

# BATTERIES TERMINALES CIRCULAIRES

- Batteries insérées dans des circuits de climatisation, en amont des bouches de soufflage.  
Batteries conçues pour le chauffage d'air non corrosif, en convection forcée avec une vitesse minimum de 2 m/s.
- Diamètre de la batterie : 125 à 630 mm
- Longueur : 325 mm
- Puissance de la batterie : 250 W à 36 kW
- Tension selon modèles :  
230V monophasé ou,  
230V / 400V triphasé
- Batteries équipées de 1 ou plusieurs circuits blindés AISI 321, selon modèles.
- Charge : 3.6 W/cm<sup>2</sup>.
- Tolerie en acier galvanisé.
- Capot de connectique étanchéité IP40.  
Entrée de câble par presse étoupe polyamide.  
Thermostat de sécurité à réarmement automatique, limité à 95°C.
- Batteries livrées avec barettes de couplage, en laiton et schéma de câblage.
- Tolérance sur puissance : +5 / -10%.
- Conseils :**  
Les batteries délivreront leur meilleur rendement pour des vitesses d'air comprises entre 2 et 5 m/s.



- Manchettes de raccordement pour tous les diamètres cités ci-dessous, sur demande.
- Options et autres fabrications :
  - Remplacement du thermostat à réarmement automatique, par un réarmement manuel. Autres plages de température.
  - Montage de 2 thermostats : automatique et manuel.
  - Tolerie en inox.
  - Autres fabrications : Batteries terminales rectangulaires

## Batteries alimentation monophasée

Diamètre Ø (mm)	Puissance (kW)												
	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	2.5	3	3.5	4	5
125	X	X	X	X									
160	X	X	X	X				X					
200		X	X	X		X		X			X		
250		X	X	X	X	X		X		X	X	X	
315			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
355								X	X	X	X		X
400								X		X	X	X	X
450									X	X			
500										X			

## Batteries alimentation triphasée

Diamètre Ø (mm)	Puissance (kW)																
	1.5	2.25	3	3.75	4.5	5.25	6	7.5	9	10.5	12	13.05	15	18	21	24	30
160	X		X														
200	X	X	X		X	X	X										
250			X		X		X		X		X						
315		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X					
355					X		X	X	X		X		X				
400					X		X	X	X		X		X	X			
450					X		X	X	X		X		X	X	X	X	
500					X		X	X	X		X		X	X	X	X	X
560								X	X		X		X	X	X	X	X
630								X	X		X		X	X	X	X	X

Les caractéristiques de nos produits sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier en fonction de l'évolution technique.

- Batteries équipées d'un système de pilotage de la température de soufflage.
- Diamètre de la batterie : 125 à 630 mm
- Puissance de la batterie : 500 W à 36 kW
- Tension selon modèles : monophasée ou triphasée.
- Batteries équipées de 1 ou plusieurs circuits blindés AISI 321, selon modèles.
- Charge : 2.8 à 3.8 W/cm<sup>2</sup>.
- Gaine circulaire en acier galvanisé, avec boîtier de connexion IP 40.
- Limiteur automatique et/ou manuel selon cahier des charges.
- Régulation de température en gaine : réglage entre 30 et 70°C.
- Régulation de température par thermostat d'ambiance déporté (possibilité de thermostat programmable).
- Contrôle de débit d'air.
- Entrée 24 Vcc pour pilotage par sources externes : automate, ordinateur ... (non fourni avec l'appareil).



Alimentation du circuit de commande 230V à prévoir pour les

- appareils triphasés.

Manchettes de raccordement pour tous les diamètres cités ,

- sur demande.

Fabrications spéciales :

- - Autres modèles de batteries rondes.
- Batteries rectangulaires.

## Batteries alimentation monophasée

Diamètre Ø (mm)	Puissance (kW)															
	0.5	0.8	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	7.5	8	
125	x	x	x	x												
160	x	x	x	x												
200		x	x	x	x	x	x	x	x							
250			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
315			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
355			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
400				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
450				x	x	x	x	x			x	x	x	x		
500					x		x		x		x		x			
560							x		x		x		x			
630									x		x		x		x	

## Batteries alimentation triphasée

Diamètre Ø (mm)	Puissance (kW)															
	1.5	2	2.3	3	4	5	6	7.5	9	12	15	18	24	30	36	
125	x		x													
160	x		x	x	x	x										
200	x	x		x	x	x	x	x	x	x						
250	x	x		x	x	x	x	x	x	x						
315	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x					
355		x		x	x	x	x	x	x	x	x					
400				x	x	x	x	x	x	x	x	x				
450				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
500							x	x	x	x	x	x	x	x	x	
560								x	x	x	x	x	x	x	x	
630									x	x	x	x	x	x	x	

Les caractéristiques de nos produits sont données à titre indicatif. Nous nous réservons le droit de les modifier en fonction de l'évolution technique.