

RP
PROFESIONAL

CALEFACTOR ELÉCTRICO PORTÁTIL DE AIRE CALIENTE



 **Eléctrico**

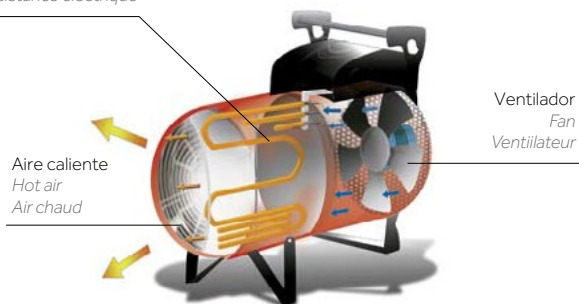
 **3 ÷ 30 kW**

 **450 ÷ 5.100 m³/h**

 **65 ÷ 645 m³**



Resistencia eléctrica
Electric resistance
Résistance électrique



Los calefactores eléctricos RP PROFESIONAL son equipos robustos y con los mejores componentes para obtener un sistema de calefacción eléctrica rápida, eficaz y duradera.

Los equipos incorporan resistencias eléctricas acorazadas de gran intercambio térmico que producen el calor necesario para que el ventilador del equipo impulse aire caliente al local a climatizar. El salto térmico entre la temperatura del aire en la entrada y salida del equipo es de 32°C a 56 °C según el modelo seleccionado.

Todos los modelos incorporan de serie, un termostato de ambiente para arrancar y parar el equipo una vez se ha alcanzado la temperatura deseada en el local y de esta forma optimizar el consumo energético. En el modelo RP-300-T se puede aplicar un termostato de ambiente externo con 10m de cable en el caso que se desee controlar la temperatura de ambiente en un punto alejado del equipo.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Resistencias eléctricas acorazadas inoxidable AISI 321.
- Excelente intercambio térmico y rejilla de protección frontal.
- Ventilador axial de bajo nivel sonoro y selector de potencia o función solo ventilación.
- Cuadro eléctrico de control y seguridad según normativas europeas.
- Post encendido y post ventilación en algunos modelos.
- Posibilidad de suministro en terminación INOX ideal para granjas (solo RP-150-T)

DIMENSIONES / Dimensions (mm)

MODELO Model Modèle	ANCHO Width Largeur	FONDO Depth Prof.	ALTO Height Hauter
RP-033-M	367	180	280
RP-100-T	505	277	511
RP-150-T	575	277	511
RP-220-T	700	317	538
RP-300-T	899	558	706

ACCESORIOS / Accesories / Accessoires



Termostato de ambiente con 10m de cable
Room thermostat with 10m cable
Thermostat d'ambiance avec câble de 10 m

390119BM002



Adaptador manguera flexible
Flexible hose adapter
Adaptateur de tuyau flexible

RP-100 Ø300 390119BM007
RP-150 Ø300 390119BM007
RP-220 Ø350 390119BM008
RP-300 Ø500 390119BM009



Manguera flexible 6m
Flexible hose 6m
Tuyau flexible 6m

RP-100 Ø300 390119BM003
RP-150 Ø300 390119BM003
RP-220 Ø350 390119BM004
RP-300 Ø500 390119BM005



MET MANN
Industrial Climate Solutions

www.metmann.com - Tel +34 93 851 15 99 - C/ Fontcuberta, 32-36 08560 - Manlleu (Barcelona) SPAIN

PORTABLE ELECTRIC HEATER

RP PROFESIONAL electric heaters are robust equipment with the best components for a fast, efficient and durable electric heating system. The teams incorporate armored electrical resistances of great thermal exchange that produce the necessary heat so that the fan of the team propels hot air to the room to be air-conditioned.

The thermal jump between the air temperature at the equipment inlet and outlet is from 32 °C to 56 °C depending on the selected model.

All models come standard with a room thermostat to start and stop the equipment once the desired temperature has been reached in the room and thus optimize energy consumption. In the RP-300-T model, an external room thermostat with 10m cable can be applied in case you want to control the room temperature at a point far from the equipment.

MAIN FEATURES

- AISI 321 stainless steel armored heating elements.
- Excellent heat exchange and front protection grille and low noise axial fan.
- Power selector or ventilation only function.
- Electrical control and safety panel according to European regulations.
- Post ignition and post ventilation on some models.
- Possibility of supply in INOX termination ideal for farms (RP-150-T only)

RADIATEUR ÉLECTRIQUES PORTABLES

Les radiateurs électriques RP PROFESIONAL sont des équipements robustes avec les meilleurs composants pour un système de chauffage électrique rapide, efficace et durable. Les équipes intègrent des résistances électriques blindées de grand échange thermique qui produisent la chaleur nécessaire pour que le ventilateur de l'équipe propulse de l'air chaud dans la pièce à climatiser.

Le saut thermique entre la température de l'air à l'entrée et à la sortie de l'équipement est de 32 °C à 56 °C selon le modèle sélectionné.

Tous les modèles sont livrés en standard avec un thermostat d'ambiance pour démarrer et arrêter l'équipement une fois que la température souhaitée a été atteinte dans la pièce et ainsi optimiser la consommation d'énergie. Dans le modèle RP-300-T, un thermostat d'ambiance externe avec câble de 10 m peut être appliqué au cas où vous souhaiteriez contrôler la température ambiante à un endroit éloigné de l'équipement.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Éléments chauffants blindés en acier inoxydable AISI 321.
- Excellent échange thermique et grille de protection avant et ventilateur axial à faible bruit.
- Sélecteur d'alimentation ou fonction de ventilation uniquement.
- Panneau de commande et de sécurité électrique selon les réglementations européennes.
- Post-allumage et post-ventilation sur certains modèles.
- Possibilité d'approvisionnement en terminaison INOX idéale pour les fermes (RP-150-T uniquement)

MODELO Model Modèle	POTENCIA Heat power Puissance	TENSION Tension Tension	CAUDAL DE AIRE Air flow volume Débit d'air	TEMPERATURA Air temperature Température de l'air	NIVEL SONORO Sound level Niveau sonore	CONSUMO Consumption Consommation	PESO Weight Poids	PRECIO Price Prix
-	kW	-	m³/h	°C	dB (A) a 1m	-	Kg	-
RP-033-M	1,5-3,0	230V/I/50Hz	450	32-44	67	6,5-13,0 A	5	0112EK101
RP-100-T	6,6-10	400V/III/50Hz	1.500	30-48	68	7,1-13,6 A	13	0112EK102
RP-150-T	10-15	400V/III/50Hz	2.000	35-54	70	13,8-21,0 A	15	0112EK103
RP-220-T	15-22	400V/III/50Hz	3.050	38-56	71	21,0-30,0 A	21	0112EK104
RP-300-T	20-30	400V/III/50Hz	5.100	38-56	69	28,0-43,0 A	41	0112EK106

FUNCIONAMIENTO EN MODO CALEFACCIÓN / OPERATION IN HEATING MODE / FONCTIONNEMENT EN MODE CHAUFFAGE

RP-033-M Pre calentamiento: NO Post enfriamiento: NO / Pre heating: NO Post cooling: NO / Préchauffage: NON Post-refroidissement: NON

RP-100-T / RP-150-T Precalentamiento: SI Post enfriamiento: SI / Pre heating: YES Post cooling: YES / Préchauffage: OUI Post-refroidissement: OUI

RP-220-T / RP-300-T Precalentamiento: NO Post enfriamiento: SI / Pre heating: NO Post cooling: YES / Préchauffage: NON Post-refroidissement: OUI