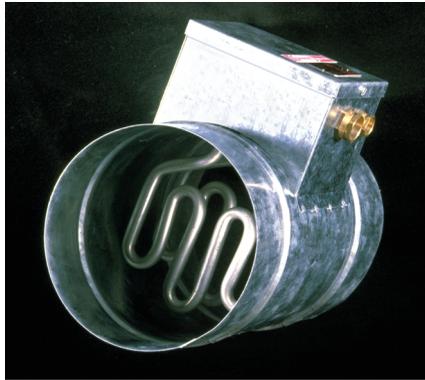




BTC

Circular duct heaters Batteries terminales circulaires

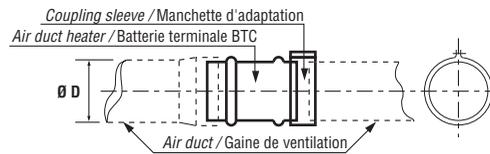


- **100 standard models** diameters from 125mm to 630mm outputs from 500W to 18kW (outlet temperatures up to 50°C)
- Stainless steel 304L sheathed elements
- Duct section and terminal enclosure (IP30) in galvanised steel
- Built-in automatic and manual reset safety cutouts (preset at 90°C and 110°C)
- Voltage: 230V 1 ph (●) or 230V / 400V 3 ph (+)

- Options:**
- Coupling sleeve for duct connection: **ref MABT (+ specify the diameter in mm)**

- **100 modèles standardisés** du Ø 125 à 630mm et puissance de 500W à 18kW (Ts max 50°C)
- Circuits blindés AISI 304L
- Virole et boîtier IP30 en acier galvanisé.
- Thermostats de sécurité à réarmement automatique et manuel intégrés. (consignes fixes 90°C et 110°C)
- Alimentation 230V mono (●) ou 230V / 400V tri (+)

- Options:**
- Manchettes de raccordement sur gaine de ventilation en place: **ref MABT (+ spécifier le diamètre en mm)**



Standard models / Références standardisées

Ø mm	Output / Puissance (kW)																					
	0,5	0,75	1	1,25	1,50	1,75	2	2,25	2,5	3	3,5	3,75	4	4,5	5,25	6	7,5	9	10,5	12	15	18
125	●		●																			
160	●		●																			
200	●	●	●		● +		●	+		+												
250		●	●	●	●		●	+	●	+		+		+								
315			●	●	●	●	●	●	●	+	●	+	●	+	+	+						
355				●	●	●	●	●	●	+	●	+	●	+	+	+	+	+				
400				●	●	●	●	●	●	●	●	+	●	+	+	+	+	+	+			
450						●	●	●	●	●	●	●	●			+	+	+	+	+	+	
500								●	●	●	●	●	●				+	+	+	+	+	
560									●	●	●	●	●					+	+	+	+	+
630										●	●	●	●						+	+	+	+



BTS

Circular duct heaters with built-in control system Batteries terminales circulaires à régulation intégrée

- Built-in triac proportional controller
- Control of ambient temperature, ducted air temperature or ambient temperature with ducted air temperature limitation
- Built-in safety cutout auto reset : preset 75°C manual reset : 90°C (3 phase where applicable)
- Voltage: 230V 1ph (●) or 400V 3ph (+)

- Variantes à régulation PI incorporée par triac(s).
- Contrôle de la température de soufflage, de la température ambiante, ou de la température ambiante + limitation de la température de soufflage (mini ou maxi)
- Sécurité tripolaire intégrée à réarmement automatique 75°C + réarmement manuel 90°C (Sécurités unipolaires pour les batteries monophasées)
- Alimentation 230V mono (●) ou 400V tri (+)

Complementary accessories in accordance with selected controls / Accessoires complémentaires suivant régulation désirée

Ambient temperature control Régulation de la température ambiante	SAM 0030P or PES 0030 ou + SAM 0030E	<p style="text-align: center;">Sondes de gaine Sonde d'ambiance étanche Sonde d'ambiance avec potentiomètre, ou potentiomètre mural Potentiomètres encastrable</p>			
Ambient temperature control + blowing temperature limitation (high or low) Régulation de la température ambiante + limitation de la température de soufflage (haute ou basse)	SAM 0030P + SNTG 0060 or PES 0030 + SNTG 0060E + SNTG 0060				
Blowing temperature control Régulation de la température de soufflage	SNTG 2050 or SNTG 2050 + PMS 2050	SNTG 0060 SNTG 2050	SAM 0030E	SAM 0030P PMS 2050	PES 0030 PES 2050

Standard models / Références standardisées

Ø mm	Output / Puissance (kW)																	
	0,50	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	3	3,5	3,75	4	4,5	5,25	6	7,5	9
160	●		●		●													
200	●	●	●		●		●	+										
250		●	●	●	●		●	+										
315			●	●	●	●	●	●					+					
355				●	●	●	●	●					+					
400					●	●	●	●						+				
450							●	●							+			
500								●	●							+		
560									●	●							+	

Note :
Maximum ambient temperature around terminal enclosure = 30°C

Nota :
Puissances définies pour Ta maxi. (environnement du boîtier) = 30°C