



DESCRIPTION

Les hottes aspirantes de la série Supravent® C70 sont conçues pour répondre aux besoins des cuisines professionnelles nécessitant des solutions efficaces de filtration et d'extraction, afin de garantir un environnement plus confortable et exempt de fumée.

Toutes les hottes Supravent® peuvent être fournies en configuration murale ou centrale (îlot). Chaque configuration est disponible en version FULL ou BREAK (en forme de biseau). Elles sont fabriquées sur mesure pour s'adapter aux contraintes de chaque implantation, telles que poutres, piliers, etc. Nous proposons une solution pour chaque besoin.

Les hottes Supravent® **C70-AQ** intègrent un système interne de pulvérisation d'eau qui réduit de manière significative le risque d'incendie et améliore la capacité de filtration. De série, la série C70-AQ est équipée d'un plénum de compensation permettant d'introduire de l'air de remplacement dans la cuisine via la hotte elle-même, évitant ainsi l'installation de grilles au plafond et de leurs conduits correspondants.

Les hottes standard WM et WW Misty comprennent également un système de recyclage de l'eau respectueux de l'environnement.

Application	Montage mural ou suspendu au plafond pour une utilisation au-dessus de tout type d'équipement de cuisson tel que fours, plaques, friteuses, brûleurs, etc., et, en particulier, pour les cuisines équipées d'appareils de cuisson à combustibles solides. De plus, le système d'auto-nettoyage apporte un surplus d'hygiène qui rend ces hottes particulièrement adaptées aux hôpitaux, casernes et, en général, aux cuisines collectives.
Configurations	• Water wash hood (WW) Hotte à lavage à l'eau. Un contrôle indépendant avec programmeur active un cycle de lavage à l'eau chaude et au détergent selon des horaires prédéfinis. Entre les cycles de lavage, une brève pulvérisation périodique d'eau froide maintient les surfaces internes froides et humides, évitant que la graisse brunisse et réduisant ainsi le temps nécessaire pour le nettoyage. • Water mist hood (WM) Hotte à brumisation d'eau. Une pulvérisation continue d'eau froide refroidit les fumées (sous la température d'auto-inflammation de l'huile) et éteint les éventuelles étincelles qui pénètrent dans la hotte. Ainsi, le risque d'incendie est minimisé, même avec des équipements de cuisson utilisant des combustibles solides. • Water wash misty – Version combinée des hottes Water Wash et Water Mist (WW Misty) Entre les cycles de lavage, la pulvérisation d'eau froide fonctionne en continu, garantissant une hygiène maximale et une sécurité optimale.
Caractéristiques techniques	• Totalelement conforme à la norme européenne EN 16282-2:2017 • Épaisseur de tôle : 1,5 mm • Construction soudée et polie (robuste et complètement étanche) • Fabrication en une seule pièce jusqu'à 6 mètres de longueur • Acier inoxydable AISI 304 dans toute la structure • Buses d'eau intégrées • Luminaires résistants à la chaleur et à l'humidité, degré de protection IP65 • Bords arrondis (hygiène maximale et design élégant) • Plénum d'extraction avec registres de réglage • Chambres d'extraction et d'apport intégrées dans la hotte (sans goutte-à-goutte) • Système d'apport d'air de type SLOT avec effet Coanda pour une ventilation complète de la cuisine (option avec apport d'air à basse vitesse DC)

Connexions

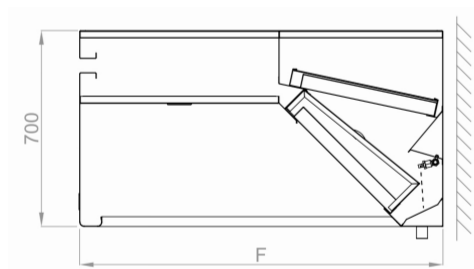
- Consommation d'eau par buse : 0,8 l/min à 2 bars
- Consommation totale d'eau par mètre approximativement : 3,2 l/min
- Alimentation électrique 220/240 V, 50/60 Hz

DIMENSIONS

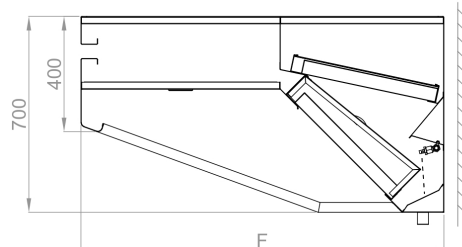
Largeur (W)	Profondeur (F)	Hauteur
1500 - 6000	1100 - 2400	700

CONFIGURATIONS

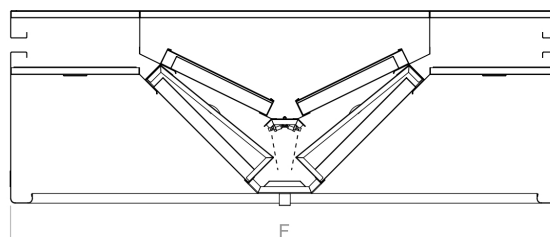
C70-AQ Mur FULL



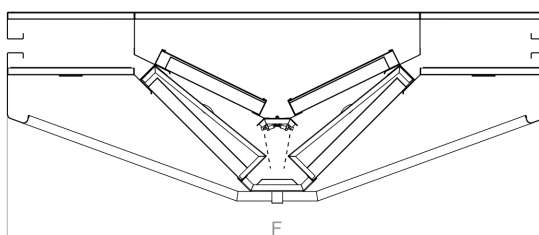
C70-AQ Mur BREAK



C70-AQ Central FULL



C70-AQ Central BREAK



Pour connaître les spécifications techniques propres à chaque hotte (dimensions, poids, puissance, etc.), consulter le plan d'atelier correspondant.

GARANTIE DE QUALITÉ



Supravent®
C/Joan Rovira i Bastons, 26 17230 Palamós - Espagne
Tel: +34 972 601 942 - supravent@supravent.com
www.supravent.com

ACCESSOIRES

• Écran tactile

Grâce à l'écran tactile, il est possible de contrôler les cycles des hottes WW, WM et WW Misty, à la fois en fonction du temps (programmation hebdomadaire) et de la durée.

En plus des opérations préprogrammées, il est possible à tout moment de lancer un cycle de lavage ou d'humidification.

• Recirculateur RE-1

Les avantages générés par la pulvérisation d'eau - protection contre les incendies, meilleure capacité de filtration et nettoyage interne inhérent - entraînent une certaine consommation d'eau.

Pour minimiser cette consommation, nous avons conçu le système de **récupération RE-1**, qui permet de recirculer en continu l'eau utilisée dans la hotte dans un circuit fermé.

RE-1 DONNÉES TECHNIQUES

DIMENSIONS (largeur x profondeur x hauteur)	1000 x 550 x 500
HOTTE	Diamètre entrée d'eau : 1/2" Diamètre de vidange : 1"
POMPE	Diamètre entrée (B) : 1" Diamètre sortie (D) : 1/2" Pression : 2 bar Puissance : 0,6 kW Courant électrique : 2,8 A Tension : 230 V – 50 Hz
FILTRE	Cartouche : 9 3/4" 20M 20 microns

