

## AÉROTHERMES ÉLECTRIQUES MURAUX

### Série EC-N

Aérothermes muraux à montage fixe, pour chauffer des locaux commerciaux ou industriels.



#### Caractéristiques:

IP24

Fabriqués en tôle d'acier peinte.

Ventilateur hélicoïde très silencieux.

Un interrupteur situé à l'arrière, permet au thermostat (accessoire) d'agir soit sur l'ensemble résistances + ventilateur, soit sur les résistances seulement (le ventilateur alors tourne en continu).

Contacteur.

Protection thermique.

Bouton à réarmement manuel (RESET).



**Support mural**, fourni avec l'appareil, pour le fixer au mur.



**Orientable**, de manière verticale et horizontale, de façon à diriger la chaleur vers l'endroit choisi.

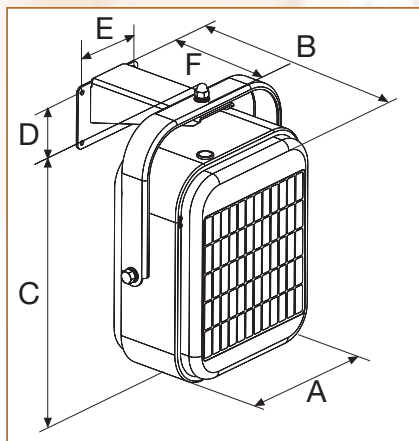


#### ■ Caractéristiques techniques

Modèle	Tension 50 Hz (V)	Puissance totale (W)	Puissance chauffage (W)	Intensité maximum (A)	Vitesse (tr/mn.)	Débit maximum (m <sup>3</sup> /h)	Niveau pression sonore* dB(A)	Augmentation température (°C)	Protec. contre projections d'eau	Vitesse d'air au soufflage (m/s)	Poids (kg)
EC-3N	230V	3033	1500/3000	13	1300	350	43	26	IP24	2	9,7
EC-5N	3N AC 400	5033	2500/5000	7.2	1300	450	43	33	IP24	2,3	9,7
EC-9N	3N AC 400	9050	4500/9000	13	1300	800	49	33	IP24	2,4	15
EC-12N	3N AC 400	12040	6000/12000	17.3	1370	1100	50	32	IP24	3,3	17
EC-15N	3N AC 400	15040	7500/15000	21.7	1370	1100	50	40	IP24	3,3	17

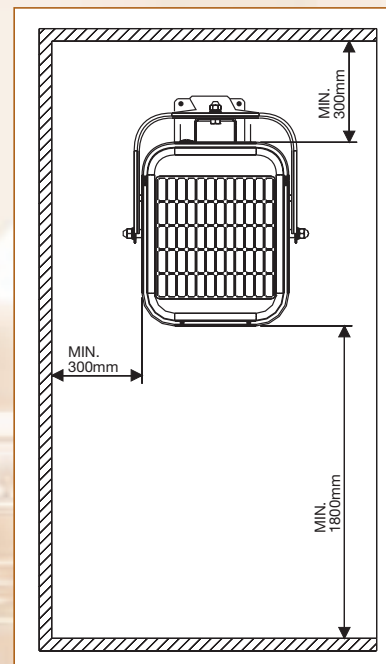
\* Pression sonore à 1,5 mètres, appareil placé sur le sol.

## ■ Dimensions (mm)



Modèle	A	B	C	D	E	F
EC-3N	370	300	450	85	120	220
EC-5N	370	300	450	85	120	220
EC-9N	450	375	565	112	152	294
EC-12N	450	460	565	112	152	294
EC-15N	450	460	565	112	152	294

## ■ Installation



(Distances minimum d'installation monté sur mur)

## ■ Accessoires: boîtiers de contrôle externes



CR-25

Dimensions LxAxH (mm):  
80x57x120



TR-1N

Dimensions LxAxH (mm):  
113x75x154



TR-2

Dimensions LxAxH (mm):  
113x75x154

### Accessoires

**CR-25:** Boîtier permettant de réguler la ventilation et le mode chauffage des appareils (ventilation seule; ventilation et chauffage à moyenne puissance; ventilation et chauffage à puissance maximum).

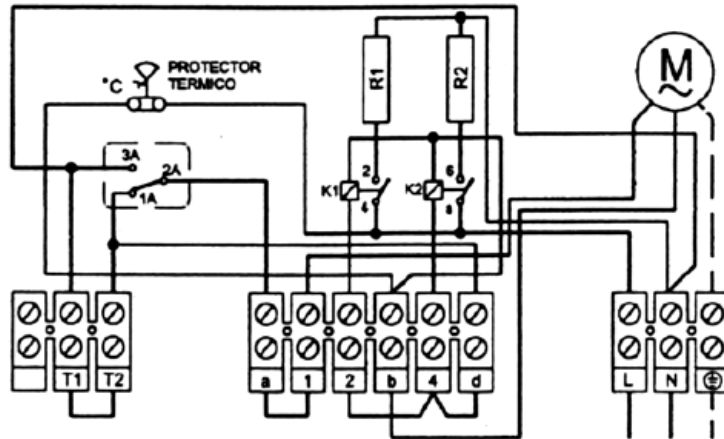
**TR-1N:** Thermostats pour les modèles EC-3N, EC-5N et EC-9N.

**TR-2:** Thermostat à 2 étages pour les modèles EC-12N et EC-15N. Ce thermostat fait varier, en fonction de la température ambiante, la puissance des résistances (0-moyenne-maximum)

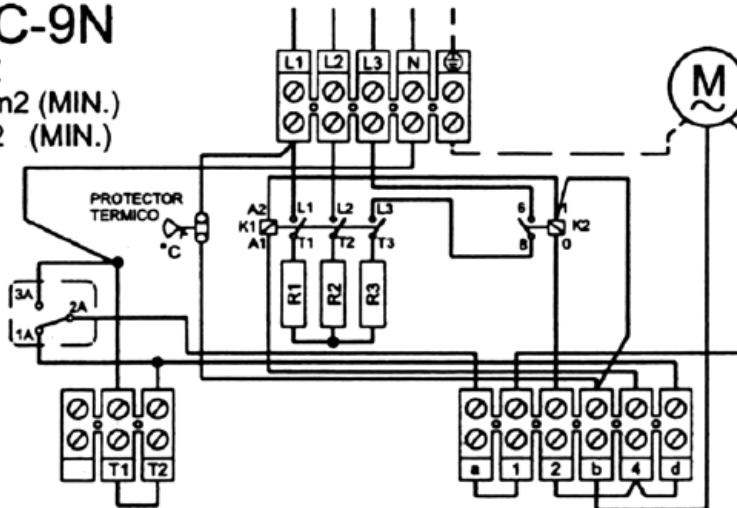
Chaque boîtier de contrôle externe peut commander jusqu'à 5 appareils de même modèle de puissance.

■ Schéma électrique EC-N

**EC-3N**  
230V-50Hz AC  
3x4mm<sup>2</sup> (MIN.)



**EC-5N / EC-9N**  
3N-400V AC 50HZ  
EC-5N .... 5x2.5mm<sup>2</sup> (MIN.)  
EC-9N .... 5x4mm<sup>2</sup> (MIN.)



**EC-12N / EC-15N**  
3N-400V AC 50HZ  
5x6mm<sup>2</sup> (MIN.)

