740	640	2130	2,20	2,20	3,02	7,42	2,20	7,60	1910	640	2110

ZUBEHÖR	DUO DCI		TRIO DCI
Wandkonsole Außenteil	7ACTL0016	€ 79,-	–
	7ACTL0018	€ –	120,-