

## AÉROTHERMES

Aérothermes à poser sur consoles murales ou à monter sur roulettes pour le chauffage des locaux en air recyclé. Caisson en tôle galvanisée peinte et cuite au four, double enveloppe d'isolation thermique. Sécurité thermique. Grille de protection, déflecteur d'air. Interrupteur et thermostat en façade avec contacteur de puissance.

Niveau sonore à 1 m = 55 db(A).

Indice de protection : IP 33.



Dimensions : H = 480 mm - L = 400 mm

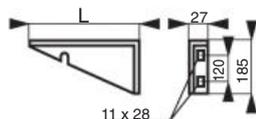
P = 400 mm (6 kW), 535 mm (12 kW), 670 mm (18 kW).

### Accessoires :

• Paire de consoles murales en tôle peinte

REF. 6046-98 (6-12 kW)

REF. 6046-99 (18 kW)\*



• Support mobile sur roues REF. 6041-98 (masse 9 kg)



Tension d'alimentation : 400 V Tri sans neutre.

REF.	Puiss. +5 -10%	Etages	Débit maxi (m <sup>3</sup> /h)	Masse (kg)
6046-06	6 kW	1/1	950	24
6046-12	12 kW	1/2 + 1/2	950	29
6046-18	18 kW	1/3 + 2/3	1750	34

Modèles standard fabriqués à la demande.

Tension d'alimentation : 230/400 V Tri, bi-tension avec transformateur et sans neutre.

REF.	Puiss. +5 -10%	Etages	Débit maxi (m <sup>3</sup> /h)	Masse (kg)
6046-56	6 kW	1/1	950	24
6046-62	12 kW	1/2 + 1/2	950	29
6046-68	18 kW	1/3 + 2/3	1750	34

Thermostat d'ambiance pour réglage à distance de la température : REF. 9014-20 • (voir chapitre 'thermostats')

## AÉROTHERMES PORTATIFS 2 à 15 kW

Aérothermes portatifs à poser au sol. C'est le chauffage d'appoint idéal sur site industriel ou agricole. Installés rapidement (un branchement électrique suffit), ils peuvent être déplacés rapidement en fonction des besoins.

Robustes pour un prix compétitif, cette gamme répond aux besoins de nombreux utilisateurs tout en offrant des caractéristiques techniques de qualité.

2 allures disponibles sur tous les modèles : demi ou pleine puissance.

Thermostat d'ambiance incorporé réglable entre 0° et 40°C sans graduation.

Indice de protection : IP 33.



REF.	Puiss. max. +5 -10%	Tension (V)	Débit d'air (m <sup>3</sup> /h)	Masse (kg)
6120-22	2 kW	230 mono	300	5,0
6120-25	5 kW	400 Tri	400	8,0
6120-29	9 kW	400 Tri	1300	13,5
6120-35	15 kW	400 Tri	1300	15,5

### Dimensions

6120-22	230 x 200 x 330
6120-25	250 x 250 x 420
6120-29	350 x 380 x 600
6120-35	350 x 440 x 600

## AÉROTHERMES MURAUX 6 à 15 kW

Parfaitement adaptés au milieu industriel, ces aérothermes conviennent au chauffage de locaux thermiquement isolés et avec des faibles renouvellements d'air. En tôle acier époxy protégée par une couche de vernis avec profilé frontal en aluminium anodisé mat. Ces aérothermes sont équipés d'un dispositif d'ancrage pour fixation murale qui offre le choix entre trois inclinaisons.

Un connecteur "rapide" facilite la connexion avec la commande à distance (voir accessoires).

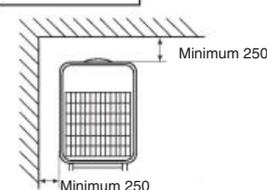
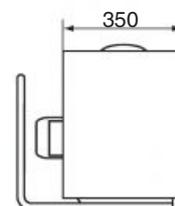
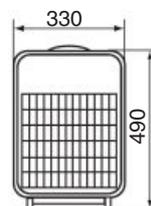
Modèles de 6 kW :

1 allure de chauffe + ventilation simple.

Modèles de 9 à 15 kW :

2 allures de chauffe + ventilation simple.

Indice de protection : IP34.



### Référence suivant la tension d'alimentation

Puiss. +5 -10%	230 V Tri	400 V Tri + N	400 V Tri	440 V Tri	Débit d'air (m <sup>3</sup> /h)	Masse (kg)
6 kW	6129-11	6129-01	6129-21	6129-31	840	14,5
9 kW	6129-12	6129-02	6129-22	6129-32	840	14,5
12 kW	6129-13	6129-03	6129-23	6129-33	1050	16,5
15 kW	-	6129-04	6129-24	6129-34	1050	16,5

Installation : distance minimale (mm)



Accessoire indispensable pour pilotage des aérothermes ci-dessus :

**REF6129-97 Boîtier électronique de commande à distance permettant la connexion de 6 aérothermes maximum**, de sélectionner et visualiser la température ambiante (35 °C max), de contrôler la mise en marche de la ventilation ou la mise en marche de la ventilation et de la chauffe (2 allures) et de sélectionner la durée de fonctionnement de 1h à 9h.

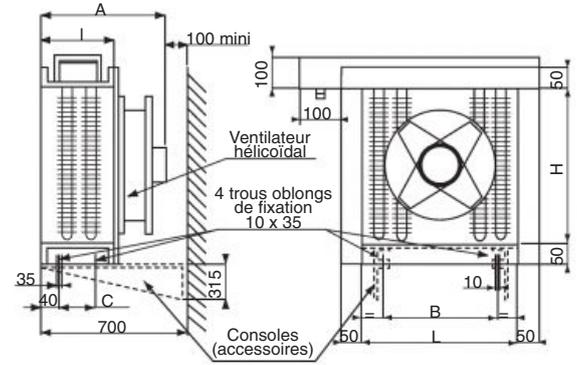
## AÉROTHERMES INDUSTRIELS "NON REGULÉS"

Aérothermes de conception simple et robuste destinés au réchauffage de l'air recyclé de tous locaux tels que :

ateliers, halls d'usine, entrepôts, réfectoires, salles de sport, garages, magasins, serres, etc...

Ces matériels ne sont pas équipés d'un système de régulation.

Température maximale d'utilisation : 45 °C.



### Constitution des modèles référencés à délai court :

Carcasse en tôle acier protégée. Résistances à ailettes inox, tube en Z6 CNT 18/10 (321) et ailettes en Z8 C17 (ferritique). Ventilateur hélicoïde à larges pales avec moteur (1000 ou 1500 t/mn, suivant modèles) avec boîtier de raccordement IP55. Thermostat de sécurité fixe 110 °C à réarmement automatique. Raccordement des 2 étages de puissance et du thermostat de sécurité dans boîtier IP30, avec 3 presse-étoupes (2 pour les étages de puissance et 1 pour la sécurité).

REF.	Puiss. +5 -10%	Tension (V)Tri	Echauffement (°C)	L (mm)	H (mm)	I (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Etages (kW)	ØVentilateur (mm)	Vitesse (t/mn)	Débit (Nm³/h)	Masse (kg)
6016-01	4,5	400	8	355	440	284	500	280	150	2,25+2,25	300	1000	1250	24
6016-02	6,75	400	12	355	440	334	550	280	200	2,25+4,50	300	1000	1200	27
6016-03	9	400	16	355	440	334	550	280	200	2,25+6,75	300	1000	1150	30
6016-04	11,25	400	20	355	440	334	550	280	200	4,50+6,75	300	1000	1100	32
6016-05	15,75	400	28	355	440	384	600	280	250	4,50+11,25	300	1000	1050	36
6016-06	18	400	32	355	540	384	600	280	250	6 +12	300	1000	1000	38
6016-07	21	400	26	395	540	384	605	280	250	6 +15	350	1500	1500	49
6016-08	24	400	30	395	540	384	605	280	250	9 +15	350	1500	1300	52
6016-09	27	400	12	435	540	384	605	350	250	9 +15	400	1500	2750	56
6016-10	30	400	13	435	540	384	615	350	250	12 +18	400	1500	2500	58
6016-11	33	400	14	435	540	434	665	350	300	12 +21	400	1500	2250	61
6016-12	36	400	16	435	540	434	665	350	300	12 +24	400	1500	2000	66
6016-13	40,5	400	13	515	790	384	675	350	250	13,50+27	450	1500	4000	74
6016-14	45	400	14	515	790	384	675	350	250	13,50+31,50	450	1500	3800	79
6016-15	49,5	400	16	515	790	384	675	350	250	18 +31,50	450	1500	3600	83
6016-16	54	400	17	515	790	384	675	350	250	18 +36	450	1500	3400	87
6016-17	58,5	400	15	555	790	384	695	350	250	22,50+36	500	1500	5200	99
6016-18	63	400	16	555	790	434	695	350	300	22,50+40,50	500	1500	5000	104
6016-19	67,5	400	17	555	790	434	695	350	300	22,50+45	500	1500	4800	109

**Accessoire :** Paire de consoles murales réf. : 6059-01 pour les modèles de puissance maximale 30 kW (masse : 9 kg).

**Autres possibilités de fabrication :** Puissance, tension, nombre d'étages, matière de la carcasse (inox), étanchéité de la boîte à bornes IP55, etc...

## CONVECTEURS

Convecteurs destinés au chauffage d'habitations, de bureaux ou de locaux techniques recevant du public. Ils sont esthétiques, robustes et conformes aux normes européennes. Equipés d'un commutateur "marche/arrêt" et d'un thermostat d'ambiance électronique mesurant la température de l'air à l'aspiration, avec possibilité de blocage mécanique sur une plage ou une valeur fixe. Position "Hors Gel" pré-réglée à 7°C environ. Tension d'alimentation : 230 V mono.



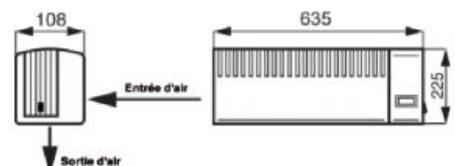
REF.	Puiss. +5 -10%	L (mm)	H (mm)	P (mm)	Masse (kg)
6045-10	1000 W	420	430	83	4,6
6045-15	1500 W	580	430	83	6
6045-20	2000 W	740	430	83	7,6

Tous ces convecteurs bénéficient d'un double isolement (classe 2) et sont protégés contre les projections d'eau. Ils peuvent être montés près des points d'eau, conformément à la réglementation.

Régulation d'ambiance électronique : voir chapitre 'thermostats'.

## RIDEAUX D'AIR CHAUD 3kW

Rideaux d'air chaud économiques adaptés aux ouvertures à un seul battant. Fixé au mur ou au plafond, ils doivent être installés entre 1,8 à 3 m du sol et au minimum à 300 mm des murs adjacents. Les rideaux d'air chaud installent une barrière thermique entre deux pièces de températures très différentes. Ils contribuent à économiser le chauffage et la climatisation du local ainsi protégé. Kit de montage inclus.



REF.	Puiss. +5 -10%	Tension V	Nb étages	Débit m³/h	Masse (kg)
6122-01	3 kW	230 mono	1	250	7
6122-02	idem 6122-01 mais avec thermostat électronique				