

# DBDE DC INVERTER KANAALMODELLEN

4 modellen warmtepomp  
2,4 tot 18,8 kW

DBDE 30-60 DCI



### KENMERKEN:

- DC Inverter technologie
- Sine wave compressor technologie
- ontworpen voor montage tussen een vast en een verlaagd plafond
- energiezuinig: energieklasse A
- koelen tot -15°C buitenluchttemperatuur
- verwarmen tot -15°C buitenluchttemperatuur
- zelfdiagnose voor eenvoudig onderhoud

GC 30 DCI



GC 36 DCI



GC 48-60 DCI



Infrarood afstandsbediening RC8A

Standaard



Eenvoudige wandthermostaat RCW 3

Standaard



Geavanceerde wandthermostaat RCW 4

7ACEL1212

# KANAALMODELLEN DBDE DCI



## Model



		DBDE 30 DCI	DBDE 36 DCI	DBDE 48 DCI	DBDE 60 DCI
<b>Koelvermogen</b>	<b>kW</b>	8,3 (2,4 - 8,7)	10,0 (3,2 - 11,5)	14,0 (4,9 - 14,1)	17,0 (4,0 - 17,5)
Opgenomen vermogen	kW	2,67	3,20	4,37	5,30
SEER / Energielabel		5,1 / A	5,1 / A	3,2 / A	3,2 / A
Werkingsgebied	°C		-15°/48° Droge bol		
<b>Verwarmingsvermogen</b>	<b>kW</b>	9,2 (2,4 - 9,9)	12,0 (2,9 - 14,5)	16,5 (5,3 - 18,3)	18,0 (5,0 - 18,8)
Opgenomen vermogen	kW	2,50	3,50	4,58	5,00
SCOP / Energielabel		3,8 / A	3,8 / A	3,6 / A	3,6 / A
Werkingsgebied	°C		-15°/24° Droge bol		
Verwarmingsvermogen bij -10°C	kW	5,6	8,3	10,4	10,7
Verwarmingsvermogen bij -15°C	kW	5,2	7,5	9,3	9,5
<b>BINNENUNIT</b>		<b>DBDE 30 DCI</b>	<b>DBDE 36 DCI</b>	<b>DBDE 48 DCI</b>	<b>DBDE 60 DCI</b>
Luchtdebiet (lt/mt/ht)	m³/uur	1200/1400/1500	1800/1900/2000	1800/2200/2600	2200/2800/3150
Externe statische druk	Pa	0-100	0-150	0-150	0-150
Geluidsdruk op 1 m (lt/mt/ht)	dB(A)	42/44/47	46/50/53	49/53/56	51/54/57
Geluidsvermogen (lt/mt/ht)	dB(A)	52/54/57	56/60/63	59/63/66	61/64/67
Ontvochtiging	l/uur	2,5	3,5	4,5	5
Gewicht	kg	36	57	64	87
Afmetingen (BxDxH)	mm	1270x530x268	1226x775x290	1226x788x330	1463x799x385
<b>Bestelcode</b>		<b>7SP032140</b>	<b>7SP032139</b>	<b>7SP032125</b>	<b>7SP032126</b>
<b>BUITENUNIT</b>		<b>GC 30 DCI</b>	<b>GC 36 DCI</b>	<b>GC 48 DCI</b>	<b>GC 60 DCI</b>
Luchtdebiet	m³/uur	4000	5300	7200	7200
Geluidsdruk op 1 m	dB(A)	58	63	61	63
Geluidsvermogen	dB(A)	65	70	71	73
Type compressor		DCI Twin Rotatief	DCI Twin Rotatief	DCI Twin Rotatief	DCI Twin Rotatief
Gewicht	kg	71	92	116	118
Afmetingen (LxBxH)	mm	980x427x790	1107x440x1100	1085x427x1365	1085x427x1365
<b>Bestelcode</b>		<b>7SP062808</b>	<b>7SP062809</b>	-	-
<b>Bestelcode</b>		-	-	<b>7SP062791</b>	<b>7SP062792</b>
<b>Verbinding tussen binnen- en buitenunit</b>					
<b>Voeding 1~230V</b>					
Voeding aansluiten op		Binnen- & Buitenunit	Binnen- & Buitenunit		
Elektrische bedrading	mm²	3x1,5 - 3x4,0	3x1,5 - 3x4,0		
Aanbevolen afzekerwaarde (traag)	A	10-25	10-32		
Verbinding binnen / buiten	mm²	2x0,75	2x0,75		
<b>Voeding 3N~400V</b>					
Voeding aansluiten op				Binnen- & Buitenunit	Binnen- & Buitenunit
Elektrische bedrading	mm²			3x1,5 - 5x4,0	3x1,5 - 5x4,0
Aanbevolen afzekerwaarde (traag)	A			10-25	10-25
Verbinding binnen / buiten	mm²			2x0,75	2x0,75
<b>Koelleidingen</b>					
Max. lengte	m	30	30	50	50
Max. hoogteverschil	m	15	15	30	30
Diameter zuiggasleiding	Inch	5/8	5/8	5/8	3/4
Diameter vloeistofleiding	Inch	3/8	3/8	3/8	3/8