Accessoires : Batterie électrique circulaire

Batterie électrique circulaire

Avantages

- Préchauffage de l'air insufflé.
- Simplicité de mise en œuvre.
- Chauffage homogène sur toute la section de passage.
- Limiteur de température manuel et automatique.

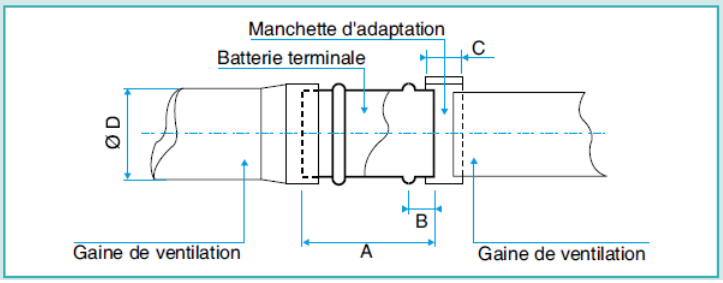
DOMAINE D'APPLICATION

- Chauffage aéraulique pour locaux tertiaires ou industriels.
- Utilisation en accessoire de ventilateur de conduit (type VC, Vekita+ ou VIK) ou en batterie terminale sur plénums de terminaux de diffusion d'air (diffuseurs...).
- Raccordement circulaire sur conduits standards.

DESCRIPTION

- Virole en acier galvanisé avec joints.
- Circuit en acier inoxydable AISI 321 L.
- Alimentation monophasée 230 V ou triphasée 400 V.
- Disponible avec 1, 2 ou 3 circuits blindés (1C, 2C ou 3C).
- Boîtier IP 40.
- Limiteur de température automatique et manuel (60°C/ 120°C jusqu'au Ø 250, au-delà 79°C / 113°C).

ENCOMBREMENT - POIDS



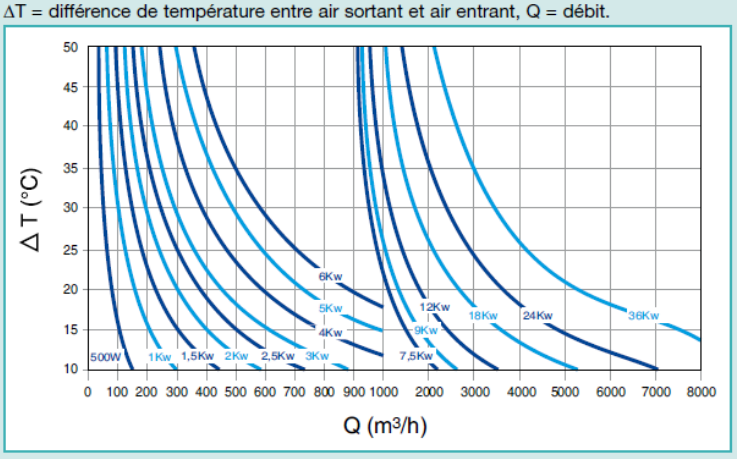
Ø D (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg)
125	300	50	120	3 - 4
160	300	50	120	3,5 - 5
200	300	50	120	4 - 5,5
250	300	50	120	4,5 - 6,5
315	300	50	120	5,5 - 7,5
355	300	50	120	6,5 - 8
400	300	80	250	7 - 8,5
450	300	80	250	7,5 - 9
500	350	80	250	8 - 10,5
630	350	80	250	9,5 - 12

CARACTERISTIQUES AERAULIQUES

Vitesse d'air dans le conduit (m/s)	Perte de charge ΔP (Pa)
2	2
4	8
6	18
8	32

COURBES DE SELECTION

ΔT = différence de température entre air sortant et air entrant, Q = débit.



Accessoires : Batterie électrique circulaire

Batterie électrique circulaire régulée

Avantages

- Réglage précis température de soufflage.
- Simplicité de mise en œuvre.
- Autonome.
- Limiteur de température manuel et automatique.
- Sonde basse température et thermostat d'ambiance.

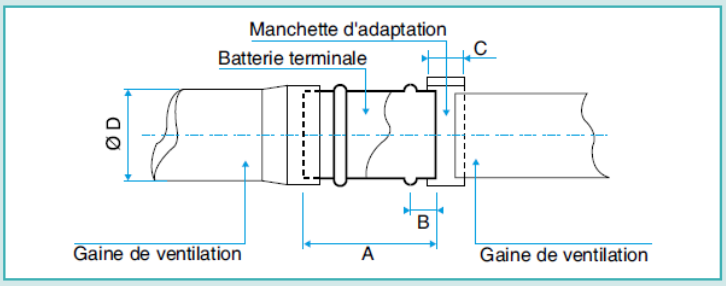
DOMAINE D'APPLICATION

- Chauffage régulé de l'air insufflé sur réseau de VMC.

DESCRIPTION

- Virole acier galvanisé avec joints. Boîtier de régulation IP 40. Réglage par potentiomètre dans le boîtier.
- Limiteur de température automatique et manuel (60°C / 120°C jusqu'au Ø 250, au-delà 79°C / 113°C).
- 4 entrées, pressostat pour contrôle de débit, sonde de gaine, thermostat d'ambiance et pilotage externe.

ENCOMBREMENT - POIDS

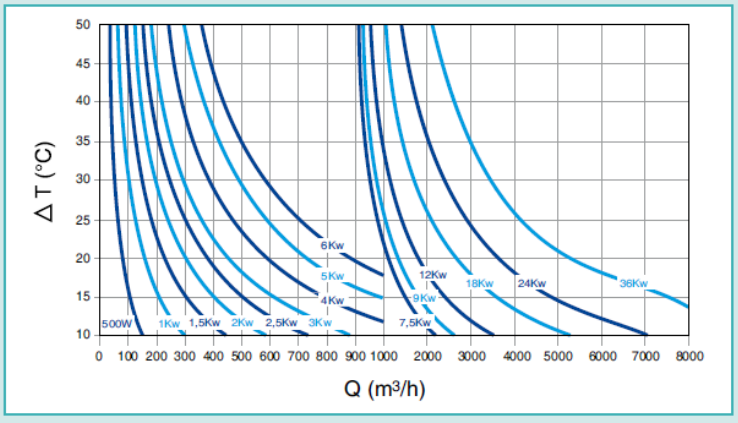


Ø D (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Poids (kg)
125	500	50	120	3 - 4
160	500	50	120	3,5 - 5
200	500	50	120	4 - 5,5
250	500	50	120	4,5 - 6,5
315	500	50	120	5,5 - 7,5
355	500	50	120	6,5 - 8
400	500	80	250	7 - 8,5
450	500	80	250	7,5 - 9
500	500	80	250	8 - 10,5
560	500	80	250	9 - 11,5
630	500	80	250	9,5 - 12

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

M = monophasé, T = triphasé, I = intensité.

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		

COURBES DE SELECTION

ΔT = différence de température entre air sortant et air entrant, Q = débit.