

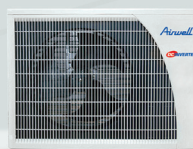
# DLS+VAV DC INVERTER KANAALMODELLEN

5 modellen warmtepomp:  
1,9 tot 16,0 kW

DLS 30-36-43 DCI



GC 18 DCI



GC 24-30 DCI



GC 36 DCI



GC 43 DCI

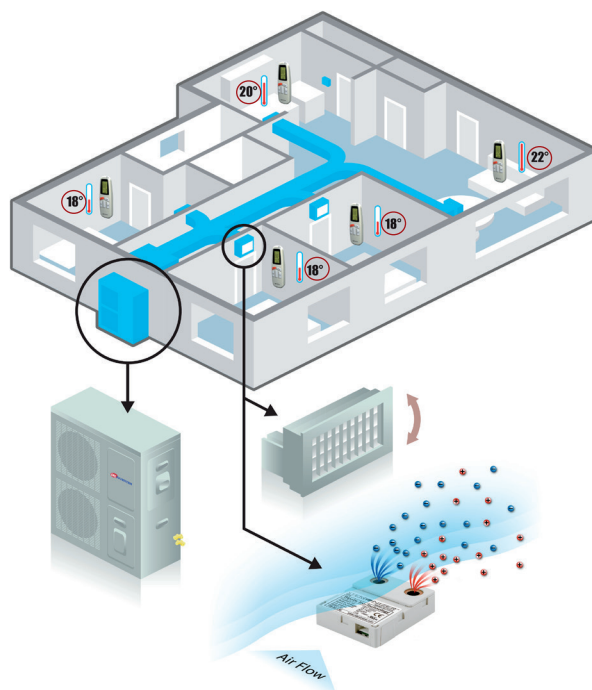


## KENMERKEN:

- DC Inverter technologie
- ontworpen voor montage tussen een vast en een verlaagd plafond
- laag geluidsniveau door toepassing van speciale aerodynamische centrifugaal ventilatoren
- koelen tot -10°C buitenluchttemperatuur
- verwarmen tot -15°C buitenluchttemperatuur
- voorzien van condenspomp en overloopbeveiliging
- ook leverbaar in combinatie met VAV-regelingskit

## VAV-REGELINGSKIT\*

Met de speciale VAV-regelingskit is het mogelijk om 4 tot 5 ruimten te koelen óf te verwarmen met één binnenunit en één buitenunit. Uniek aan de DLS+VAV is het feit dat de ruimtetemperaturen onafhankelijk ingesteld kunnen worden. De VAV-regelingskit wordt compleet geleverd inclusief de benodigde gemotoriseerde luchtzijdige kleppen en bypass kleppen. De kleppen zijn leverbaar voor zowel ronde als rechthoekige kanalen, waarbij voor de rechthoekige kanalen ook het uitblaasrooster inclusief aansluitmaterialen wordt meegeleverd.



Infrarood afstandsbediening RC7

Standaard



Eenvoudige wandthermostaat RCL

7ACEL1447



Geavanceerde wandthermostaat RCW 2

7ACEL1212



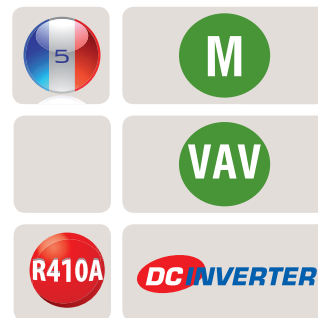
Communicatiekaart CBI-B

7ACEL1616

\* De samenstelling en prijs van de VAV-regelingskit is afhankelijk van het aantal te conditioneren ruimtes en van de selectie van de luchtzijdige en bypass kleppen. Voor meer informatie over de VAV-regelingskit kunt u contact met ons opnemen.

# KANAALMODELLEN

## DLS DCI + VAV



NIEUW

### Model

	DLS 18 DCI	DLS 24 DCI	DLS 30 DCI	DLS 36 DCI		DLS 43 DCI	
--	------------	------------	------------	------------	--	------------	--

<b>Koelvermogen</b>	<b>kW</b>	5,0 (2,3 - 5,9)	6,8 (1,7 - 7,4)	7,5 (2,8 - 8,4)	8,5 (2,8 - 11,2)	10,0 (4,8 - 12,5)	12,5 (4,5-14,5)	12,5 (4,5-14,5)
Opgenomen vermogen	kW	1,39	1,87	2,29	2,49	2,84	3,73	3,56
SEER / Energielabel		4,25 / C	4,75 / C	4,48 / C	4,21 / C	3,99 / C	3,35 / A	3,51 / A
Werkingsgebied	°C				-10°/46° Droge bol			
<b>Verwarmingsvermogen</b>	<b>kW</b>	5,6 (1,9 - 7,5)	7,6 (1,8 - 8,5)	8,6 (2,8 - 9,4)	10,5 (2,7-12,5)	11,6 (4,9- ,5)	14,0 (4,5-16,0)	14,0 (4,5-16,0)
Opgenomen vermogen	kW	1,39	1,87	2,29	2,49	2,84	3,73	3,56
SCOP / Energielabel		3,40 / A	3,49 / A	3,58 / A	3,50 / A	3,54 / A	3,41 / B	3,51 / B
Werkingsgebied	°C				-15°/24° Droge bol			
Verwarmingsvermogen bij -10°C	kW	3,72	5,05	5,71	6,77	7,44	9,30	9,30
Verwarmingsvermogen bij -15°C	kW	3,32	4,50	5,09	6,04	6,63	8,29	8,29

BINNENUNIT		DLS 18 DCI	DLS 24 DCI	DLS 30 DCI	DLS 36 DCI	DLS 36 DCI	DLS 43 DCI	DLS 43 DCI
Luchtdebiet	m³/uur	720/920/1145	870/1115/1310	935/1150/1320	1210/1500/1750	1210/1500/1750	1250/1450/2025	1250/1450/2025
Externe statische druk	Pa	25-65	25-75	37-85	20-100	20-100	30-100	30-100
Geluidsdruk op 1 m (lt/mt/ht)	dB(A)	34/37/42	38/43/47	40/44/48	47/49/52	47/49/52	47/49/52	47/49/52
Geluidsvermogen (lt/mt/ht)	dB(A)	50/53/55	55/60/65	54/60/63	55/60/65	55/60/65	55/60/65	55/60/65
Ontvochtiging	l/uur	1,5	1,5	1,8	3,3	3,5	3,3	3,8
Gewicht	kg	29	31	31	33	33	33	33
Afmetingen (BxDxH)	mm	790x749x256	790x749x256	790x749x256	854x816x297	854x816x297	854x816x297	854x816x297

<b>Bestelcode</b>	<b>7SP022403</b>	<b>7SP022405</b>	<b>7SP022406</b>	<b>7SP032086</b>	<b>7SP032086</b>	<b>7SP032087</b>	<b>7SP032087</b>
-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

BUITENUNIT		GC 18 DCI	GC 24 DCI	GC 30 DCI	GC 36 DCI	GC 36 DCI	GC 43 DCI	GC 43 DCI
Luchtdebiet	m³/uur	2500	2750	3400	4150	5200	5700	5700
Geluidsdruk op 1 m	dB(A)	53	55	56	58	58	58	58
Geluidsvermogen	dB(A)	65	67	68	69	70	70	70
Type compressor		DCI Twin Rotatief	DCI Twin Rotatief	DCI Twin Rotatief	DCI Twin Rotatief	DCI Twin Rotatief	DCI Scroll	DCI Twin Rotatief
Gewicht	kg	56	61	66	85	110	110	110
Afmetingen (LxBxH)	mm	900x700x340	900x700x340	900x860x340	900x970x340	900x1250x340	900x1250x340	900x1250x340

<b>Bestelcode</b>	<b>7SP061886</b>	<b>7SP061887</b>	<b>7SP061888</b>	<b>7SP061811</b>	<b>7SP061756</b>	<b>7SP061815</b>	<b>7SP061757</b>
-------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------

### Verbinding tussen binnen- en buitenunit

#### Voeding 1~230V

Voeding aansluiten op	Bin.- of Buit.unit	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit		Buitenunit	
Elektrische bedrading	mm²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4,0	3x6,0	
Aanbevolen afzekerwaarde (traag)	A	20	20	20	25	32	
Verbinding binnen / buiten	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	3x1,5+2x0,75	3x1,5+2x0,75	

#### Voeding 3N~400V

Voeding aansluiten op					Buitenunit		Buitenunit
Elektrische bedrading	mm²				5x2,5		5x2,5
Aanbevolen afzekerwaarde (traag)	A				3x16		3x16
Verbinding binnen / buiten	mm²				3x1,5+2x0,75		3x1,5+2x0,75

#### Koelleidingen

Max. lengte	m	30	30	30	70	70	70
Max. hoogteverschil	m	15	15	15	30	30	30
Diameter zuiggasleiding	Inch	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4
Diameter vloeistofleiding	Inch	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8