

# Fiche technique

variateur de vitesse MVI pour extraction de CUISINE



SPÉCIALISTE MOTEURS ET VENTILATEURS

## MVI drive COOK

**IP66  
OUTDOOR**



**POTENTIOMÈTRE**  
consigne vitesse d'extraction



**COMMUTATEUR**  
Commande marche/arrêt



**COUP DE POING**  
Désenfumage



- Dédié ventilateur (extraction de cuisine)
- Puissances de 0,37 à 4kW
- IP66 OUTDOOR
- Plastique résistant aux graisses
- Potentiomètre local
- Commutateur local de commande
- Version avec coup de poing désenfumage
- Contrôle tous les types de moteurs (AC, PM)
- Filtre CEM résidentiel intégré - cat. C1
- Facilité de raccordement (2 PE fournis /IP66)
- 1 entrée désenfumage (marche ou crève)
- 1 sortie relais pilotage vanne gaz
- Entrée pour sonde PTC / PTO
- Continuité de fonctionnement
- Reprise au vol / Arrêt roue libre

**GARANTIE  
3 ANS**

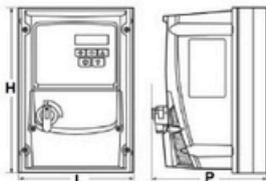
**Plug & Play**

### Caractéristiques

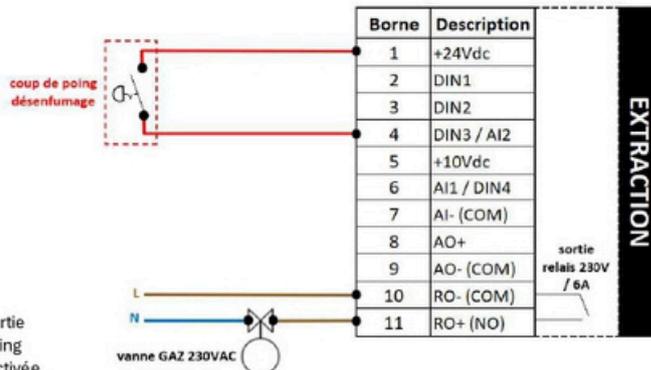
Type	0.4-1X2T	0.7-1X2T	1.5-1X2T	2.2-1X2T	4.0-1X2T	0.7-3X4T	1.5-3X4T	2.2-3X4T	4.0-3X4T
Tension d'alimentation	1~ 200-240V(±10%), 50/60Hz(±5%)					3~380-480V (±10%), 50/60Hz (±5%)			
Puissance moteur (kW)	0,4	0,75	1,5	2,2	4,0	0,75	1,5	2,2	4,0
Courant (In) 40°C (A)	2,3	4,3	7,0	10,5	15,3	2,2	4,1	5,8	9,5
Surcharge (Imax)	150% (1min/10min)								
Courant (Imax) 40°C (A)	3,5	6,5	10,5	15,8	23,0	3,3	6,2	8,7	14,3
Courant d'entrée (A)	3,7	7,5	12,9	19,2	29,2	3,5	5,6	7,5	11,5
Calibre fusible B (A)	10	10	16	25	40	6	10	16	16
Fréquence maximum	500Hz								
Rendement (%)	> 98%								
Filtre CEM	Conforme IEC/EN 61800-3 : 2004 - catégorie C1								
Masse IP66 (kg)	2,5	2,5	2,5	3,5	7,0	2,5	2,5	3,5	3,5
Temp. ambiante	IP66 -10 à +40°C								
Humidité	Max 95% RH (sans condensation)								
Altitude	Inférieure à 1000m								
Normes	CE, UL, RCM								
Taille	1	1	1	2	3	1	1	2	2

### Dimensions

Taille	Dimensions IP66 (mm)		
	Largeur	Hauteur	Profondeur
1	161	232	162
2	188	257	182
3	210,5	310	238



### Raccordement standard COOK



#### Description pilotage vanne gaz :

Lorsque le variateur est en marche normal, la sortie relais active la vanne gaz ; lorsque le coup de poing désenfumage est activé, la vanne gaz sera désactivée.