

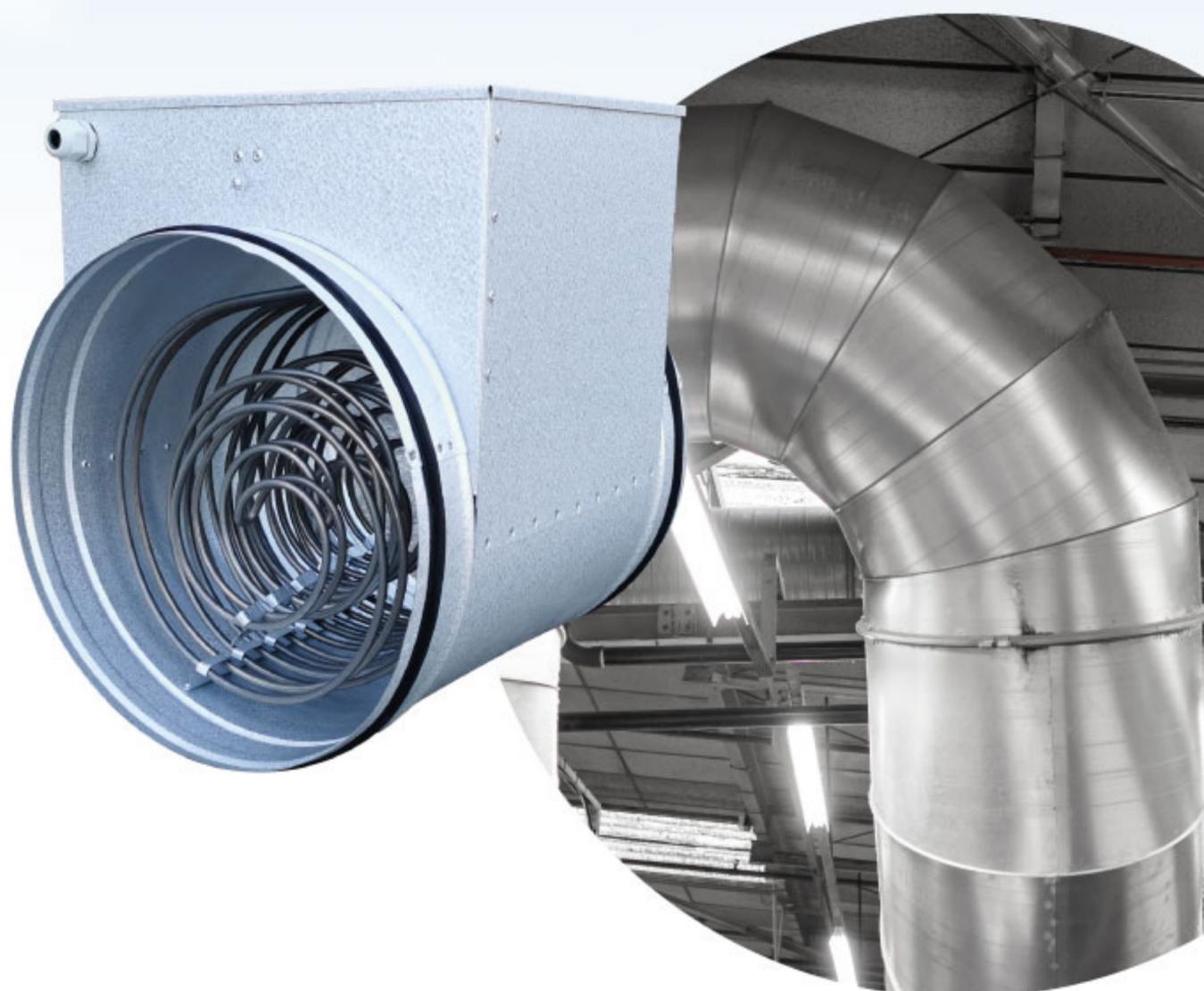
BTC-E

BATTERIE TERMINALE CIRCULAIRE



HABITAT  
TERTIAIRE  
INDUSTRIE

LE TRAITEMENT D'AIR





# BTC-E

## BATTERIE TERMINALE CIRCULAIRE ELECTRIQUE

### APPLICATION

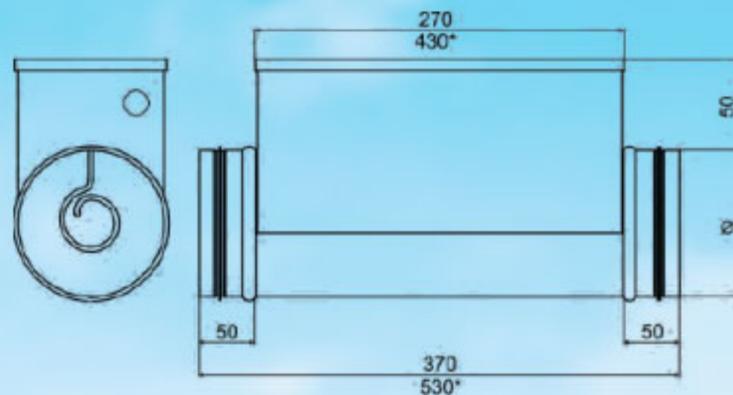
Montage en réseau de gaines circulaires pour traitement terminal des locaux.

### POINTS FORTS

- Piquages circulaires à joints aux diamètres de gaines normalisés
- Sélections techniques sur mesures
- Nombreuses possibilités de diamètre, tension et puissance

### GAMME

Taille $\varnothing$	Longueur (mm)	Hauteur (mm)	Coffret Longueur Largeur (mm)	Poids (kg)
125	370	175	270x125	5
160	370	210	270x160	6
200	370	250	270x200	7
250	370	300	270x250	9
315	370	365	270x315	14
355	370	405	270x355	17
400	370	450	270x400	21
450	370	500	270x450	22
500	370	550	270x500	27
560	530	610	430x560	31
630	530	680	430x630	37



### DESCRIPTION

#### Construction enveloppe :

- Cadre central en acier galvanisé 12/10
- Capot de protection des bornes de raccordements, presse étoupes pour passage de câbles
- Résistances blindées en acier inox AISI 304
- Câblage en tri ou monophasé
- Thermostat de sécurité à réarmement manuel 115°C et automatiquement 80°C
- Existe avec triac intégré et pilotage par signal 0-10V (modèle CE)

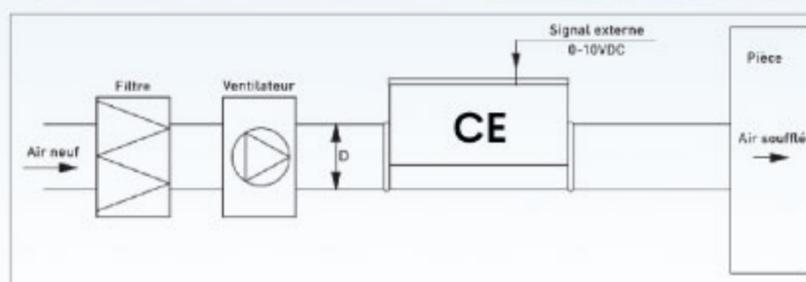
#### Raccordements aérauliques :

- Viroles normalisées avec joints

#### Options :

- Pressostat de débit d'air monté, raccordé

### PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT



### CARACTÉRISTIQUES

Exemples de sélections techniques :

type	Diamètre (mm)	Débit mini (m³/h)	Tension (V/50Hz)	Puissance (kW)	Intensité nominale (A)
BTC-E 125	125	70	Mono 230V	0,3/0,6/1,2	1,4/2,8/5,5
BTC-E 160	160	110	Mono 230V	0,6/1,2/2,4	2,8/5,5/10,9
BTC-E 200	200	170	Mono 230V	1,2/2,0/3,0	5,5/9,1/13,7
			Tri 400V	6,0	8,7
BTC-E 250	250	270	Mono 230V	1,2/2,0/3,0	5,5/9,1/13,7
			Tri 400V	6,0/9,0	8,7/13,0
BTC-E 315	315	415	Mono 230V	1,5/2,4/3,0	6,8/10,9/13,7
			Tri 400V	6,0/9,0/12,0	8,7/13,0/17,4
BTC-E 355	355	535	Mono 230V	2,0/2,4/3,0	9,1/10,9/13,7
			Tri 400V	6,0/9,0/12,0	8,7/13,0/17,4
BTC-E 400	400	690	Mono 230V	3,0	13,7
			Tri 400V	9,0/12,0/15,0	13,0/17,4/21,7
BTC-E 450	450*	860	Tri 400V	9,0/12,0/15,0	13,0/17,4/21,7
BTC-E 500	500*	1060	Tri 400V	9,0/12,0/15,0	13,0/17,4/21,7
BTC-E 560	560*	1330	Tri 400V	9,0/12,0/15,0	13,0/17,4/21,7
BTC-E 630	630*	1685	Tri 400V	9,0/12,0/15,0	13,0/17,4/21,7

\* Caractéristiques indicatives. Nous consulter pour d'autres points de fonctionnement