

# DUO/TRIO/QUATTRO DCI

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

**DCI INVERTER**

**R-410A**

Energieeffizienzklasse **A**  
**3**  
3 Jahre Garantie

**-15°C**  
**-10°C**



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
	<b>Artikelnummer</b>	<b>7SP022708</b>	<b>7SP022709</b>	<b>7SP022364</b>
	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
	<b>Artikelnummer</b>	<b>7SP012113</b>	<b>7SP012114</b>	<b>7SP012115</b>
	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
	<b>Artikelnummer</b>	<b>7SP042088</b>	<b>7SP042089</b>	<b>7SP042090</b>
	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
	<b>Artikelnummer</b>	<b>7SP022345</b>	<b>7SP022403</b>
	Listpreis	€ 759,-	€ 759,-

## DCI MULTISPLIT

## DC Inverter Multi Split Serie



DUO 50 DCI

TRIO 72 DCI

QUATTRO 80 DCI

<b>Kühlleistung</b>	<b>kW</b>	<b>5 (1.2-6.48)</b>	<b>7.2 (1.3-9)</b>	<b>8 (1.4-9.2)</b>
Leistungsaufnahme	kW	1.47	2.24	2.49
EER / Energieklasse		3.4 / A	3.2 / A	3.2 / A
Einsatzbereich	°C		-10° / 46°	
<b>Heizleistung</b>	<b>kW</b>	<b>6.2 (0.95-7.75)</b>	<b>9 (0.95-11)</b>	<b>9.5 (0.95-11)</b>
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
	<b>Artikelnummer</b>	<b>7SP091110</b>	<b>7SP091129</b>	<b>7SP091130</b>
	Listpreis	€ 1.494,-	€ 2.557,-	€ 2.597,-

Verbindung zwischen Innen- und Außeneinheiten				
<b>Spannung 1~230 V</b>				
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)
<b>Verbindungsleitungen</b>				
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				
<b>Kältemittelleitungssets</b>				
<b>2,5 m</b>	<b>Artikelnummer</b>	HKML06+10/02,5	HKML06+10/02,5	HKML06+10/02,5
	Listpreis	€ 58,-	€ 58,-	€ 58,-
<b>2,5 m</b>	<b>Artikelnummer</b>	HKML06+12/02,5	HKML06+12/02,5	HKML06+12/02,5
	Listpreis	€ 64,-	€ 64,-	€ 64,-
<b>5 m</b>	<b>Artikelnummer</b>	HKML06+10/05	HKML06+10/05	HKML06+10/05
	Listpreis	€ 88,-	€ 88,-	€ 88,-
<b>5 m</b>	<b>Artikelnummer</b>	HKML06+12/05	HKML06+12/05	HKML06+12/05
	Listpreis	€ 98,-	€ 98,-	€ 98,-
<b>8 m</b>	<b>Artikelnummer</b>	HKML06+10/08	HKML06+10/08	HKML06+10/08
	Listpreis	€ 82,-	€ 82,-	€ 82,-
<b>8 m</b>	<b>Artikelnummer</b>	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
<b>System-Wandkonsole für A.E.</b>	<b>Artikelnummer</b>	<b>7ACTL0016</b>	<b>7ACTL0018</b>	<b>7ACTL0018</b>
	Listpreis	€ 87,-	€ 165,-	€ 165,-
<b>KlimaPlus-Wandkonsole für A.E.</b>	<b>Artikelnummer</b>	<b>9794-117</b>	<b>9794-119</b>	<b>9794-119</b>
	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