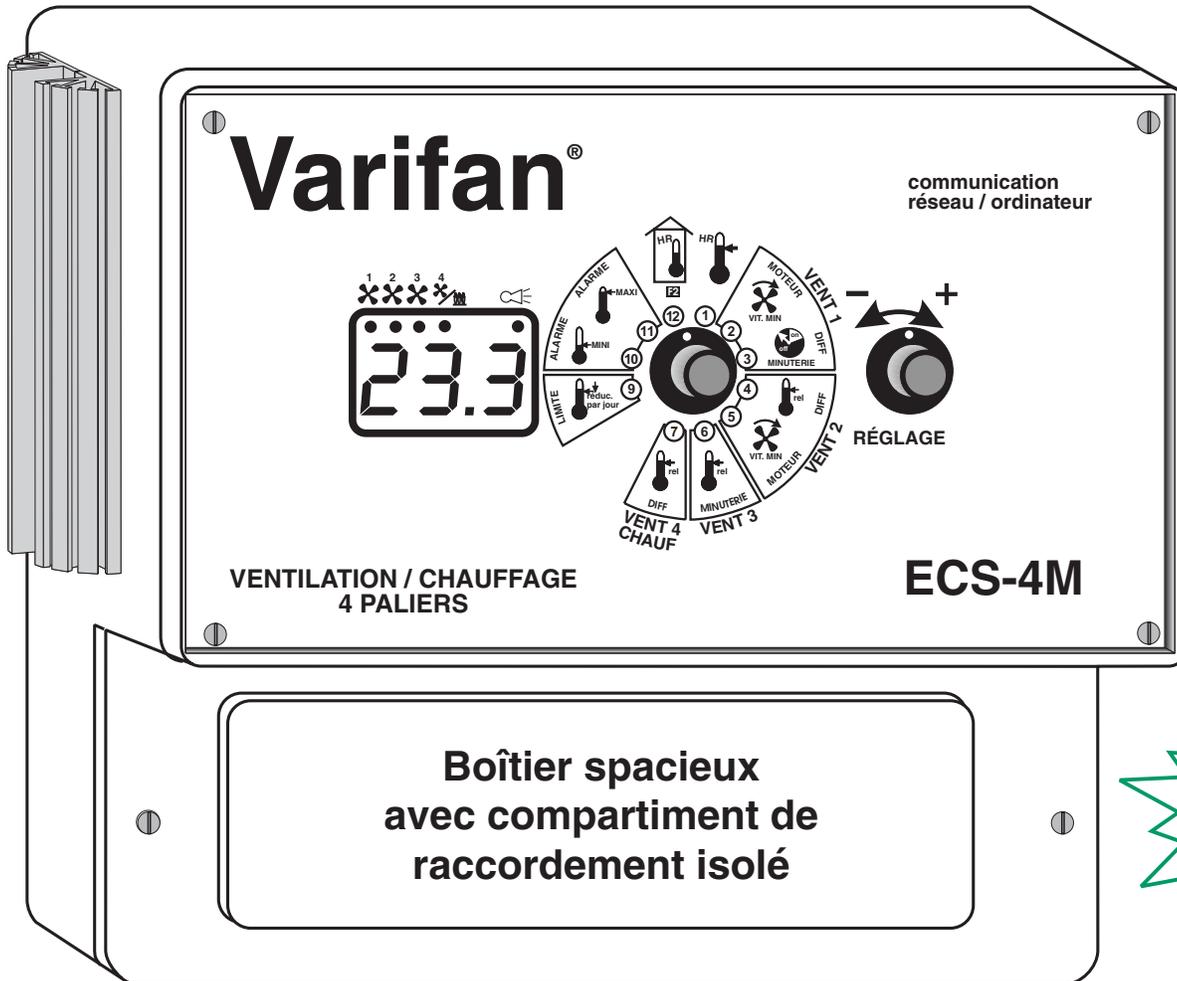


# ECS-4M

## 4 PALIERS

2 Variables - 1 Une vitesse - 1 Chauffage / Vent.



## CARACTÉRISTIQUES:

### SÉRIE M, Meilleures performances

- Positionnement proportionnel de l'entrée d'air avec module DIP-1 (en option)  
DIP-1: Pour vérin 24 VCC avec potentiomètre
- Protection contre la foudre des plus efficace
- Plage de température élargie
- Tension d'alimentation étendue
- Démarrage à pleine puissance (4 sec.)
- Communication réseau / ordinateur avec interface RCM-40 ou SVPC-40
- Alarmes mini / maxi température, coupure de courant, et perte de communication
- Minuterie sur la ventilation minimale
- Enregistrement des mini / maxi de température
- Évolution automatique de la consigne
- Régulation de l'humidité RH-3 connecteur bleu (en option)
- Choix de 8 courbes de moteurs
- Maintien des valeurs et des consignes après perte de courant
- Filtre d'interférence radio

# FONCTIONS

	POS./SYMB.	1ère FONCTION	RÉGLAGES	ÉCARTS	2e FONCTION	RÉGLAGES	ÉCARTS
	①	<input type="checkbox"/> Consigne principale	-9.5 à 41.0° C	0.5° C	<input type="checkbox"/> *Consigne humidité	30 à 80%	1%
PALIER 1 VARIABLE	②	<input type="checkbox"/> Vitesse Minimum	12 à 100 %	2 %	<input type="checkbox"/> Moteur	1 à 8	1
	①	<input type="checkbox"/> Minuterie fixe à 3 min.	arrêt auto. OFF, 5 à 95%, ON	à vent cont. 5%	<input type="checkbox"/> Température Différentielle	1.0 à 10.0° C	0.5° C
PALIER 2 VARIABLE	④	<input type="checkbox"/> Consigne Relative	0.0 à 10.0° C	0.5° C	<input type="checkbox"/> Température Différentielle	1.0 à 10.0° C	0.5° C
	⑤	<input type="checkbox"/> Vitesse Minimum	12 à 100 %	2 %	<input type="checkbox"/> Moteur	1 à 8	1
PALIER 3	①	<input type="checkbox"/> Consigne Relative	0.0 à 16.0° C	0.5° C	<input type="checkbox"/> Minuterie fixe à 12 min.	0 à 100%	5%
CHAUF./VENT.	①	<input type="checkbox"/> Consigne Relative	-5.0 à 16.0° C	0.5° C	<input type="checkbox"/> Température Différentielle	0.5 à 3.0° C	0.5° C
					Différentiel fixe à 1°C paliers 3		
ÉVOLUTION AUTO-MATIQUE	①	<input type="checkbox"/> Réduction par jour	OFF, -.01 à -.50° C	0.01° C	<input type="checkbox"/> Limite de Température	-9.5 à 41.0° C	0.5° C
MINI./MAXI. ALARME	①	<input type="checkbox"/> Température minimale	-10.0 à 40.5° C	0.5° C	<input type="checkbox"/> Alarme basse température rel.	-18.0 à 0.0° C	0.5° C
	②	<input type="checkbox"/> Température maximale	-10.0 à 40.5° C	0.5° C	<input type="checkbox"/> Alarme haute température rel.	0.0 à 18.0° C	0.5° C
	⑫	<input type="checkbox"/> Température ambiante	-9.9 à 40.9° C	0.1° C	<input type="checkbox"/> Humidité ambiante	30 à 90%	1%

\* Lorsque l'humidité augmente au dessus de la consigne, la vitesse minimum du ventilateur 1 augmente graduellement de 30% sur un différentiel de 10% H.R.

## ECS-4M

ECS4M1

### SPÉCIFICATIONS:

- Alimentation: 115 / 230V (-20% / +10%) 50 / 60Hz
- Capacité: 2 variables 6 Amp. Nom. (10 Amp. Max.)  
2 relais 10 Amp. Max.  
Relais d'alarme 30V CA/CC (2 Amp. Max.)
- Plage de température: -10.0 à 41.0° C
- Humidité: 30 à 90%

### OPTIONS:

- Sonde d'humidité RH-3 connecteur bleu
- DIP-1 Module avec potentiomètre et alimentation 24 VCC incorporée

## MONITROL

1291 Ampere, Boucherville (QC) J4B 5Z5  
Tel.: (450) 641-4810  
Fax: (450) 641-4631  
www.monitrol.com  
Courriel: info@monitrol.com

### Minicommutateurs DIP

	FONCTIONS	OFF	ON
1	TEMPÉRATURE	°F	°C
2	VERROUILLAGE DES PARAMÈTRES	OUI	NON
3	FONCTIONNEMENT 4e PALIER	chauf.	vent.
4	SONDE ADDITIONNELLE		HR

POUR BRANCHER UNE SONDE D'HUMIDITÉ, LE MINICOMMUTATEUR DIP#4 DOIT ÊTRE À LA POSITION ON