

BS/DLS DCI

- 4 Wärmepumpenmodelle 4.300 bis 8.800 Watt
- 4 Kühlmodelle von 3.500 bis 7.500 Watt

DC INVERTER



Innengerät
BS 12 DCI



Inneneinheit
DLS 18/24/30 DCI



Inklusive
IR-Fernbedienung RC4



IR-Empfänger



GC 24/30 DCI



GC 12/18 DCI

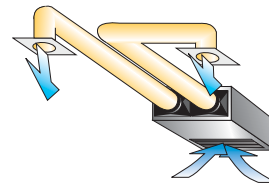
> Produktvorteile

- Einfach und komfortabel im Gebrauch
- Kompatibel mit AIRCONET Regelung
- Für Zwischendeckeneinbau geeignet
- Niedrige Geräuschentwicklung
- Sehr geringe Einbauhöhe: BS = 245 mm; DLS = 260 mm.
- R410A Kältemittel
- Energieklasse A (abhängig von dem Modell)
- Wärmepumpenmodus bis zu einer Außentemperatur von -15°C
- Optimale Temperaturregelung
- Elektronische Programmierung
- Kältemittel vorgefüllt bis 20m (abhängig vom Gerät)
- Verbesserter Lufteintritt (BS DCI).
- Hochleistungsfilter
- Kanalplenium als Zubehör erhältlich (BS DCI)

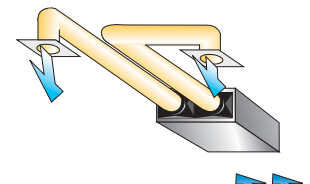
INSTALLATIONSMÖGLICHKEITEN (BS)



Luftverteilung mittels Plenum (Zubehör)
ermöglicht eine Kanalisierung über das Luftleitsystem



Luftansaugung über die
Geräteunterseite mittels
Anschlusskit Nr 1 (Zubehör)



+ Luftansaugung über
rückwärtiges Plenum mittels
Anschlusskit Nr. 2 (Zubehör)

(Gitter und Plenum siehe Zubehör)

Symfoto, nicht maßstabgetreu



Wandfernbedienung RCW2

Artikelnummer 7ACEL1212

Listpreis € 194,-
(näheres siehe Seite 9)

Zubehör

	BS 12 DC INV	DLS 18 DC INV	DLS 24 DC INV	DLS 30 DC INV
Kit N°1 (Ansauggitter/Rohrplenium ø200mm)	Art. Nr. 7ACVF0075	-	-	-
Listpreis	€ 623,-			
Kit N°2 (Ansaug- u. Ausblasplenium ø200mm)	Art. Nr. 7ACVF0073	-	-	-
Listpreis	€ 304,-			
Luftplenium	Art. Nr. -	7ACVF0317	7ACVF0317	7ACVF0317
Listpreis	-	€ 93,-	€ 93,-	€ 93,-
System-Wandkonsole für A.E.	Art. Nr. 7ACTL0016	7ACTL0016	-	-
Listpreis	€ 87,-	€ 87,-		
KlimaPlus-Wandkonsole für A.E.	Art. Nr. 9794-116	9794-116	9794-117	9794-117
Listpreis	€ 40,-	€ 40,-	€ 46,-	€ 46,-

BS/DLS DCI

BS/DLS DC INVERTER Serie

		BS 12 DCI	DLS 18 DCI	DLS 24 DCI	DLS 30 DCI
Kühlleistung	kW	3.5 (1.5-4.6)	5 (1.6-6.4)	6.8 (1.6-8)	7.5 (1.6-9)
Leistungsaufnahme	kW	0.96	1.55	2.26	2.48
EER / Energieklasse		3.7 / A	3.2 / A	3.0 / B	3.0 / B
Einsatzbereich	°C	-10°/ 46°			
Heizleistung	kW	4.3 (1.6-5.5)	6.3 (1.4-7.7)	7.6 (1.8-8.8)	8.8 (1.5-10.5)
Heizleistung bei -15°C	kW	2,6	-	-	-
Leistungsaufnahme	kW	1.34	1.6	2.08	2.44
COP / Energieklasse		3.2 / C	3.75 / A	3.7 / A	3.6 / A
Einsatzbereich	°C	-15°/ 24°			

Inneneinheit		BS12 DCI ST	DLS18 DCI ST	DLS24 DCI ST	DLS30 DCI ST
Luftmenge (min/med/max)	m³/h	450/670/830	730/920/1170	935/1150/1320	935/1150/1320
Schalldruckpegel in 1m (min/med/max)	dB(A)	35/38/42	34/37/42	33/43/47	40/44/48
Statischer Druck (min/max)	Pa	25	25/60	25/60	25/80
Entfeuchtung	l/h	1.3	1	1.5	2.5
Gewicht	kg	30	29	29	31
Einbaumaße (BxTxH)	mm	860x245x680	790x256x749	790x256x749	790x256x749
Artikelnummer		7SP022345	7SP022403	7SP022405	7SP022406
Listpreis		€ 759,-	€ 759,-	€ 823,-	€ 849,-

Außeneinheit		GC 12 DCI	GC 18 DCI	GC 24 DCI	GC 30 DCI
Luftmenge	m³/h	1780	2160	3600	3600
Schalldruckpegel in 1m	dB(A)	52	53	56	56
Kompressor		DC Rotationsk.	DC Scrollk.	Twin DC Rotationsk.	Twin DC Rotationsk.
Gewicht	kg	38	39	64,5	66
Abmessungen (BxTxH)	mm	795x290x610	795x290x610	950x412x835	950x412x835
Artikelnummer		7SP061421	7SP061422	7SP061677	7SP061616
Listpreis		€ 960,-	€ 1.240,-	€ 2.180,-	€ 2.590,-

Kombination I.E und A.E.	Set-Preis	€ 1.719,-	€ 1.999,-	€ 3.003,-	€ 3.439,-
--------------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

Verbindung zwischen Innen- und Außeneinheiten					
Spannung 1~230 V					
Anspeisung am		Innengerät	Innengerät	Außengerät	Außengerät
Querschnitt	mm²	3x1.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5
Absicherung	A	16	20	20	20
Elektrische Verbindungen	mm²	4x1.5	4x2.5	4x2.5	4x2.5
Verbindungsleitungen					
Länge max.	m	20	30	50	50
Höhenunterschied max.	m	10	15	25	25
Saugleitung	Zoll/metr.	3/8"/10mm	1/2"/12mm	5/8"/16mm	5/8"/16mm
Druckleitung	Zoll/metr.	1/4"/6mm	1/4"/6mm	3/8"/10mm	3/8"/10mm

Zubehör Klimatechnik					
Kältemittelleitungssets					
2,5 m	Artikelnummer	HKML06+10/02,5	HKML06+12/02,5	HKML10+16/02,5	HKML10+16/02,5
	Listpreis	€ 58,-	€ 64,-	€ 82,-	€ 82,-
5 m	Artikelnummer	HKML06+10/02,5	HKML06+12/02,5	HKML10+16/02,5	HKML10+16/02,5
	Listpreis	€ 88,-	€ 98,-	€ 130,-	€ 130,-
8 m	Artikelnummer	HKML06+10/02,5	HKML06+12/02,5	HKML10+16/02,5	HKML10+16/02,5
	Listpreis	€ 128,-	€ 143,-	€ 190,-	€ 190,-

Angegebene Kältemittelleitungspreise abhängig vom tagesaktuellen Kupferpreis!

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