



## Airtronic D2/D4/D5 - Luchtverwarming voor scheepsinbouw

- Volautomatische 4 standen regeling door microprocessor
- Permanente functiecontrole met diagnosesysteem
- Traploze temperatuurstelling
- Bijzonder laag stroomverbruik
- Eenvoudige montage
- Onderhoudsarm
- Ventilatiestand is mogelijk
- In BASIC scheepsset leverbaar zonder luchtverdeling
- In complete scheepsset met luchtverdeling

### AIRTRONIC D2 (scheepslengte ± 6 - 8 meter/ruimte verwarming tot 14 m³)

Regeling/standen	Eenh.	Power	Vol	Midden	Klein	Uit
Capaciteit	Watt	2.200	1.800	1.200	850	0
Elektrisch verbruik	Watt	34	22	12	8	5*
Luchtverplaatsing	kg/h	105	90	60	40	13*
Bij de start bij 12/24 V	Watt	< 100 (max. ca. 3 min.)				
Brandstof verbruik	l/h	0,28	0,23	0,15	0,10	0
Afmetingen	mm	305 (Ø 75) x 115 x 122				
Luchtaansluitingen	mm	Instroomzijde Ø 60 mm. Uitstroomzijde Ø 75 mm				
Gewicht	kg	ca. 2,7				

Technische gegevens ± 10 % \* alleen bij gebruik van interne temperatuurvoeler

### AIRTRONIC D4 (scheepslengte ± 8 - 10 meter/ruimte verwarming tot 28 m³)

Regeling/standen	Eenh.	Power	Vol	Midden	Klein	Uit
Capaciteit	Watt	4.000	3.000	2.000	900	0
Elektrisch verbruik	Watt	40	24	13	7	4/5*
Luchtverplaatsing	kg/h	185	150	110	60	22*
Bij de start bij 12/24 V	Watt	< 100 (max. ca. 3 min.)				
Brandstof verbruik	l/h	0,51	0,38	0,25	0,11	0
Afmetingen	mm	371 (kap Ø 90) x 140 x 150				
Luchtaansluitingen	mm	Instroomzijde Ø 75 mm. Uitstroomzijde Ø 90 mm				
Gewicht	kg	ca. 4,5				

Technische gegevens ± 10 % \* alleen bij gebruik van interne temperatuurvoeler

### AIRTRONIC D5 (scheepslengte ± 10 - 14 meter/ruimte verwarming tot 40 m³)

Regeling/standen	Eenh.	Power	Vol	Midden	Klein	Uit
Capaciteit	Watt	5.500	4.800	2.700	1.500	0
Elektrisch verbruik	Watt	85	80	30	15	5*
Luchtverplaatsing	kg/h	280	275	190	155	35*
Bij de start bij 12/24 V	Watt	< 250 (max. ca. 3 min.)				
Brandstof verbruik	l/h	0,66	0,58	0,34	0,15	0
Afmetingen	mm	530 x 173 x 185				
Luchtaansluitingen	mm	Instroomzijde Ø 90 mm. Uitstroomzijde Ø 90 mm				
Gewicht	kg	ca. 9,3				

Technische gegevens ± 10 % \* alleen bij gebruik van interne temperatuurvoeler

#### bestelnummers:

Artikel	Brandstof	Spanning	Artikelnummer
Scheepsset Airtronic D2 incl. luchttoebehoren	Diesel	12 V	50 0150 00 02 12
Scheepsset Airtronic D2 BASIC excl. luchttoebehoren	Diesel	12 V	50 0150 00 02 13
Scheepsset Airtronic D4 incl. luchttoebehoren	Diesel	12 V	50 0150 00 04 12
Scheepsset Airtronic D4 BASIC excl. luchttoebehoren	Diesel	12 V	50 0150 00 04 13
Alle sets ook in 24 V versie leverbaar			
Scheepsset Airtronic D5 incl. luchttoebehoren	Diesel	12 V	50 0150 00 05 12
Scheepsset Airtronic D5 BASIC excl. luchttoebehoren	Diesel	12 V	50 0150 00 05 13
Scheepsset Airtronic D5 incl. luchttoebehoren	Diesel	24 V	50 0150 00 05 24
Scheepsset Airtronic D5 BASIC excl. luchttoebehoren	Diesel	24 V	50 0150 00 05 25

## Airtronic D2/D4/D5 - Samenstelling scheepsinbouw

Artikelnummer	Aantal	Omschrijving	D2	D4	D5
<b>Algemeen</b>					
25 2069 05 00 00	1	Luchtverwarming Airtronic D2 12 V	x		
25 2113 05 00 00	1	Luchtverwarming Airtronic D4 12 V		x	
25 2361 05 00 00	1	Luchtverwarming Airtronic D5 12 V			x
<b>Montagemateriaal</b>					
BN 0000 00 00 08	1	Montagesteun voor Airtronic D2 en D4	x	x	
24 0076 00 00 01	1	Montagesteun voor Airtronic D5			x
25 2069 80 07 00	1	Set aansluitmateriaal Airtronic D2 en D4	x	x	
25 1861 80 07 00	1	Aansluitmateriaal Airtronic D5			x
00 0015 20 01 39	6	Beugel 10 mm met rubber	x	x	x
50 0200 06 00 01	10	Trekbandjes	x	x	x
<b>Materiaal in- en uitlaatsysteem</b>					
22 1050 89 39 00	1	Haakse uitlaat met aftap 24-30 mm	x	x	x
22 1000 50 05 00	1	Uitlaatklem Ø 26-28 mm	x	x	x
50 0300 08 00 35	1	Uitlaatslang met demper 1,50 m	x	x	x
25 8547 16 02 00	1	Aftapleiding voor condenswater	x	x	x
00 0015 20 90 03	2	Klem voor uitlaat Ø 30-33 mm	x	x	x
22 1050 89 43 00	1	Huiddoorvoer Ø 30 mm	x	x	x
10 2067 02 00 32	1	Slangklem 20-32 mm	x	x	x
20 1609 80 04 00	1	Verbrandingsluchtdemper 25 mm l = 645 mm			x
25 1786 80 02 00	1	Verbrandingsluchtdemper 25 mm l = 425 mm		x	
10 2114 21 00 01	1	Flexibele luchtslang voor verbrandingslucht (APK 24,5 mm)	x		
<b>Materiaal brandstofsysteem</b>					
50 0300 09 15 40	6	Brandstofleiding nylon Ø 1,5 mm wit inw	x	x	x
50 0300 09 20 40	1,5	Brandstofleiding nylon Ø 2 mm inw	x	x	x
25 1226 89 50 00	1	Tankaansluiting enkel Ø 2 mm inw	x	x	x
00 0036 07 53 00	0,14	Rubberslang t.b.v. verbinding perszijde	x	x	x
25 1596 80 00 02	2	Verloopstuk brandstofleiding zuigzijde	x	x	x
10 2063 00 90 98	4	Slangklem Ø 9 mm	x	x	x
10 2063 01 10 98	4	Slangklem Ø 11 mm	x	x	x
22 1000 50 03 00	1	Houder brandstofdoseerpomp	x	x	x
<b>Elektrisch materiaal</b>					
22 1000 31 87 00	1	Stekkerset doseerpomp	x	x	x
EA 0080 11 00 03	1	Digitale regelaar 12&24 V Airtronic	x	x	x
25 2361 80 02 00	1	Kabelboom verwarming Airtronic D5 compleet			x
25 2069 80 02 00	1	Kabelboom verwarming Airtronic D2/D4 compleet	x	x	
22 1000 31 06 00	1	Zekeringhouder met aansluitmateriaal	x	x	x
50 0200 04 00 03	3	Kabeloog voor voedingskabel	x	x	x
<b>Luchtverdeling systeem (niet meegeleverd in de Basic versie)</b>					
20 1577 89 06 01	1	Flens Ø 60 mm kunststof	x		
25 1226 89 00 12	1	Flens Ø 75 mm metaal		x	
20 1297 00 00 01	1	Flens Ø 90 mm metaal			x
00 0033 03 13 15	1	Uitstroomer afsluitbaar 90 mm zwart		x	x
25 1226 89 05 00	1	Rooster Ø 90 mm vernikkeld		x	x
10 2067 05 00 70	2	Slangklem Ø 50-70 mm	x		
10 2067 07 00 90	2	Slangklem Ø 70-90 mm	x	x	
10 2067 09 01 10	6/12	Slangklem Ø 90-110 mm		x	x
22 1050 89 21 00	1	Uitstroomer Ø 75-100 mm vlak draaibaar	x		
20 1609 80 09 00	1/2	Uitstroomer Ø 90-100 mm vlak draaibaar		x (1)	x (2)
10 2114 31 00 00	1	Flexibele slang (APK) Ø 60 mm	x		
10 2114 34 00 00	5/2	Flexibele slang (APK) Ø 75 mm	x (5)	x (2)	
10 2114 37 00 00	6/10	Flexibele slang (APK) Ø 90 mm		x (6)	x (10)
22 1000 01 00 17	1	Uitstroomkap voor verwarming 75 mm	x		
22 1000 01 00 19	1	Uitstroomkap voor verwarming 90 mm		x	
22 1000 01 00 21	1/2	Verdeelstuk 3 x 90 mm		x (1)	x (2)
22 1000 01 00 01	1	Rooster tbv flens 50/60 mm	x		