

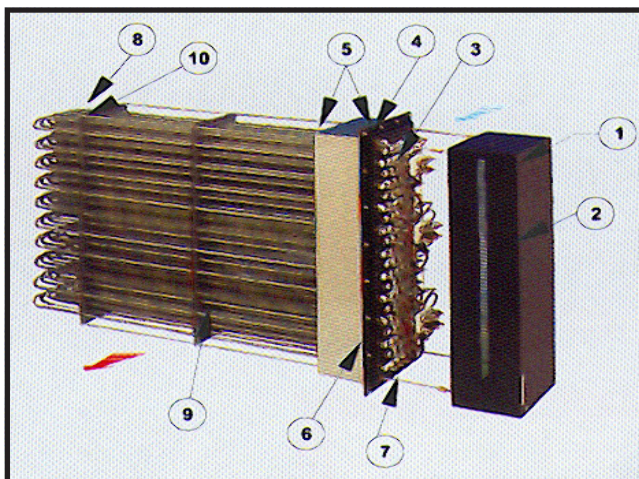
TFAN - TMAX - TMAXL

Applications: cabines de séchage de peinture et traitements galvaniques, four à recirculation d'air, séchage dans l'industrie textile, fours et étuves divers (vernis, plastique, thermo-rétraction etc...), séchage divers.

Caractéristiques: Alimentation triphasée 400V avec connexion de terre. De un à trois niveau de chauffe dépendant du modèle. Chauffage d'air: 250°C (TFAN) / 450°C (TMAX, TMAXL) / 600°C (sur demande). Note: Ces températures sont basées sur un système d'air en circulation avec une isolation thermique. Prendre en compte que la température finale peut varier en fonction des conditions (circulation d'air ou non, les matériaux chauds ou froids, pertes thermiques etc..).

Vitesse mini de l'air pour tous les modèles: **2m/sec.**

Eléments facilement interchangeables, option: sonde thermocouple pour une protection contre les surchauffes. Produit conforme à la norme EN60335-1. Exécutions spéciales sur demande.



- 1- Un à trois presses-étoupes, un pour chaque allure, plus un pour les éléments de contrôle.
- 2- Fixation du couvercle en acier, peinture traitée pour résister à des températures jusqu'à 250°C.
- 3- De une à trois connexions en stéatite, une par allure pour une connection en 230V tri / triangle, et 400V tri / étoile. Barettes de connexion nickelées.
- 4- Platine de fixation des éléments chauffants. 5- Isolation en fibres minérales
- 6- Support en acier pour les éléments chauffants, fixation par raccords filetés boîtier peint (peinture traitée résistant à des températures allant jusque 250°C). Intérieur en inox.
- 7- Barre en inox permettant de rigidifier la batterie et fixer le couvercle.
- 8- Entretoises en inox permettant de supporter les éléments chauffants. Pour les références TMAXL une entretoise centrale est ajoutée.
- 9- Résistances en inox AISI 321 ou 304L ø10 mm. Possibilité de résistance en Incoloy® (sur demande)
- 10- Option: sonde thermocouple ø 6mm Ni Cr / Ni Al (type K) avec 3000 mm de câble de compensation. Régulation sur demande, consulter notre service commercial.

Réf é rence	Tension de service	Puissance	Nb d'élé ments chauffants	Allures	Dimensions				Nb de fixations	Poids
					A	B	C	D		
TFAN 6	3 ~ 400	6 kW	6	1 de 6kW	90	118	162	440	10	6,3
TFAN 12	3 ~ 400	12 kW	12	1 de 12kW	150	178	222	440	10	9,8
TFAN 18	3 ~ 400	18 kW	18	1 de 6kW 1 de 12kW	210	238	282	440	12	13,2
TFAN 24	3 ~ 400	24 kW	24	2 de 12kW	270	296	343	440	12	16,7
TFAN 30	3 ~ 400	30 kW	30	1 de 6kW 2 de 12kW	330	352	404	440	14	20,1
TFAN 36	3 ~ 400	36 kW	36	3 de 12kW	390	416	464	440	14	23,6
TFAN 42	3 ~ 400	42 kW	42	2 de 12kW 1 de 18kW	450	472	524	440	16	27,0
TFAN 48	3 ~ 400	48 kW	48	1 de 12kW 2 de 18kW	510	532	584	440	18	30,5
TFAN 54	3 ~ 400	54 kW	54	1 de 12 kW 1 de 18kW 1 de 24kW	570	592	644	440	20	33,9
TFAN 60	3 ~ 400	60 kW	60	1 de 12 kW 1 de 24kW	630	652	704	440	20	37,4

Ré fé rence	Tension de service	Puissance	Nb d'élé ments chauffants	Allures	Dimensions				Nb de fixations	Poids
					A	B	C	D		
TMAX 9	3 ~ 400	9 kW	12	1 de 9kW	172	172	222	542	12	12,4
TMAX 13,5	3 ~ 400	13,5 kW	18	1 de 4,5kW 1 de 9kW	232	232	282	542	12	16,4
TMAX 18	3 ~ 400	18 kW	24	2 de 9kW	292	292	343	542	12	20,4
TMAX 22,5	3 ~ 400	22,5 kW	30	1 de 4,5kW 2 de 9kW	352	352	404	542	14	24,3
TMAX 27	3 ~ 400	27 kW	36	3 de 9kW	412	412	464	542	14	28,3
TMAX 31,5	3 ~ 400	31,5 kW	42	2 de 9kW 1 de 13,5 kW	472	472	524	542	16	32,3
TMAX 36	3 ~ 400	36 kW	48	1 de 9kW 2 de 13,5kW	532	532	584	542	18	36,3
TMAX 40,5	3 ~ 400	40,5 kW	54	1 de 9kW 1 de 13,5kW 1 de 18kW	592	592	644	542	20	40,2
TMAX 45	3 ~ 400	45 kW	60	1 de 9 kW 2 de 18kW	652	652	704	542	20	44,2

Ré fé rence	Tension de service	Puissance	Nb d'élé ments chauffants	Allures	Dimensions				Nb de fixations	Poids
					A	B	C	D		
TMAXL 18	3 ~ 400	18 kW	12	1 de 18kW	172	172	222	962	10	16,7
TMAXL 27	3 ~ 400	27 kW	18	1 de 9kW 1 de 18kW	232	232	282	962	12	22,8
TMAXL 36	3 ~ 400	36 kW	24	2 de 18kW	292	292	343	962	12	28,9
TMAXL 45	3 ~ 400	45 kW	30	1 de 9kW 2 de 18kW	352	352	404	942	14	35,0
TMAXL 54	3 ~ 400	54 kW	36	3 de 18kW	412	412	464	942	14	41,1
TMAXL 63	3 ~ 400	63 kW	42	2 de 18kW 1 de 27kW	472	472	524	942	16	47,2
TMAXL 72	3 ~ 400	72 kW	48	1 de 18kW 2 de 27kW	532	532	584	942	18	53,3
TMAXL 81	3 ~ 400	81 kW	54	1 de 18kW 1 de 27kW 1 de 36kW	592	592	644	942	20	59,4
TMAXL 90	3 ~ 400	90 kW	60	1 de 18 kW 2 de 36kW	652	652	704	942	20	65,5

MODELE TFAN

MODELE TMAX TMAXL

