

CHAUFFAGE DES LOCAUX

Batteries standards pour gaines circulaires

HEATING
SYSTEMS

Une batterie est un réchauffeur d'air électrique monobloc destiné à être inséré dans un réseau de gaine de ventilation circulaire avec les résistances placées dans le flux d'air.



Caractéristiques générales

PUISSANCES, DIAMÈTRES

Puissances de 0.50 KW à 36 KW
diamètres de Ø 125 mm à Ø 630 mm

TENSION D'ALIMENTATION

Les batteries sont équipées de résistances dont la tension d'alimentation nominale est de 230V, cela permet une alimentation en 230 V monophasé ou une alimentation 230/400 V triphasé pour les batteries comportant 3 résistances et plus.

SÉCURITÉ

De série toutes les batteries sont équipées d'un Thermostat de sécurité à réarmement manuel, contact 10 A 250V à ouverture par hausse de température, consigne 98°C (+0 / -16°C), sécurité positive, raccordement par languettes 6.35.

Autres modèles à réarmement automatique (82°C, 98°C) ou manuel (113 °C, 118°C) sont disponibles sur demande.

MONTAGE

La batterie s'insère entre 2 tronçons de gaine de même diamètre. Les résistances ne doivent pas fonctionner sans ventilation, la vitesse de passage d'air sur les résistances doit être supérieure à 2m/s avec une température max de T° 40°C. La batterie ne doit pas fonctionner sans thermostat de sécurité pour protéger les résistances en cas de défaut de ventilation.

ENTRETIEN

Les batteries ne nécessitent pas d'entretien spécifique, mais il est conseillé de contrôler une fois par an l'état et le fonctionnement du thermostat de sécurité et de vérifier l'encrassement des tubes et de procéder le cas échéant à un nettoyage ou dépoussiérage.

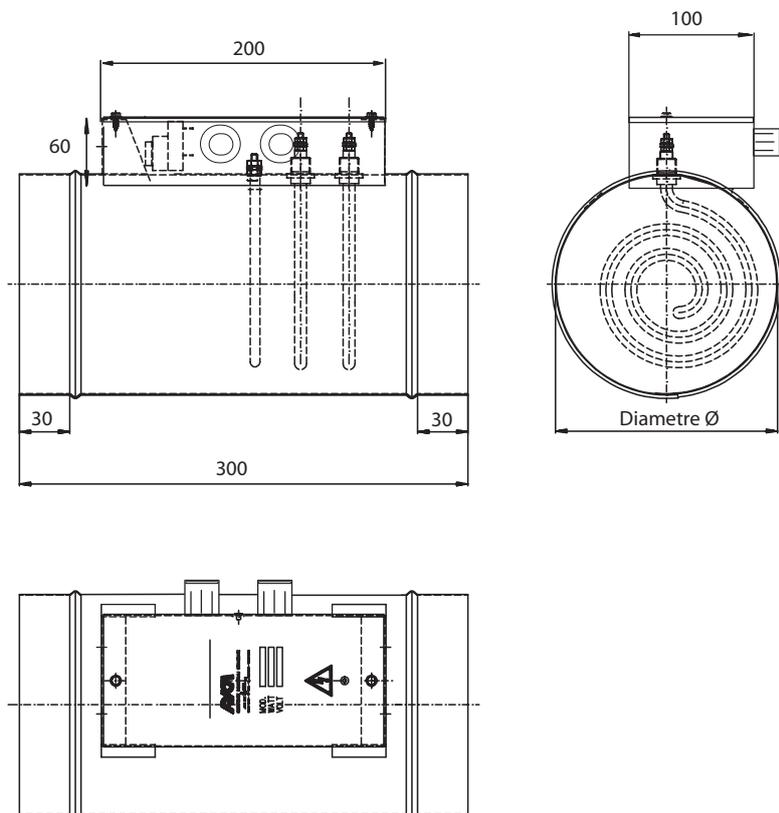


Tableau récapitulatif des modèles

Ø KW mm	0,5	0,75	1	1,5	2	2,25	2,5	3	3,75	4	4,5	5,25	6	7,5	9	10,5	12	15	18	21	24	30	36	
125	•	•	•	•																				
160	•	•	•	•+		+																		
200	•	•	•	•+	•	+		+																
250		•	•	•	•	+	•	•+	+		+													
315			•	•	•		•	•+	+	•	+		+											
355				•	•		•	•	+	•	+	+												
400											+		+	+	+		+	+						
450											+		+	+	+		+	+						
500											+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
560														+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
630															+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Virole:

Acier galvanisé épaisseur 10/10ème de Ø 125 à 315.
 Acier galvanisé épaisseur 12/10ème de Ø 355 à 500.
 Acier galvanisé épaisseur 15/10ème de Ø 560 à 630.

• Monophasé
 + Triphasé

Virole Diamètre 125

Références	Puissance (W)	Tension (V)	Composition
BV12G005201	500	230	1x500W
BV12G007201	750	230	1x750W
BV12G010202	1000	230	2x500W
BV12G015202	1500	230	2x750W

HEATING
SYSTEMS

Virole Diamètre 160

Références	Puissance (W)	Tension (V)	Composition
BV16G005201	500	230	1x500W
BV16G007201	750	230	1x750W
BV16G010202	1000	230	2x500W
BV16G015202	1500	230	2x750W
BV16G015203	1500	230/400	3x500W
BV16G022203	2250	230/400	3x750W

Virole Diamètre 200

Références	Puissance (W)	Tension (V)	Composition
BV20G005201	500	230	1x500W
BV20G007201	750	230	1x750W
BV20G010201	1000	230	1x1000W
BV20G015202	1500	230	2x750W
BV20G015203	1500	230/400	3x500W
BV20G020202	2000	230	2x1000W
BV20G022203	2250	230/400	3x750W
BV20G030203	3000	230/400	3x1000W

Virole Diamètre 250

Références	Puissance (W)	Tension (V)	Composition
BV25G007201	750	230	1x750W
BV25G010201	1000	230	1x1000W
BV25G015201	1500	230	1x1500W
BV25G020202	2000	230	2x1000W
BV25G022203	2250	230/400	3x750W
BV25D025202	2500	230	2x1250W
BV25G030202	3000	230	2x1500W
BV25G030203	3000	230/400	3x1000W
BV25G037203	3750	230/400	3x1250W
BV25G045203	4500	230/400	3x1500W

Virole Diamètre 315

Références	Puissance (W)	Tension (V)	Composition
BV31G010201	1000	230	1x1000W
BV31G015201	1500	230	1x1500W
BV31G020202	2000	230	2x1000W
BV31D 025202	2500	230	2x1250W
BV31G030202	3000	230	2x1500W
BV31G030203	3000	230/400	3x1000W
BV31G037203	3750	230/400	3x1250W
BV31G040202	4000	230	2x2000W
BV31G045203	4500	230/400	3x1500W
BV31G060203	6000	230/400	3x2000W

Virole Diamètre 355

Références	Puissance (W)	Tension (V)	Composition
BV35G015201	1500	230	1x1500W
BV35G020201	2000	230	1x2000W
BV35G025201	2500	230	1x2500W
BV35G030202	3000	230	2x1500W
BV35G037203	3750	230/400	3x1250W
BV35G040202	4000	230	2x2000W
BV35G045203	4500	230/400	3x1500W
BV35G060203	6000	230/400	3x2000W

Virole Diamètre 400

Références	Puissance (W)	Tension (V)	Composition
BV40D045203	4500	230/400	3x1500W
BV40D060203	6000	230/400	3x2000W
BV40D075203	7500	230/400	3x2500W
BV40D090206	9000	230/400	6x1500W
BV40D120206	12000	230/400	6x2000W
BV40D150206	15000	230/400	6x2500W

Virole Diamètre 500

Références	Puissance (W)	Tension (V)	Composition
BV50D045203	4500	230/400	3x1500W
BV50D060203	6000	230/400	3x2000W
BV50D075203	7500	230/400	3x2500W
BV50D090203	9000	230/400	3x3000W
BV50D105203	10500	230/400	3x3500W
BV50D120203	12000	230/400	3x4000W
BV50D150206	15000	230/400	6x2500W
BV50D180206	18000	230/400	6x3000W
BV50D210206	21000	230/400	6x3500W
BV50D240206	24000	230/400	6x4000W

Virole Diamètre 630

Références	Puissance (W)	Tension (V)	Composition
BV63D090203	9000	230/400	3x3000W
BV63D105203	10500	230/400	3x3500W
BV63D120203	12000	230/400	3x4000W
BV63D150203	15000	230/400	3x5000W
BV63D180203	18000	230/400	3x6000W
BV63D210206	21000	230/400	6x3500W
BV63D240206	24000	230/400	6x4000W
BV63D300206	30000	230/400	6x5000W
BV63D360206	36000	230/400	6x6000W

Virole Diamètre 450

Références	Puissance (W)	Tension (V)	Composition
BV45D045203	4500	230/400	3x1500W
BV45D060203	6000	230/400	3x2000W
BV45D075203	7500	230/400	3x2500W
BV45D090203	9000	230/400	3x3000W
BV45D120206	12000	230/400	6x2000W
BV45D150206	15000	230/400	6x2500W
BV45D180206	18000	230/400	6x3000W

Virole Diamètre 560

Références	Puissance (W)	Tension (V)	Composition
BV56D075203	7500	230/400	3x2500W
BV56D090203	9000	230/400	3x3000W
BV56D105203	10500	230/400	3x3500W
BV56D120203	12000	230/400	3x4000W
BV56D150203	15000	230/400	3x5000W
BV56D180206	18000	230/400	6x3000W
BV56D210206	21000	230/400	6x3500W
BV56D240206	24000	230/400	6x4000W
BV56D300206	30000	230/400	6x5000W