



**Traitement thermique
L'alternative CTS**

**Application jusqu'à
400°C**

**Essais en laboratoire
Process Industriels**

**Fabrication industrielle
Conception standardisée
Excellente homogénéité**

Un large choix d'options

**Pour une réalisation
spéciale, nous consulter**

FOURS VENTILES KU



CTS : Lot n°22 - Z.A.C du Pujol II - 13390 AURIOL
Téléphone 04 42 70 87 87 - Télécopie 04 42 70 87 10
contact@cts-climatique.fr - <http://www.cts-climatique.fr>

ETUVES Série KU

| Référence | | 06-06-06 | 09-06-06 | 10-07-07 | 12-07-07 | 15-10-10 | 15-12-12 | 20-12-12 | 20-15-15 | 20-17-17 | 20-20-20 | |
|---|--------------|---|--|----------|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|
| Gamme de température | | °C Ambiante à 250 ou 300 ou 350 ou 400°C | | | | | | | | | | |
| Volume utile | | Litres | 216 | 324 | 563 | 703 | 1500 | 2344 | 3125 | 4500 | 6125 | 8000 |
| Dimensions volume utile | Hauteur | mm | 600 | 900 | 1000 | 1250 | 1500 | 1500 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 |
| | Largeur | mm | 600 | 600 | 750 | 750 | 1000 | 1250 | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 |
| | Profondeur | mm | 600 | 600 | 750 | 750 | 1000 | 1250 | 1250 | 1500 | 1750 | 2000 |
| Dimension extérieures | Hauteur | mm | 1775 | 1775 | 1800 | 2050 | 2300 | 2300 | 2900 | 2900 | 2900 | 2900 |
| | Largeur | mm | 900 | 900 | 1495 | 1495 | 1765 | 2015 | 2015 | 2265 | 2515 | 2765 |
| | Profondeur | mm | 953 | 953 | 1180 | 1180 | 1425 | 1675 | 1640 | 1890 | 2140 | 2390 |
| Apport d'air | | Horizontal | | | | | | | | | | |
| Tension nominale | | V | 400V 3 PE AC 50/60 Hz (tension spéciale sur demande) | | | | | | | | | |
| Puissance calorifique | 250 - 300° C | kW | 9 | 9 | 13 | 13 | 17 | 22 | 22 | 39 | 39 | 52 |
| | 350 - 400° C | kW | 12 | 12 | 20 | 20 | 26 | 33 | 33 | 52 | 52 | 65 |
| Puissance connectée | 250 - 300° C | kVA | 10 | 10 | 14 | 14 | 19 | 25 | 25 | 44 | 44 | 57 |
| | 350 - 400° C | kVA | 13 | 13 | 21 | 21 | 28 | 36 | 36 | 55 | 57 | 70 |
| Émission de bruit | | dBA | < 70 | | | | | | | | | |
| Classe de protection | | IP 32 (chauffage IP 20) | | | IP 54 (chauffage IP 20) | | | | | | | |
| Battant porte | | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| Répartition de la température dans l'espace par circulation d'air 250°C | | °C | +/- 2* | +/- 2* | +/- 3* | +/- 3* | +/- 3* | +/- 3* | +/- 4* | +/- 4* | +/- 4* | +/- 4* |
| Vitesse moyenne de l'air dans la zone de travail | | m/s | 0,5 à 0,75 | | | | | | | | | |
| Débit volumétrique d'air sortant, régime air frais | 250 - 300° C | m ³ /min | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| | 350 - 400° C | m ³ /min | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,4 | 1,4 | 1,4 |
| * Vérification météorologique selon norme allemande en vigueur et protocole usine | | | | | | | | | | | | |

Options possibles :

| | |
|--|--|
| Programmeur | Clapet motorisé (refroidissement programmable) |
| Sécurité indépendante de sur température | Dimensions internes (sur demande suivant des pas de 250mm) |
| Horloge interne | Armoire de commande (droite ou gauche) |
| Etagère (acier, inox...) suivant la charge | Réhausse |
| Chariot sur rails noyés | Extracteur d'air |
| Plancher au niveau du sol (non isolé) | Passages de cloisons |