



CVEP

Hazardous area (d) wall mounting convection heaters
Convecteur mural certifiés pour zone explosive (d)



- **ATEX II 2 G - Ex 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
- Particulary adapted to large premises with hazardous atmospheres, where high outputs are required

- **Matériels certifiés ATEX II 2 G - Ex 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, necessitant l'installation de puissances importantes

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)

Standard references / Références standardisées

T3 temperature Class / Classe de température T3

| 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 |

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

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

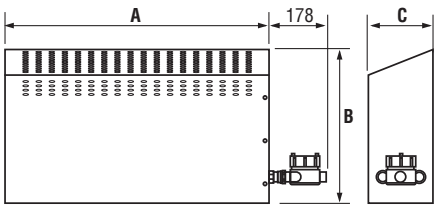
Standard references / Références standardisées

T2 temperature Class / Classe de température T2

| 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 |

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'À 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