



### AVANTAGES

- Protections thermiques intégrées
- Régulation en accessoire
- Puissance de 900 à 18 000 W
- Raccordement par joints étanches classe C

### APPLICATIONS

- S'intègre dans un réseau horizontal ou vertical de gaines circulaires
- Chauffage terminal
- Dégivrage
- Température de sortie maxi 50°C

### GAMMES

- Diamètres de 125 à 500 mm
- Puissance de 900 à 18 000W
- Alimentation mono 230 V ou tri 400V

### DESCRIPTION

#### FONCTIONNEMENT :

- Régulation de la température de soufflage en gaine
- Régulation de température ambiante ou de reprise avec ou sans limite au soufflage
- **Vitesse mini= 1.5 m/s- Vitesse maxi 10 m/s**
- Nécessité d'asservir la chauffe au fonctionnement du ventilateur
- Prévoir un dépressostat pour couper l'alimentation en cas de défaut de ventilation ou de débit insuffisant (V mini = 1.5 m/s)
- Prévoir une temporisation de type MCR1 qui retarde l'arrêt du ventilateur pour refroidir les épingles

#### CONSTRUCTION :

- Virole circulaire et boîtier de raccordement IP44 en acier traité Aluzinc
- Raccordement par joints étanches de classe C
- Passe-fils IP 44 à découper
- Élément chauffants blindés en acier Inox 304
- 1 thermostat de sécurité à réarmement automatique 50°C
- 1 thermostat de sécurité à réarmement manuel, consigne 100°C

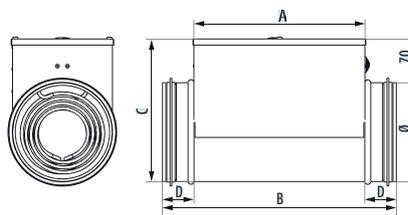
#### ACCESSOIRES :

- Dépressostat, sonde de gaine ou d'ambiance ou potentiomètre externe, temporisation, régulation

### ACCESSOIRES

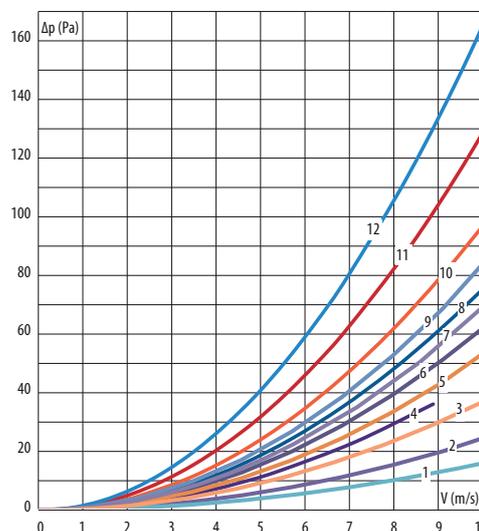
- **BDEZ** : Dépressostat
- **PULSER** : Régulateur de batterie monophasé
- **MCR1** : Temporisation
- **TBI** : Potentiomètre externe
- **TGR** : Sonde d'ambiance
- **TGK** : Sonde de gaine
- **TTC** : Régulateur de batterie triphasée

### ENCOMBREMENT (mm)



Ø (mm)	Puissance (W)	A	B	C	D
125	900 à 9000	276	373	195	48,5
160	900 à 9000	276	373	230	48,5
200	900 à 9000	276	373	270	48,5
250	900 à 9000	276	373	320	48,5
250	12000	400	497	320	48,5
315	900 à 9000	276	376	385	50
315	12000	400	500	385	50
400	900 à 9000	276	376	470	50
400	12000	400	500	470	50
500	18000	530	630	570	50

### CARACTERISTIQUES AERAULIQUES



Diamètre (Ømm)	125	160	200	250	315	400
Volume d'air minimal (m3/h)	70	110	170	270	420	680
Puissance	Tension					
900	230V	6	9			
1200	230V	8				
1800	230V	10	9			
2100	230V			4	2	1
2700	230V		11			
3000	230V			7		1
5400	400V		12			
6000	400V			10	5	
9000	400V				9	5
12000	400V					7
						5



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Désignation	P (W)	Débit mini 1,5 m/s (m3/h)	Débit maxi 10 m/s (m3/h)	I (A)	Poids (Kg)
BATE 125-900W mono	900	70	450	4	2,4
BATE 125-1200W mono	1200	70	450	5	2,7
BATE 125-1800W mono	1800	70	450	8	2,7
BATE 160-900W mono	900	110	740	4	2,7
BATE 160-1800 W mono	1800	110	740	8	3,3
BATE 160-2700W mono	2700	110	740	12	3,6
BATE 200-2100W mono	2100	170	1150	9	4
BATE 200-3000W mono	3000	170	1150	13	3,9
BATE 250-2100W mono	2100	270	1800	9	7
BATE 250-3000W mono	3000	270	1800	13	7
BATE 315-2100W mono	2100	420	2850	9	9
BATE 315-3000W mono	3000	420	2850	13	10,5
BATE 315-4000W mono	4000	420	2850	17	8,5
BATE 400-3000W mono	3000	680	4600	13	9,1
BATE 400-5000W mono	5000	680	4600	22	10,2

Désignation	P (W)	Débit mini 1,5 m/s (m3/h)	Débit maxi 10 m/s (m3/h)	I (A)	Poids (Kg)
BATE 160-5400W tri	5400	110	740	7,8	4,3
BATE 200-6000W tri	6000	170	1150	8,7	5
BATE 250-6000W tri	6000	270	1800	8,7	7,3
BATE 250-9000W tri	9000	270	1800	13	8,9
BATE 250-1200W tri	12000	270	1800	17,3	9,9
BATE 315-6000W tri	6000	420	2850	8,7	9,2
BATE 315-9000 W tri	9000	420	2850	13	10,8
BATE 315-1200W tri	12000	420	2850	17,3	11,4
BATE 400-6000W tri	6000	680	4600	8,7	11,1
BATE 400-9000W tri	9000	680	4600	13	13,1
BATE 400-1200W tri	12000	680	4600	17,3	14
BATE 500-18000W tri	18000	1060	7100	26	17,8

### TARIF HT EN €

Ø (mm)	Puissance (W)	Monophasé	
		Désignation	Code
125	900	BATE 125-900W mono	008800
125	1200	BATE 125-1200W mono	008801
125	1800	BATE 125-1800W mono	008802
160	900	BATE 160-900W mono	008803
160	1800	BATE 160-1800W mono	008804
160	2700	BATE 160-2700W mono	008805
200	2100	BATE 200-2100W mono	008806
200	3000	BATE 200-3000W mono	008807
250	2100	BATE 250-2100W mono	008808
250	3000	BATE 250-3000W mono	008809
315	2100	BATE 315-2100W mono	008810
315	3000	BATE 315-3000W mono	008811
315	4000	BATE 315-4000W mono	008812
400	3000	BATE 400-3000W mono	008813
400	5000	BATE 400-5000W mono	008814

Ø (mm)	Puissance (W)	Triphasé	
		Désignation	Code
160	5000	BATE 160-5000W tri	008815
200	6000	BATE 200-6000W tri	008816
250	6000	BATE 250-6000W tri	008817
250	9000	BATE 250-9000W tri	008818
250	12000	BATE 250-12000W tri	008819
315	6000	BATE 315-6000W tri	008820
315	9000	BATE 315-9000W tri	008821
315	12000	BATE 315-12000W tri	008822
400	6000	BATE 400-6000W tri	008823
400	9000	BATE 400-9000W tri	008824
400	12000	BATE 400-12000W tri	008825
500	18000	BATE 500-18000W tri	008826

Description	Régulateur monophasé	
	Code	
P < 3.6 kW, montage d'ambiance	PULSER	
P < 3.6 kW, limitation T° soufflage, montage ambiance	PULSER-M	
Régulateur additionnel P < 3.6 kW, montage ambiance	PULSER-ADD	

Description	Régulateur triphasé	
	Code	
P < 17 kW, montage en armoire sur rail DIN	TTC25	

Description	Sonde de température	
	Désignation	Code
Sonde d'ambiance de 0 à 30°C	TGR 530	921793
Sonde d'ambiance de 0 à 30°C+ potentiomètre intégré	TGR 430	921844
Sonde de gaine de 0 à 30°C	TGR 330	920880
Sonde de gaine de 0 à 60°C	TGK 360	921794

Description	Potentiomètre externe	
	Code	
Potentiomètre externe de 0 à 30°C	TBI-30	
Potentiomètre externe de -20 à +10°C	TBI-10	

Utilisation	Dépressostat	
	Désignation	Code
ΔP 40 à 300 Pa	BDE220-300	002956

Temporisation	
Désignation	Code
Relais TEMPO MCR1	921091