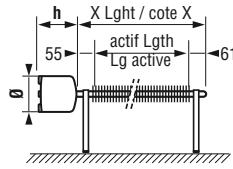
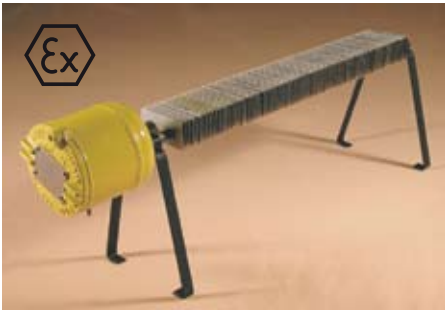




Note: Max. ambient temperature 40°C
Nota: Température ambiante maxi. 40°C

RAR-Ex

ATEX type "d" certified heaters without casing Radiateurs certifiés ATEX type "d" non carénés



Ø114x h122mm for / pour 1 Elt
Ø140 x h160mm for / pour 2 Elts
or for / ou pour 3 Elts

Certified capabilities
Faisabilités certifiées

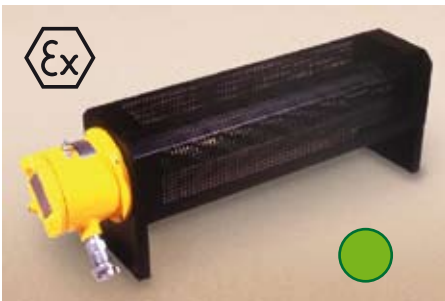
Temperature class Classe de température	No of elements Nbre d'éléments	T1	T2	T3	T4
W/10cm of active length P max. W/10cm actifs	1	248W	128W	72W	40W
	2	470W	238W	137W	72W
	3	555W	306W	180W	96W

- **ATEX II 2 G - EEx d II C T1 to T4 certified**
- Sheathed elements with coated steel fins, 40 x 80
- IP55 terminal enclosure
- Supplied with brackets for floor mounting
- Outputs from **250W** (230V or 400V-1ph) up to **16 kW** (400V - 3ph / T1 class)
- **Note:** These heaters are not fitted with protective casing. There is a risk of burns and fire if they are not positioned with care.

- **Matériel certifié ATEX II 2 G - EEx d II C T1 à T4**
- Résistances blindées à ailettes 40 x 80 en acier métallisé
- Boîtier peint IP55
- Fourni avec pattes pour montage au sol
- Puissances réalisables de **250 W** (230V ou 400V mono) jusqu'à **16 kW** (400V tri / classe T1)
- **Nota:** Veiller à l'absence de risque de contact avec les parties chaudes de l'appareil et respecter les distances d'implantation.

Standard References / Références standardisées

References Références	Output Puissance	Voltage Tension	Nber of elements Nbre d'éléments	T class Classe de T	X Lght Côte X	Weight Poids
RAR-EX 05U2/1/T3	500W	230V/1ph	1	T3	1500 mm	8.5 kg
RAR-EX 07U2/1/T3	750W	230V/1ph	1	T3	2120 mm	12.0 kg



RIA2 (T/TD)

ATEX certified convection heaters Radiateurs certifiés ATEX type "d"

Note:
Pre-wiring 400 V/ 3ph

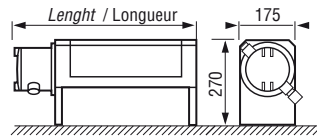
Note:
Pré-cablage 400 V/tri

- **ATEX II 2 G - EEx d II C T1 to T6 certified for floor mounting**
- Painted steel casing
- 304 stainless steel elements with aluminium fins
- Painted steel terminal enclosure IP65
- **Outputs from: 250W to 6200W** / 230V 1phase and 400V 3phase depending on temp. class and length (320 to 2128mm)
- Heaters are stocked with built-in thermostats Internal adjustment (RIA2T), External adjustment (RIA2TD), or without thermostat (RIA2) *
- Max. ambient temperature 40°C

- **Matériel certifié ATEX II 2 G - EEx d II C T1 à T6**
- Carrosserie acier peint
- Élément en inox AISI 304, avec ailettes en aluminium.
- Boîtier IP65 en acier peint
- **Puissance réalisable: 250W à 6200W** / 230V mono - 400V tri suivant classe de température et longueur (320 à 2128mm)
- Variantes standardisées en stock avec thermostat à indexation interne (RIA2T) ou indexation externe (RIA2TD) *
- Température ambiante maxi. 40°C

Stock models
Références stock

Quick delivery models/
Références à délai court



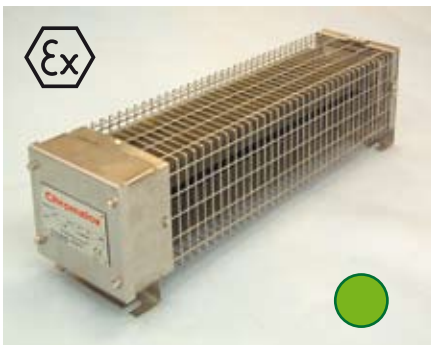
- * Add "T" for thermostat with internal adjustment (IP65)
- * "TD" for thermostat with external adjustment (IP65)
- * Ajouter "T" pour variante avec thermostat à indexation interne (IP65)
- * "TD" pour variante avec thermostat à indexation externe sous tension (IP65)

Accessories: kit de montage pour fixation murale ref: RIA2PMR
Accessories: mounting kit for wall fixing ref: RIA2PMR

Lenght Longueur (mm)	Weight Poids (kg)	Temperature class / Classes de température					
		T6	T5	T4	T3	T2	T1
Min. 320	10				250W (RIA2*002/3/T3)	450W (RIA2*004/3/T2)	800W (RIA2*008/3/T1)
780	16		300W (RIA2*003/3/T5)	600W (RIA2*006/3/T4)	1200W (RIA2*012/3/T3)	2150W (RIA2*021/3/T2)	3900W (RIA2*039/3/T1)
1136	21	300W (RIA2*003/3/T6)	500W (RIA2*005/3/T5)	900W (RIA2*009/3/T4)	1900W (RIA2*019/3/T3)	3400W (RIA2*034/3/T2)	6200W (RIA2*062/3/T1)
1580	26	450W (RIA2*004/3/T6)	750W (RIA2*007/3/T5)	1300W (RIA2*013/3/T4)	2800W (RIA2*028/3/T3)	5000W (RIA2*050/3/T2)	
Max. 2128	33	650W (RIA2*006/3/T6)	1000W (RIA2*010/3/T5)	1800W (RIA2*018/3/T4)	3900W (RIA2*039/3/T3)		

- Special certified variations up to 690 Volts (without thermostat)

- Réalisations spéciales certifiées jusqu'à 690 Volts (sans thermostat)

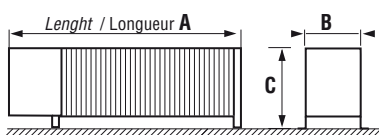


CAW

Ex "e" ATEX certified convector heaters Radiateurs certifiés ATEX type "e"

- **ATEX II 2GD - EExe II T3, Ex ID A21 IP66 T190°C**
- Light weight stainless steel case
- Rectangular finned rod type elements
- Floor or wall mounting (horizontal only)
- Terminal enclosure rated IP66
- Certified ambient temperature range -20°C to 40°C power on.
- Typical applications - Aircraft hangars, Fuel servicing areas, instrumentation cabinets, chemical plants, offshore installations & frost protection

- **Matériels certifiés ATEX II 2GD - EExe II T3, Ex ID A21 IP66 T190°C**
- Carrosserie légère tout inox
- Éléments chauffants à ailettes
- Montage mural ou au sol (horizontal seulement)
- Étanchéité IP66
- Utilisables de -20°C à +40°C sous tension
- Particulièrement appropriés aux hangars d'aviation, stations services, locaux d'instrumentation, industries chimiques, installations offshore



Reference Référence	Output Puissance	Nominal voltage Tension d'alimentation	Lenght / Longueur A (mm)	Width / Largeur B (mm)	Height / Hauteur C (mm)	Weight Poids (kg)
CAW 050	500 W	230V / 1ph	395	165	201	6
CAW 100	1000 W	230V / 1ph	635	165	201	10
CAW 150	1500 W	230V / 1ph	890	165	201	13
CAW 200	2000 W	230V / 1ph	1115	165	201	15
CAW 300	3000 W	230V / 1ph	1595	165	201	18



CVEP

EEx "d" ATEX Wall mounting convection heaters Convecteur mural certifié ATEX type "d"



NOTE : These CVEP ranges are not available with built in ambient thermostat in their ATEX certified variation (only available for UL and CSA listed variations: consult our sales office)

NOTA : Ces gammes CVEP ne sont pas disponibles avec thermostat d'ambiance intégré dans leur versions certifiées ATEX (seulement réalisables dans leurs versions certifiées UL et CSA: nous consulter)

- **ATEX II 2 G - EEx d II B T3** (versions 1,6 / 3,2 / and 4kW) **or T2** (versions 1,8 / 3,6 / 7,6 / and 9 kW) **certified**
- Units are available upto 600V with standard voltages
- Heavy duty corrosion resistant housing constructed of polyester powder coated 16 gauge steel
- Low watt density heating elements with copper tube and aluminium fins
- Particularly adapted to large premises with hazardous atmospheres, where high outputs are required

- **Matériels certifiés ATEX II 2 G - EEx d II B T3** (versions 1,6 / 3,2 / et 4kW) **ou T2** (versions 1,8 / 3,6 / 7,6 / et 9 kW)
- 9 tensions possibles jusqu'à 600 Volts
- Solide carrosserie en acier protégé par revêtement polyester
- Résistances chauffantes basse charge à blindage cuivre et ailetage aluminium
- Particulièrement approprié aux grands locaux à atmosphères explosibles, nécessitant l'installation de puissances importantes

Standard references / Références standardisées

Reference Référence	Output Puissance	Nominal voltage Tension d'alimentation	Dimensions / Dimensions			Weight Poids (kg)
			A (mm)	B (mm)	C (mm)	
CVEP-C-16-21-CE	1,6 kW	240V / 1ph	864	510	227	26
CVEP-C-16-403-CE	1,6 kW	400V / 3ph	864	510	227	26
CVEP-C-32-21-CE	3,2 kW	240V / 1ph	1473	510	227	43
CVEP-C-32-403-CE	3,2 kW	400V / 3ph	1473	510	227	43
CVEP-C-40-21-CE	4,0 kW	240V / 1ph	1778	510	227	51
CVEP-C-40-403-CE	4,0 kW	400V / 3ph	1778	510	227	51

T3 temperature Class / Classe de température T3

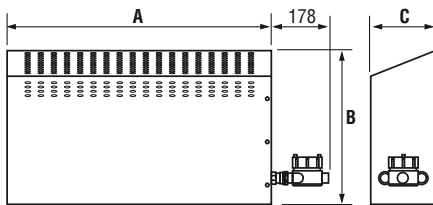
Voltages 208/220/480V-1ph and 380/415/480/600V-3ph also available (consult our sales department)

Matériels également réalisables sous tensions 208 / 220 / 480V - 1ph et sous tensions 380 / 415 / 480 / 600V - 3ph (nous consulter)

Standard references / Références standardisées

Reference Référence	Output Puissance	Nominal voltage Tension d'alimentation	Dimensions / Dimensions			Weight Poids (kg)
			A (mm)	B (mm)	C (mm)	
CVEP-C-18-21-00-00-CE	1,8 kW	240V / 1ph	864	510	227	21
CVEP-C-18-23-00-00-CE	1,8 kW	240V / 3ph	864	510	227	21
CVEP-C-18-33-00-00-CE	1,8 kW	400V / 3ph	864	510	227	21
CVEP-C-36-21-00-00-CE	3,6 kW	240V / 1ph	864	510	227	26
CVEP-C-36-23-00-00-CE	3,6 kW	240V / 3ph	864	510	227	26
CVEP-C-36-33-00-00-CE	3,6 kW	400V / 3ph	864	510	227	26
CVEP-C-76-23-00-00-CE	7,6 kW	240V / 3ph	1473	510	227	43
CVEP-C-76-33-00-00-CE	7,6 kW	400V / 3ph	1473	510	227	43
CVEP-C-90-23-00-00-CE	9,0 kW	240V / 3ph	1778	510	227	51
CVEP-C-90-33-00-00-CE	9,0 kW	400V / 3ph	1778	510	227	51

T2 temperature Class / Classe de température T2



NOTE : These heaters are supplied without their 3/4" NPT gland

NOTA : Ces convecteurs sont fournis sans leur presse étoupe 3/4" NPT

Recommended Control for ATEX-G Heaters / Régulation conseillée pour radiateur ATEX-G

FOR SINGLE PHASE HEATERS UP TO 4 kW / POUR RADIATEURS MONOPHASES JUSQU'A 4 kW



Ref : **TAB 060 EX**

ATEX certified ambient thermostat with range -10 to +60°C
Thermostat d'ambiance certifié ATEX avec plage -10 à +60°C

FOR 3 PH HEATERS OR FOR GROUP OF HEATERS / POUR RADIATEURS TRIPHASES OU POUR GROUPE DE RADIATEURS



Ref : **TAM 050 EX**

ATEX certified ambient thermostat with range 0 to +50°C
Thermostat d'ambiance certifié ATEX avec plage 0 à +50°C



Mechanical contactor in control panel
Contacteur de puissance en armoire de commande