



intellinox

Économisez l'énergie. Savourez le confort.

ecoAzur[®]

**Ventilation à la demande pour cuisines professionnelles
Le système le plus écoénergétique de l'industrie**



La détection haute performance permet de réduire votre débit d'air jusqu'à **70%**

Durable Intelligent Connecté

Bénéfices

- Réduction de 40–60 % des coûts énergétiques et des émissions de GES
- Amélioration du confort en cuisine
- Soutien les initiatives ESG de votre organisation

Technologie de capteurs unique

- Capteurs optiques étanches à l'eau et résistants à la graisse
- Différentiel de température (hotte - cuisine)
- Pression de hotte et de conduit
- Transmetteurs multifonctionnels (T, HR, CO2, CH4)

Volets modulants brevetés

- S'adaptent efficacement aux contraintes du bâtiment
- Conception adaptée à la modernisation de hottes existantes (sans découpe ni soudure)

Connectivité

- Wi-Fi, Ethernet
- Tableau de bord en ligne gratuit
- Modbus & BACnet

Contrôles

- Ventilateurs et volets modulants
- Éclairage de hottes
- Dispositifs de coupure des appareils de cuisson
- Systèmes de lavage de hottes

Conformité

- IMC, NEC, CEC, NFPA 96
- Pour hottes neuves ou existantes



ecoAZUR®

Spécifications du système

Contrôleur Système M/N	ECOAZUR Lite V6SC-100	ECOAZUR V6SC-2xx	ECOAZUR V6SC-3xx ¹	ECOAZUR V6SC-4xx ¹
Application	Jusqu'à 3 hottes courtes, sans volets modulants	Petites, moyennes ou grandes cuisines, avec ou sans volets modulants et boîtes VAV		
Équipements de ventilation	Un total combiné de 4 ventilateurs. Jusqu'à 2 EFV/MCE câblés ou jusqu'à 4 EFV Modbus RTU.	Un total combiné de 40 ventilateurs, volets modulants et boîtes VAV. Jusqu'à 8 EFV/MCE câblés ou 8 VFD Modbus RTU (profils compatibles seulement).		
Taille du réseau de hottes	Un total combiné de 8 dispositifs intelligents, sans contrôleur de hotte (HC), sans extension E/S	Jusqu'à 100 dispositifs intelligents		
Extension E/S	N/A	Les panneaux V6SC-210, -250 (-310, -350, -410, -450) incluent l'extension E/S		
Méthode de contrôle	Différentiel de température (Hotte-pièce), détection optique IRIS BLEU®, statut du lave-vaisselle			
Communication ²	BACnet/IP: BMS (systèmes de gestion du bâtiment) Modbus TCP: BMS (disponible avec version 6.0.11 ou ultérieure) Modbus RTU : 3 bus de communication (2 esclaves: BMS, HMI, 1 maître: EFV & transmetteurs)			
Connectivité	Ethernet, Wi-Fi, point d'accès Wi-Fi			
Coupure des appareils de cuisson	Vanne à gaz électrique et contacteur pris en charge pour les États-Unis et le Canada seulement. (Non évalué pour la Directive Européenne (UE) 2016/426)			
Cloud ³	Forfait de base: tableau de bord Lite, configuration à distance (3 ans inclus). Forfait Premium : tableau de bord énergétique, configuration à distance, notifications			
Interface utilisateur	1 clavier	Plusieurs claviers (maximum 1 par contrôleur de hotte)		
Horloge	Horloge temps réel intégrée, synchronisation serveur SNTP, mode heure d'été			
Horaires	8 horaires hebdomadaires			
Zones / Pièces	1 zone / 1 pièce	Jusqu'à 4 zones (équilibre d'air) Jusqu'à 8 pièces (capteurs de température ambiante)		
Matériaux du boîtier Contrôleur Système	V6SC-100 Acier peint avec débouchures (élect.)	V6SC-2xx Acier inox. avec débouchures (élect.)	V6SC-3xx Acier peint avec débouchures (élect.)	V6SC-4xx Acier inox. avec débouchures (élect.)
Indice de protection du boîtier Contrôleur Système	UL Type 1, IP30	UL Type 1, IP30	UL Type 4, 1P66 (usage intérieur seulement)	UL Type 4X, IP66 (usage intérieur seulement)
Alimentation électrique #1 : Commandes	115VAC/230VAC, 50/60Hz. Disjoncteur de dérivation externe de 15A/13A et dispositif de déconnexion requis.			
Alimentation électrique #2 : Éclairage de hotte	115VAC/230VAC, 50/60Hz. Disjoncteur de dérivation externe de 15A/13A et dispositif de déconnexion requis.			
Dimensions du boîtier (H x L x P)	406mm (16") x 406mm (16") x 152mm (6")		406mm (16") x 406mm (16") x 172mm (6.8")	
Panneaux d'alimentation	N/A	Prend en charge jusqu'à 2 panneaux d'alimentation (24 VDC, 4A, jusqu'à 10 circuits)		
Homologations	cULus, CE, NSF, FCC			

intellinox

Intellinox Technologies Inc.
1677, avenue des Affaires, Québec, QC G3J 1Y7 CANADA
ecoazur.com | intellinox.com

- 1 V6SC-3xx et V6SC-4xx sont disponibles sur demande (articles non stockés).
- 2 La communication BMS est uniquement à des fins de supervision.
- 3 Services Cloud non disponibles dans tous les pays, connexion Internet non incluse.

© 2025 INTELLINOX TECHNOLOGIES INC. TOUS DROITS RÉSERVÉS.
LES SPÉCIFICATIONS PEUVENT ÊTRE MODIFIÉES À MESURE QUE
LES MISES À JOUR SONT EFFECTUÉES