JONIX
pure living

Teddington
FRANCE DEPUIS 1934

# PURIFICATEURS D'AIR PLASMA FROID
## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

# CUBE

| Modèles | | CUBE Pro | CUBE |
|---|---|---|---|
| Générateurs Plasma Froid | | 2 | 2 |
| Remplacement générateurs (fonctionnement réel) | | toutes les 8 740 heures | toutes les 9 000 heures |
| Entretien générateurs (fonctionnement réel) | | toutes les 840 heures | toutes les 800 heures |
| Consommation (W) | | 10 | 10 |
| Absorption électrique | | 51 | - |
| Dimensions (mm) | | 238 x 238 x 260 | 240 x 240 x 260 |
| Poids (kg) | | 3,45 | 4 |
| Type d'alimentation | | 230 V / ~1 / 50 Hz | 230 V / ~1 / 50 Hz |
| Puissance max absorbée (W) | | 10 | - |
| Niveau sonore (dBA) | | - | - |
| Débit ($m^3$/h) | | - | 40 |
| Volume max traitable ($m^3$) | | - | 200 / 240 |
| Superficie traité | | • Niveau 1 : jusqu'à 50 $m^2$<br>• Niveau 2 : de 51 à 90 $m^2$<br>• Niveau 3 : Cycle de désinfection continue.* | • Niveau 1 : jusqu'à 20 $m^2$<br>• Niveau 2 : jusqu'à 50 $m^2$<br>• Niveau 3 : jusqu'à 85 $m^2$ |
| Durée minimale de fonctionnement quotidien suggérée** | | - | 10 et 20 $m^2$ : 3 h - 30 $m^2$ : 4 h - 40 $m^2$ : 8 h<br>50 $m^2$ : 12 h - 60, 70 et 85 $m^2$ : 24 h |

* Le niveau 3 (maximum) est suggéré comme activité de décontamination nocturne.
Programmer le niveau 3 à la fin des activités de travail, le dispositif restera actif pendant 6 heures, après quoi, en mode automatique, il repassera au niveau 1.
** Les temps de fonctionnement peuvent être modifiés selon les besoins.

# DUCT

| Modèles* | | INSIDEDUCT-2C | INSIDEDUCT-4C | INSIDEDUCT-2F | INSIDEDUCT-4F |
|---|---|---|---|---|---|
| Générateurs Plasma Froid | | 2 x type 175 | 4 x type 175 | 2 x type 520 | 4 x type 520 |
| Remplacement générateurs (fonctionnement réel) | | Toutes les 14 000 heures | | | |
| Entretien générateurs (fonctionnement réel) | | Toutes les 4 000 heures | | | |
| Consommation (W) | | - | - | - | - |
| Absorption électrique | | - | - | - | - |
| Dimensions (mm) | | 290 x 350 x 200 | 290 x 350 x 200 | 290 x 700 x 200 | 290 x 700 x 200 |
| Poids (kg) | | 4 | 5 | 5 | 6 |
| Type d'alimentation | | 230 V / ~1 / 50 Hz | | | |
| Courant absorbé max. (VA) | | 20 | 20 | 20 | 40 |
| Niveau sonore (dBA) | | - | - | - | - |
| Débit ($m^3$/h) | | 500 | 1000 | 2000 | 4000 |

*: Les différents modèles peuvent être assemblés regroupés selon le même type ou combinés selon le débit d'air à purifier.

# MINIMATE - MATE

| Modèles | | MINIMATE | MATE |
|---|---|---|---|
| Générateurs Plasma Froid | | 2 contrôlés indépendamment | 2 contrôlés indépendamment |
| Remplacement générateurs (fonctionnement réel) | | Toutes les 14 000 heures | Toutes les 14 000 heures |
| Entretien générateurs (fonctionnement réel) | | Toutes les 7 000 heures | Toutes les 7 000 heures |
| Pré-filtre | | G4 - Filtre pour les grosses poussières EN 779-2012 | G4 - Filtre pour les grosses poussières EN 779-2012 |
| Filtre secondaire | | F7 - Filtre pour les fines poussières. EN 779-2012 | F7 - Filtre pour les fines poussières. EN 779-2012 |
| Filtre principal | | F9 - Filtre pour les fines poussières EN 779-2012 | H13 - Filtre HEPA absolu EN 1822-2009 |
| Ventilateur | | Centrifuge à faible hauteur manométrique totale, roue libre, à contrôle électronique et pales inversées. | Centrifuge à faible hauteur manométrique totale, roue libre, à contrôle électronique et pales inversées |
| Type de ventilation | | - | De bas en haut |
| Pressure sensors | | 3 : un pour chaque filtre | 3 : un pour chaque filtre |
| Agencement pré-émission de l'air de renouvèlement | | - | • Jusqu'à 7 % du débit total<br>• Situé en bas du dispositif |
| Écran | | 4.3" écran tactile | 7" ou 13" écran tactile |
| Dimensions (mm) | | 560 x 460 x 1060 (sur roues)<br>560 x 425 x 950 (suspendu) | 678 x 700 x 2035 |
| Poids (kg) | | 65 | 175 |
| Type d'alimentation | | 230 V / ~1 / 50 Hz | 230 V / ~1 / 50 Hz |
| Puissance max absorbée (W) | | 600 | 800 |
| Courant absorbé max. (A) | | 2,6 | 3,5 |
| Pression acoustique (dBA) | | 15 (400 m³/h) - 49 (2000 m³/h) | - |
| Niveau sonore (dBA) | | 43 (400 m³/h) - 77 (2000 m³/h) | 48,1 (1000 m³/h) - 61,3 (3000 m³/h) |
| Débit (m³/h) | | min 400 / max 1950 | min 500 / max 3000 |
| Volume max traitable (m³) | | • 400 m³ avec débit d'air max. de 120 min.<br>• 70 m³ avec débit d'air max. de 60 min.<br>• 25 m³ avec débit d'air max. de 30 min. | • 800 m³ avec débit d'air max. de 120 min.<br>• 150 m³ avec débit d'air max. de 60 min.<br>• 50 m³ avec débit d'air max. de 30 min. |

# VMC

| Modèles | | INSIDE VMC |
|---|---|---|
| Générateurs Plasma Froid | | 2 x type 175 |
| Remplacement générateurs (fonctionnement réel) | | Toutes les 14 000 heures |
| Entretien générateurs (fonctionnement réel) | | Toutes les 7 000 heures |
| Électronique de contrôle incorporée | | État des dispositifs visible aussi à distance |
| Dimensions (mm) | | 160 x 280 x 200 |
| Poids (kg) | | 3 |
| Type d'alimentation | | 230 V / ~1 / 50 Hz |
| Courant absorbé max. (VA) | | 10 |
| Débit (m³/h) | | 500 |

## STEEL

| Modèles | | STEEL 1C | STEEL 2C | STEEL 4C | STEEL 2F | STEEL 4F |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Générateurs Plasma Froid | | 1 x type 175 | 2 x type 175 | 4 x type 175 | 2 x type 520 | 4 x type 520 |
| Remplacement générateurs (fonctionnement réel) | | Toutes les 14 000 heures | | | | |
| Entretien générateurs (fonctionnement réel) | | Toutes les 1 000 heures | | | | |
| Filtre | | Anti-poussière en acier INOX AISI 304 | | | | |
| Ventilateur | | 1 x Axial en CA à débit fixe | | | 2 x Axial en CA à débit fixe | |
| Type de ventilation | | De devant vers les fentes latérales | | | | |
| Puissance absorbée max (W) | | 32,2 | 35 | 35 | 20 | 67 |
| Dimensions (mm) | | 190 x 375 x 150 | 310 x 400 x 260 | 310 x 400 x 260 | 310 x 700 x 260 | 310 x 700 x 260 |
| Poids (kg) | | 5 | 9 | 9 | 14 | 15 |
| Type d'alimentation | | 230 V / ~1 / 50 Hz | | | | |
| Courant absorbé max. (VA) | | 0,14 | 0,15 | 0,15 | 0,29 | 0,29 |
| Débit ($m^3$/h) | | 160 | 160 | 160 | 320 | 320 |
| Volume max traitable ($m^3$) | | 105 | 200 | 500 | 1000 | 2000 |

## Up-In

| Modèles | | Up-In |
|---|---|---|
| Générateurs Plasma Froid | | 1 x type 175 |
| Remplacement générateurs (fonctionnement réel) | | Toutes les 14 000 heures |
| Entretien générateurs (fonctionnement réel) | | Toutes les 1 000 heures |
| Électronique de contrôle incorporée | | État des dispositifs visible aussi à distance |
| Type de ventilation | | Du bas vers le haut |
| Vitesse de ventilation | | Vitesse 1 : 35 $m^3$/h - Vitesse 2 : 65 $m^3$/h - Vitesse 3 : 90 $m^3$/h |
| Débit ($m^3$/h) | | 35 / 60 / 90 |
| Dimensions (mm) | | 300 x 300 x 90 |
| Poids (kg) | | 7,5 |
| Type d'alimentation | | 230 V / ~1 / 50 Hz |
| Puissance absorbée (W) | | 16 / 21 / 27 |

© Teddington France - Tous droits réservés - Mai 2021

COV Odeurs Bactéries Moisissures Virus Covid-19

jonix@teddington.fr
www.teddington.fr

Teddington FRANCE DEPUIS 1934
7 avenue Philippe Lebon
92390 VILLENEUVE-LA-GARENNE
Tél : +33(0)1 41 47 71 71