

DUO/TRIO/QUATTRO DCI

- 3 Wärmepumpenmodelle von 6.200 bis 9.500 Watt
- 3 Kühlmodelle von 5.000 bis 8.000 Watt

DCI INVERTER



DUO 50 DCI



TRIO 72/QUATTRO 80 DCI

> Produktvorteile

- Außeneinheit kompatibel mit DC Inverter Inneneinheiten
- R410A Kältemittel
- Kompakte Außeneinheit
- Energieklasse A (Modellabhängig)
- Kühlmodus bis -10°C Außentemperatur
- Wärmepumpenmodus bis -15°C Außentemperatur
- Wunschtemperatur wird raschest erreicht
- Reduzierter Geräuschpegel
- Bis zu 70m Gesamtleitungslänge

DCI Wand Split



		PNX 9 DCI ST	PNX 12 DCI ST	FLO 18 DCI ST
Kühlleistung	kW	2,5	3,50	5,00
Heizleistung	kW	3,4	4,30	6,00
Luftmenge (min/med/max)	m³/h	350/460/570	370/480/580	620/760/850
Schalldruckpegel in 1m (min/max)	dB(A)	26/39	26/39	34/43
Gewicht	kg	11	11	15
Abmessungen	mm	810x190x285	810x190x285	1060x210x295
	Artikelnummer	7SP022708	7SP022709	7SP022364
	Listpreis	€ 330,-	€ 348,-	€ 420,-

DCI Truhen Split



		SX 9 DCI ST	SX 12 DCI ST	SX 18 DCI ST
Kühlleistung	kW	2,5	3,50	5,00
Heizleistung	kW	3,2	4,20	5,80
Luftmenge (min/med/max)	m³/h	300/350/400	300/400/450	600/750/870
Schalldruckpegel in 1m (min/med/max)	dB(A)	35/37/39	38/41/45	45/48/51
Gewicht	kg	21	22	30
Abmessungen	mm	820x190x630	820x190x630	1200x190x630
	Artikelnummer	7SP012113	7SP012114	7SP012115
	Listpreis	€ 484,-	€ 512,-	€ 662,-

DCI Kassetten



		K 9 DCI ST	K 12 DCI ST	K 18 DCI ST
Kühlleistung	kW	2,5	3,50	5,00
Heizleistung	kW	3,4	4,30	6,30
Luftmenge (min/med/max)	m³/h	450/530/600	450/560/620	510/630/730
Schalldruckpegel in 1m (min/max)	dB(A)	32/37	32/37	36/48
Gewicht	kg	23	24	28
Abmessungen	mm	571x571x287	571x571x287	571x571x287
	Artikelnummer	7SP042088	7SP042089	7SP042090
	Listpreis	€ 596,-	€ 596,-	€ 661,-

DCI Kanal



		BS 12 DCI ST	DLS 18 DCI ST
Kühlleistung	kW	3,50	5
Heizleistung	kW	4,30	6,3
Luftmenge (min/med/max)	m³/h	450/670/830	730/920/1170
Schalldruckpegel in 1m (min/med/max)	dB(A)	35/38/42	35/39/44
Statischer Druck	Pa	25	25/60
Gewicht	kg	30	30,5
Abmessungen	mm	860x245x680	770x260x690
	Artikelnummer	7SP022345	7SP022403
	Listpreis	€ 759,-	€ 759,-

DCI MULTISPLIT

DC Inverter Multi Split Serie



DUO 50 DCI

TRIO 72 DCI

QUATTRO 80 DCI

Kühlleistung	kW	5 (1.2-6.48)	7.2 (1.3-9)	8 (1.4-9.2)
Leistungsaufnahme	kW	1.47	2.24	2.49
EER / Energieklasse		3.4 / A	3.2 / A	3.2 / A
Einsatzbereich	°C		-10° / 46°	
Heizleistung	kW	6.2 (0.95-7.75)	9 (0.95-11)	9.5 (0.95-11)
Leistungsaufnahme	kW	1.67	2.37	2.38
COP / Energieklasse		3.71 / A	3.8 / A	4 / A
Einsatzbereich	°C		-15° / 24°	

Außeneinheit		DUO50 DCI	TRIO72 DCI	QUATTRO80 DCI
Luftmenge	m³/h	2160	3200	3200
Schalldruckpegel in 1m	dB(A)	52	53	53
Kompressor		DC Scrollk.	Twin DC Rotationsk.	Twin DC Rotationsk.
Gewicht	kg	43	69	70
Abmessungen (BxTxH)	mm	795x290x610	1070x510x940	1070x510x940
Artikelnummer		7SP091110	7SP091129	7SP091130
Listpreis		€ 1.494,-	€ 2.557,-	€ 2.597,-

Verbindung zwischen Innen- und Außeneinheiten				
Spannung 1~230 V				
Anspeisung am		Außengerät	Außengerät	Außengerät
Querschnitt	mm²	3x2.5	3x2.5	3x2.5
Absicherung	A	16	20	20
Elektrische Verbindungen	mm²	2x(4x1.5)	3x(4x1.5)	4x(4x1.5)
Verbindungsleitungen				
Gesamtlänge max.	m	30	50	70
Länge max. pro Kältekreislauf	m	25	25	25
Höhenunterschied max. zw. I.E. und A.E.	m	10	15	15
Höhenunterschied max. zw. I.E.	m	5	15	15
Druckleitung	Zoll/metr.	2x1/4"/6mm	3x1/4"/6mm	4x1/4"/6mm
Saugleitung	Zoll/metr.	2x3/8"/10mm	2x3/8"/10mm+1x1/2"/12mm	3x3/8"/10mm+1x1/2"/12mm

Zubehör Klimatechnik				
Kältemittelleitungssets				
2,5 m	Artikelnummer	HKML06+10/02,5	HKML06+10/02,5	HKML06+10/02,5
	Listpreis	€ 58,-	€ 58,-	€ 58,-
2,5 m	Artikelnummer	HKML06+12/02,5	HKML06+12/02,5	HKML06+12/02,5
	Listpreis	€ 64,-	€ 64,-	€ 64,-
5 m	Artikelnummer	HKML06+10/05	HKML06+10/05	HKML06+10/05
	Listpreis	€ 88,-	€ 88,-	€ 88,-
5 m	Artikelnummer	HKML06+12/05	HKML06+12/05	HKML06+12/05
	Listpreis	€ 98,-	€ 98,-	€ 98,-
8 m	Artikelnummer	HKML06+10/08	HKML06+10/08	HKML06+10/08
	Listpreis	€ 82,-	€ 82,-	€ 82,-
8 m	Artikelnummer	HKML06+12/08	HKML06+12/08	HKML06+12/08
	Listpreis	€ 143,-	€ 143,-	€ 143,-

Angegebene Kältemittelleitungspreise abhängig vom tagesaktuellen Kupferpreis!

HKML06 / HKML10 / HKML12 / HKML16 sowohl als 25m oder 50m Bund lieferbar!
Sonderlängen vorgefertigt auf Anfrage lieferbar!

Zubehör

		DUO 50 DCI	TRIO 72 DCI	QUATTRO 80 DCI
System-Wandkonsole für A.E.	Artikelnummer	7ACTL0016	7ACTL0018	7ACTL0018
	Listpreis	€ 87,-	€ 165,-	€ 165,-
KlimaPlus-Wandkonsole für A.E.	Artikelnummer	9794-117	9794-119	9794-119
	Listpreis	€ 46,-	€ 56,-	€ 56,-

Multi Split Kombinationsmöglichkeiten



DUO 50 DCI													
Kombinationen der Inneneinheit	Modus	Leistung der Inneneinheiten (kW)							Leistungsaufnahme (W)			COP/EER	Energieklasse
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Nom. Leistung	Min. Leistung	Max. Leistung	Nom. Leistung	Min. Leistung	Max. Leistung		
9	Heizen				3.4	3.4	0.95	4.00	1135	375	1250	3.00	D
	Kühlen				2.5	2.5	1.22	3.70	680	420	980	3.68	A
12	Heizen				4.2	4.2	1.0	5.2	1575	375	1760	2.67	E
	Kühlen				3.5	3.5	1.2	4.4	1030	420	1275	3.40	A
9+9	Heizen			3.1	3.1	6.2	1.3	7.1	1670	320	1960	3.71	A
	Kühlen			2.5	2.5	5.0	1.4	6.0	1470	410	2100	3.40	A
9+12	Heizen			3.1	3.5	6.6	1.3	7.4	1760	320	2020	3.75	A
	Kühlen			2.5	3	5.5	1.4	6.2	1850	410	2130	2.97	B
12+12	Heizen			3.5	3.5	6.9	1.3	7.8	1970	320	2050	3.50	B
	Kühlen			3	3	6.0	1.4	6.5	2040	410	2160	2.94	C



TRIO 72 DCI													
Kombinationen der Inneneinheit	Mode	Leistung der Inneneinheit (kW)							Leistungsaufnahme (W)			COP/EER	Energieklasse
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Nom. Leistung	Min. Leistung	Max. Leistung	Nom. Leistung	Min. Leistung	Max. Leistung		
9	Heizen				3.40	3.40	0.95	4.00	685	500	897	4.96	A
	Kühlen				2.50	2.50	1.30	3.70	685	500	1025	3.65	A
12	Heizen				4.30	4.30	0.95	5.20	1003	485	132	4.29	A
	Kühlen				3.50	3.50	1.30	4.40	968	500	1223	3.62	A
18	Heizen				6.20	6.20	1.11	7.50	1673	549	2131	3.71	A
	Kühlen				5.00	5.00	1.49	5.93	1393	566	1656	3.59	A
9+9	Heizen			3.60	3.60	7.20	1.43	9.10	1883	649	2636	3.82	A
	Kühlen			2.54	2.54	5.08	1.86	6.56	1498	683	1856	3.39	A
9+12	Heizen			3.26	4.34	7.60	1.43	9.50	2009	649	2711	3.78	A
	Kühlen			2.57	3.42	5.99	1.86	7.73	1783	683	2541	3.36	A
9+18	Heizen			3.00	6.00	9.00	1.43	10.10	2451	622	2737	3.67	A
	Kühlen			2.44	4.88	7.32	1.86	9.00	2203	659	3046	3.32	A
12+12	Heizen			4.00	4.00	8.00	1.43	9.80	2135	649	2711	3.75	A
	Kühlen			3.46	3.46	6.92	1.86	9.00	2075	683	2246	3.33	A
12+18	Heizen			3.60	5.40	9.00	1.43	10.50	2451	622	2871	3.67	A
	Kühlen			2.93	4.39	7.32	1.86	9.00	2203	659	3055	3.32	A
9+9+9	Heizen		3.00	3.00	3.00	9.00	2.06	10.99	237	804	3013	3.80	A
	Kühlen		2.40	2.40	2.40	7.20	2.69	8.98	224	949	3049	3.21	A
9+9+12	Heizen		2.70	2.70	3.60	9.00	2.06	11.00	237	804	2966	3.80	A
	Kühlen		2.20	2.20	2.93	7.33	2.69	9.00	2281	949	3157	3.21	A
9+9+18	Heizen		2.25	2.25	4.50	9.00	2.06	11.00	237	773	2826	3.80	A
	Kühlen		1.83	1.83	3.66	7.32	2.69	9.00	2278	962	3097	3.21	A
9+12+12	Heizen		2.45	3.27	3.27	8.99	2.06	11.00	2367	804	2938	3.80	A
	Kühlen		1.99	2.66	2.66	7.31	2.69	9.00	2275	949	3097	3.21	A
9+12+18	Heizen		2.07	2.76	4.14	8.98	2.14	11.00	2365	773	2752	3.80	A
	Kühlen		1.69	2.25	3.37	7.31	2.69	9.00	2275	962	3061	3.21	A
12+12+12	Heizen		3.00	3.00	3.00	9.00	2.06	11.00	237	804	2845	3.80	A
	Kühlen		2.44	2.44	2.44	7.32	2.69	9.00	2278	990	3085	3.21	A
12+12+18	Heizen		2.57	2.57	3.85	8.99	2.14	11.00	2367	773	2696	3.80	A
	Kühlen		2.09	2.09	3.13	7.30	2.69	9.00	2272	962	3086	3.21	A

DCI MULTISPLIT



QUATTRO 80 DCI

Kombinationen der Inneneinheit	Mode	Leistung der Inneneinheit (kW)						Leistungsaufnahme (W)			COP/ EER	Energieklasse	
		Raum A	Raum B	Raum C	Raum D	Nom. Leistung	Min. Leistung	Max. Leistung	Nom. Leistung	Min. Leistung			Max. Leistung
9	Heizen				3.40	3.40	0.95	4.00	685	400	859	4.96	A
	Kühlen				2.50	2.50	1.40	3.70	685	500	1025	3.65	A
12	Heizen				4.30	4.30	0.95	5.20	946	388	1207	4.54	A
	Kühlen				3.50	3.50	1.40	4.40	968	500	1223	3.62	A
18	Heizen				6.20	6.20	1.11	7.50	1497	455	1875	4.14	A
	Kühlen				5.00	5.00	1.60	5.60	1393	570	1563	3.59	A
9+9	Heizen			3.64	3.64	7.28	1.43	8.63	1707	539	2172	4.26	A
	Kühlen			2.54	2.54	5.08	2.00	6.20	1453	689	1742	3.49	A
9+12	Heizen			3.29	4.39	7.68	1.43	9.01	1838	539	2235	4.18	A
	Kühlen			2.56	3.42	5.98	2.00	7.30	1722	689	2385	3.47	A
9+18	Heizen			3.03	6.06	9.10	1.43	9.58	2261	516	2255	4.02	A
	Kühlen			2.54	5.08	7.61	2.00	8.50	221	665	2858	3.45	A
12+12	Heizen			4.04	4.04	8.09	1.43	9.29	192	539	2235	4.21	A
	Kühlen			3.45	3.45	6.90	2.10	8.80	1998	689	2921	3.46	A
12+18	Heizen			3.80	5.70	9.50	1.43	9.96	2317	516	2366	4.10	A
	Kühlen			3.15	4.72	7.87	2.10	8.80	2285	665	2876	3.44	A
9+9+9	Heizen	3.03	3.03	3.03	9.10	2.06	11.00	2151	671	2621	4.23	A	
	Kühlen	2.40	2.40	2.40	7.19	2.90	9.00	2112	915	2938	3.40	A	
9+9+12	Heizen	2.85	2.85	3.80	9.50	2.06	11.00	2231	671	2891	4.26	A	
	Kühlen	2.36	2.36	3.15	7.87	2.90	9.00	2445	915	2899	3.22	A	
9+9+18	Heizen	2.38	2.38	4.75	9.50	2.06	11.00	2072	646	2883	4.59	A	
	Kühlen	2.00	2.00	4.01	8.01	2.90	9.00	2466	928	2851	3.25	A	
9+12+12	Heizen	2.59	3.45	3.45	9.48	2.06	11.00	2171	671	2874	4.37	A	
	Kühlen	2.17	2.90	2.90	7.97	2.90	9.00	2445	915	2851	3.26	A	
9+12+18	Heizen	2.19	2.92	4.38	9.48	2.14	11.00	2012	646	2731	4.71	A	
	Kühlen	1.87	2.50	3.74	8.11	2.90	9.00	2476	928	2821	3.28	A	
12+12+12	Heizen	3.16	3.16	3.16	9.49	2.06	11.00	2151	671	2857	4.41	A	
	Kühlen	2.69	2.69	2.69	8.07	2.90	9.00	2372	955	2841	3.40	A	
12+12+18	Heizen	2.71	2.71	4.06	9.48	2.14	11.00	1993	646	2671	4.76	A	
	Kühlen	2.31	2.31	3.47	8.10	2.90	9.00	2372	928	2802	3.42	A	
9+9+9+9	Heizen	2.38	2.38	2.38	2.38	9.50	2.69	10.97	238	657	2935	3.99	A
	Kühlen	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00	3.70	9.17	249	1091	2937	3.21	A
9+9+9+12	Heizen	2.19	2.19	2.19	2.91	9.47	2.69	11.00	2355	657	29	4.02	A
	Kühlen	1.87	1.87	1.87	2.49	8.10	3.70	9.20	2524	1091	2915	3.21	A
9+9+9+18	Heizen	1.90	1.90	1.90	3.80	9.50	2.77	11.00	2294	646	2779	4.14	A
	Kühlen	1.62	1.62	1.62	3.25	8.12	3.70	9.20	2445	1064	2882	3.32	A
9+9+12+12	Heizen	2.03	2.03	2.71	2.71	9.49	2.69	11.00	2306	657	2857	4.12	A
	Kühlen	1.74	1.74	2.32	2.32	8.11	3.70	9.20	2513	1091	2882	3.23	A
9+9+12+18	Heizen	1.78	1.78	2.37	3.56	9.49	2.77	11.00	2195	646	2762	4.32	A
	Kühlen	1.52	1.52	2.03	3.05	8.12	3.70	9.20	241	1064	2849	3.37	A
9+12+12+12	Heizen	1.90	2.53	2.53	2.53	9.48	2.69	11.00	2269	657	2822	4.18	A
	Kühlen	1.62	2.16	2.16	2.16	8.11	3.70	9.20	2501	1091	2871	3.24	A
9+12+12+18	Heizen	1.67	2.23	2.23	3.35	9.48	2.77	11.00	2195	646	2903	4.32	A
	Kühlen	1.43	1.91	1.91	2.87	8.12	3.70	9.20	241	1064	289	3.37	A
12+12+12+12	Heizen	2.38	2.38	2.38	2.38	9.50	2.69	11.00	238	646	2796	3.99	A
	Kühlen	2.03	2.03	2.03	2.03	8.12	3.70	9.20	249	1091	2838	3.26	A