

DLS DC INVERTER

KANAALMODELLEN

4 modellen Warmtepomp:
1800 tot 16800 W

DLS 30-36-43 DCI



KENMERKEN

- ontworpen om tussen vast en verlaagd plafond te passen
- laag geluidsniveau
- zeer energiezuinig: klasse A energielabel (afhankelijk van het model)
- verwarmingscapaciteit tot -15°C buitentemperatuur
- nauwkeurige temperatuurregeling
- elektronische regeling en programmering
- voorgevuld tot een leidinglengte van 20m (afhankelijk van het model)
- mogelijkheid om meerdere ruimten te conditioneren met één unit
- effectief filtersysteem
- wandthermostaat, RCW2, als accessoire leverbaar

CD 60 DCI



RC7

RCW2*



* accessoire

GC 30 DCI



GC 36 DCI



GC 43 - 60 DCI



DLS DCI



Model



		DLS 30 DC INV	DLS 36 DC INV	DLS 43 DC INV	CD 60 DCI
Koelvermogen	kW	7,5 (1,6 - 9,0)	10,0 (3,8 - 11,5)	12,5 (4,0 - 14,0)	14,0 (4,7 - 14,5)
Opgenomen vermogen	kW	2,4	3,1	4,4	4,2
EER / Energielabel		3,0 / B	3,21 / A	2,85 / C	3,3 / A
Werkingsgebied	°C		-10°/ 46° Droge bol		
Verwarmingsvermogen	kW	8,8 (1,8 - 10,5)	11,2 (2,7 - 12,5)	14,0 (4,4 - 16,0)	16,0 (4,5 - 16,8)
Opgenomen vermogen	kW	2,44	3,1	4,3	4,4
COP / Energielabel		3,6 / A	3,1 / D	3,15 / D	3,6 / A
Werkingsgebied	°C		-15°/ 24° Droge bol		
Verwarmingsvermogen bij -10°C	kW	5,8	7,4	8,9	-
Verwarmingsvermogen bij -15°C	kW	5,2	6,6	7,9	-

BINNENUNIT		DLS 30 DCI	DLS 36 DCI	DLS 43 DCI	CD 60 DCI
Luchtdebiet (lt/mt/ht)	m³/h	940/1115/1410	1440/1870/2170	1620/1950/2160	2430x3070x3265
Geluidsniveau op 1m (lt/mt/ht)	dB(A)	40/44/48	47/49/52	47/49/52	50/55/58
Statische druk (min/max)	Pa	37/85	20/100	30/100	80/200
Ontvochtiging	l/h	2,5	3,3	4,6	4,0
Gewicht	kg	31	33	33	75
Inbouwmaten (LxBxH)	mm	790x749x256	854x816x297	854x816x337	1435x640x400
Bestelcode		7SP022406	7SP032086	7SP032087	7SP032111

BUITENUNIT		GC 30 DCI	GC 36 DCI	GC 43 DCI	GC 60 DCI
Luchtdebiet	m³/h	3600	5200	5700	5700
Geluidsniveau op 1m	dB(A)	56	56	56	58
Type compressor		DCI Twin Rotatief	DCI Scroll	DCI Scroll	DCI Rotatief
Gewicht	kg	66	110	110	110
Afmetingen (LxBxH)	mm	950x412x864	900x340x970	900x340x1255	900x340x1255
Bestelcode		7SP061735	7SP061740	7SP061676	7SP071402

Verbinding tussen binnen- en buitenunit					
Voeding 1~230V					
Voeding aansluiten op		Binnenunit	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit
Elektrische bedrading	mm²	3x2,5	3x4,0	3x6,0	3x6,0
Aanbev. afzekerwaarde (traag)	A	20	25	32	32
Verbinding binnen / buiten	mm²	4x2,5	3x1,5+2x,075	3x1,5+2x,075	3x1,5+2x,075
Koelleidingen					
Max. lengte	m	50*	70*	70*	70*
Max. hoogteverschil	m	25	30	30	30
Diameter zuiggasleiding	Inches	5/8	5/8	3/4	3/4
Diameter vloeistofleiding	Inches	3/8	3/8	3/8	3/8

Accessoires

Afstandsbediening RCW2	Bestelcode	7ACEL1212	7ACEL1212	7ACEL1212	7ACEL1212
Uitblaaspennum	Bestelcode	7ACVF0317	7ACVF0318	7ACVF0318	-

* voorgevuld tot 30 meter