

# QUMULUS®



## L'alliance de la sécurité et de l'esthétique. Pour les particuliers et les bureaux.

### PROTECT QUMULUS®

Une attention toute particulière a été apportée aux détails extérieurs - sans compromis sur la qualité et la fiabilité à l'intérieur. QUMULUS® partage la même haute conception que les autres Canons à Brouillard PROTECT™, mais ce modèle est spécialement conçu pour les maisons individuelles et les bureaux où un design soigné et raffiné est indispensable.

QUMULUS® inclut différentes options de réglage, qui vous permettent de doser la quantité de brouillard nécessaire. Malgré son design élancé, ce Canon à Brouillard™ pourra rapidement remplir un salon de 50 m<sup>2</sup>. Comme tous les Canons à Brouillard™ PROTECT®, QUMULUS® intègre aussi le mode de production « Pulse » qui permet de renouveler automatiquement la quantité de brouillard dans la pièce.

QUMULUS® utilise le fluide XTRA+, qui produit un brouillard dense, blanc, impénétrable et qui persiste dans la pièce un long moment. Le contenu du réservoir de fluide permet de réaliser 4 cycles complets de production et peut être changé facilement par l'utilisateur.

En plus de se fondre avec les intérieurs au design épuré, QUMULUS® est aussi prévu pour les clients soucieux de l'environnement. La consommation énergétique est équivalente à une ampoule électrique, et ce seulement lorsque l'alarme est en marche.



QUMULUS® est conçu pour les résidences privées et il remplira rapidement un grand salon de 40-50 m<sup>2</sup>.



La recharge de liquide de 0,4 L peut facilement être remplacée par le client lui-même. QUMULUS® est livré avec une recharge et une buse droite.



QUMULUS® bénéficie d'un design élégant qui renforce celui des Canons à Brouillard™ standard PROTECT™ - mais il reste tout aussi efficace en cas de cambriolage.



## Spécifications techniques :

### PROTECT QUMULUS®

|  |   |
|--|---|
| Performance (production de brouillard):                        | 60 sec. : 400 m <sup>3</sup> (200*)                                 |
| Réglages de production de brouillard :                         | Peut être réglé sur 3 intervalles de 140 à 400 m <sup>3</sup>       |
| Capacité totale (recharge de liquide) :                        | 1800 m <sup>3</sup>   |
| Recharge de liquide :  | 0,4 litres  |
| Suivi électronique du niveau :                                 | Non   |
| Nombre de déclenchements de 60-sec (par recharge) :            | 4   |
| Mode Pulse :   | Oui, peut tirer plusieurs fois (2 réglages différents)              |
| Alimentation :   | 230 V, 50 Hz  |
| Consommation :   | 1050 W  |
| Consommation de maintien après la chauffe :                    | 60 W (en moyenne)   |
| Consommation en veille quand la chauffe est désactivée :       | 5-10 W  |
| Temps de chauffe :   | 8-10 min.   |
| Temps de chauffe après déclenchement :                         | 0-5 min.  |
| Température d'utilisation (min./max.):                         | 5/80° C.  |
| Entrée :   | 5 signaux   |
| Sortie :   | 2 signaux   |
| Réglage du temps de production de brouillard/défauts/chauffe : | On/off DIP switches   |
| Batteries de sauvegarde :                                      | Oui (mais non livrées, optionnelles)                                |
| Sauvegarde de production après perte d'alimentation :          | Jusqu'à 1 heure (nécessite les batteries, non livrées en standard). |
| Défauts et voyants lumineux :                                  | Oui, optiques, sonores et contacts secs                             |
| Indicateurs d'état sur la carte :                              | Oui   |
| Indicateurs d'état extérieurs :                                | Non   |
| Mémoire d'événements :   | Possible avec IntelliSuite™   |
| Dimensions (mm):   | L: 580 x B: 140 x H: 148  |
| Poids à l'installation :                                       | 8 kg  |
| Possibilité de 2 buses orientées :                             | Oui, droite et à 30°  |
| Comptabilité avec le prolongateur de buse :                    | Non   |
| Couleur du capot métallique :                                  | Blanc   |

Sauf erreurs d'impression. Sous réserve de modifications des données techniques.

\*M<sup>3</sup> conformément à la norme EN 50131-8.