

Accessoires: ronde elektrische batterij

Ronde elektrische batterij



VOORDELEN

- Verwarming van de toevoerlucht.
- Eenvoudig gebruik.
- Homogene verwarming over de volledige oppervlakte van het kanaal.
- Temperatuurbegrenzing **automatisch en handmatig**.

TOEPASSINGSGEBIED

- Luchtverwarming utiliteitsbouw.
- Te gebruiken als accessoire voor de kanaalventilator (type VC, Vekita+ of VIK) of als eindbatterij van roosters voor distributie van de lucht.
- Ronde aansluiting op standaardkanalen.

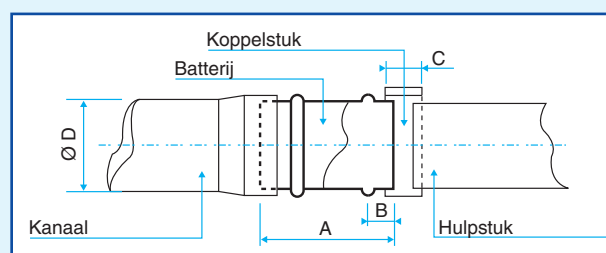
BESCHRIJVING

- Beslagring inegalvaniseerd staal.
- Verwarmingsspiraal van RVS 304.
- Eenfase voeding 230 V of driefasen 400 V.
- Beschikbaar in 1, 2 of 3 geblindeerde spiralen (1C, 2C of 3C).
- Klemmendoos IP 30.
- Temperatuurbegrenzing **automatisch en handmatig** (60° C / 120° C tot Ø 250, opvolgend: 79° C / 113° C)

ASSORTIMENT R6

Beschrijving	Code
EENFASE	
BCA Ø 125 - 0.5 kW - 1C	11090750
BCA Ø 125 - 1 kW - 2C	11090751
BCA Ø 160 - 0.5 kW - 1C	11090752
BCA Ø 160 - 1 kW - 2C	11090753
BCA Ø 160 - 1.5 kW - 3C	11090754
BCA Ø 200 - 1 kW - 1C	11090755
BCA Ø 200 - 2 kW - 2C	11090756
BCA Ø 200 - 3 kW - 3C	11090757
BCA Ø 250 - 1 kW - 1C	11090758
BCA Ø 250 - 2 kW - 2C	11090759
BCA Ø 250 - 3 kW - 3C	11090760
BCA Ø 250 - 4.5 kW - 3C	11090761
BCA Ø 315 - 1 kW - 1C	11090762
BCA Ø 315 - 2 kW - 1C	11090763
BCA Ø 315 - 4 kW - 2C	11090764
BCA Ø 315 - 6 kW - 3C	11090765
BCA Ø 355 - 4 kW - 2C	11090767
BCA Ø 355 - 6 kW - 3C	11090768
BCA Ø 400 - 3 kW - 1C	11090770
BCA Ø 400 - 6 kW - 2C	11090771
BCA Ø 450 - 5 kW - 2C	11090772
BCA Ø 450 - 9 kW - 3C	11090773
BCA Ø 500 - 12 kW - 3C	11090775
BCA Ø 630 - 18 kW - 3C	11090777
DRIEFASEN	
BCA Ø 500 - 18 kW - 6C	11090780
BCA Ø 500 - 30 kW - 3C	11090781
BCA Ø 500 - 36 kW - 3C	11090782
BCA Ø 630 - 18 kW - 3C	11090783
BCA Ø 630 - 30 kW - 6C	11090784
BCA Ø 630 - 36 kW - 6C	11090785

AFMETINGEN - GEWICHT



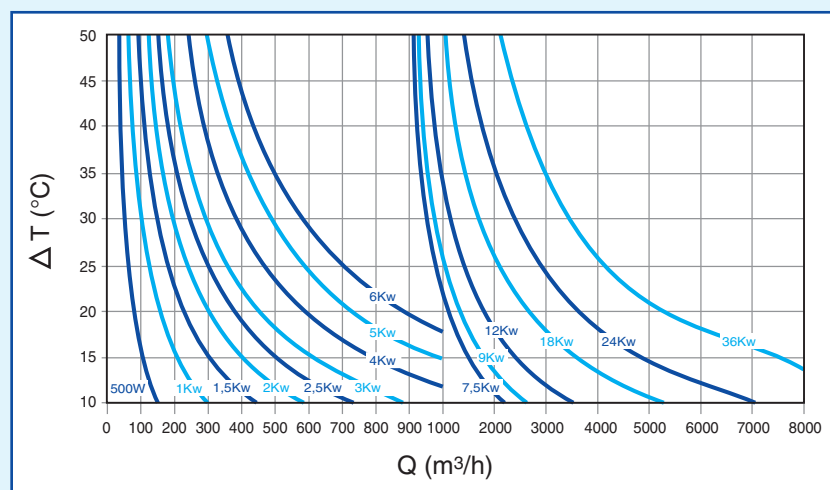
Ø D (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Gewicht (kg)
125	300	50	120	3 - 4
160	300	50	120	3,5 - 5
200	300	50	120	4 - 5,5
250	300	50	120	4,5 - 6,5
315	300	50	120	5,5 - 7,5
355	300	50	120	6,5 - 8
400	300	80	250	7 - 8,5
450	300	80	250	7,5 - 9
500	350	80	250	8 - 10,5
630	350	80	250	9,5 - 12

AERAULISCHE KENMERKEN

Snelheid van de lucht in het kanaal (m/s)	Drukverlies ΔP (Pa)
2	2
4	8
6	18
8	32

SELECTIECURVEN

ΔT = temperatuurverschil tussen inkomende en uitgaande lucht, Q = debiet.



Accessoires: ronde elektrische batterij

Ronde regelbare elektrische batterij



VOORDELEN

- Nauwkeurige regeling van de inblaasttemperatuur.
 - Eenvoudig gebruik.
 - Autonoom.
- Temperatuurbegrenzing **automatisch en handmatig**
- NIEUW: voeler lage temperatuur en omgevingsthermostaat.

TOEPASSINGSGEBIED

- Regelbare verwarming van de toevoerlucht.

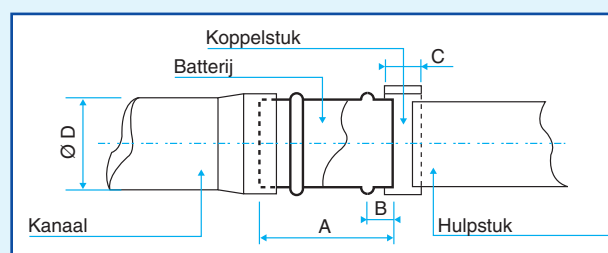
BESCHRIJVING

- Beslagring van gegalvaniseerd staal. Doos met regelbaar IP 40. Regeling met potentiometer in de doos.
- Temperatuurbegrenzing **automatisch en handmatig** (60° C / 120° C tot Ø 250, indien hoger: 79° C / 113° C).
- 4 ingangen, drukschakelaar voor controle van het debiet, kanaalvoeler, omgevingsthermostaat en uitwendige sturing.

ASSORTIMENT R6

Beschrijving	Code
EENFASE	
BCA R Ø 125 - 0.5 kW	11090800
BCA R Ø 125 - 1 kW	11090801
BCA R Ø 160 - 0.75 kW	11090802
BCA R Ø 160 - 1.5 kW	11090803
BCA R Ø 200 - 1.5 kW	11090804
BCA R Ø 200 - 3 kW	11090805
BCA R Ø 250 - 2.5 kW	11090806
BCA R Ø 250 - 4.5 kW	11090807
BCA R Ø 315 - 3 kW	11090808
BCA R Ø 315 - 6 kW	11090809
BCA R Ø 355 - 7.5 kW	11090810
BCA R Ø 400 - 7.5 kW	11090811
DRIEFASEN	
BCA R Ø 160 - 5 kW	11090820
BCA R Ø 200 - 6 kW	11090821
BCA R Ø 250 - 5 kW	11090822
BCA R Ø 250 - 9 kW	11090823
BCA R Ø 315 - 6 kW	11090824
BCA R Ø 315 - 12 kW	11090825
BCA R Ø 355 - 6 kW	11090826
BCA R Ø 355 - 12 kW	11090827
BCA R Ø 400 - 7.5 kW	11090828
BCA R Ø 400 - 15 kW	11090829
BCA R Ø 450 - 9 kW	11090830
BCA R Ø 450 - 18 kW	11090831
BCA R Ø 500 - 9 kW	11090832
BCA R Ø 500 - 18 kW	11090833
BCA R Ø 560 - 12 kW	11090834
BCA R Ø 560 - 24 kW	11090835
BCA R Ø 630 - 12 kW	11090836
BCA R Ø 630 - 24 kW	11090837
BCA R Ø 630 - 36 kW	11090838
ACCESSOIRES	
Kanaalvoeler + 30 / + 70° C	11090900
Kanaalvoeler - 15 / + 35° C	11090902
Omgevingsthermostaat (10 - 30° C)	11090903
Thermostaat weekprogramma 230 V	11090904
Thermostaat weekprog. met batterij	11090905
Kit debietcontrole (20-300 Pa)	11090901

AFMETINGEN - GEWICHT



Ø D (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Gewicht (kg)
125	500	50	120	3 - 4
160	500	50	120	3,5 - 5
200	500	50	120	4 - 5,5
250	500	50	120	4,5 - 6,5
315	500	50	120	5,5 - 7,5
355	500	50	120	6,5 - 8
400	500	80	250	7 - 8,5
450	500	80	250	7,5 - 9
500	500	80	250	8 - 10,5
560	500	80	250	9 - 11,5
630	500	80	250	9,5 - 12

ELEKTRISCHE KENMERKEN

M = eenfase T = driefasen I = stroomsterkte.

BCA R	M 0,5 kw	M 0,75 kw	M 1 kw	M 1,5 kw	M 2,5 kw	M 3 kw	M 4,5 kw
I (A)	2,2	3,3	4,4	6,6	10,1	13,2	19,8
BCA R	M 6 kw	M 7,5 kw	T 4,5 kw	T 5 kw	T 6 kw	T 7,5 kw	T 9 kw
I (A)	26,4	33	6,5	7,2	8,7	10,8	13
BCA R	T 12 kw	T 15 kw	T 18 kw	T 24 kw	T 36 kw		
I (A)	17,4	21,6	26	34,8	52,2		

SELECTIECURVEN

T = temperatuursverschil tussen inkomende en uitgaande lucht, Q = debiet.

