

FOURS INDUSTRIELS ÉLECTRIQUES





Les modèles sont conformes à la norme NFPA86. Ils appartiennent à la classe B, i.e. ils opèrent à pression atmosphérique et ne contiennent pas de matière inflammable volatile ou de matériel combustible.

La liste suivante fait état des spécifications standards des modèles FE500-xxx. D'autres équipements sont offerts en option.

Spécifications électriques

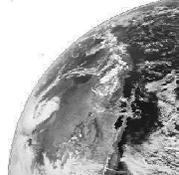
Spécifications électriques

- Opérant sur 600V, 3-phases, 60Hz;
- Préfilé et testé en usine.

Panneau de contrôle:

- Terminaux pour alimentation électrique;
- Contrôleur de température avec thermocouple;
- Interrupteur pour chauffage et ventilation;
- Témoin lumineux de marche;
- Éléments électriques protégés en cas d'arrêt du ventilateur ou de haute température;
- Conforme aux normes CSA.





Spécifications mécaniques

Ventilateur

- Débit tel que spécifié pour chaque modèle, 2" c.e.;
- Modèle Airex SXB approprié, classe 2S;
- Type « incliné vers l'arrière ».

Moteur

- Haut rendement et ventilé;
- Entre 1.5 et 10 CV selon le modèle;
- 1800 ou 3600 TPM selon le modèle;
- Garde OSHA;
- Courroies de type B en V.

Éléments

- Éléments tubulaires en « incoloy » 840 totalisant le nombre de kW indiqué;
- Forme W;
- Avec panneau de sortie isolé recouvert d'une porte d'accès ventilée.

Isolant

- Laine minérale Roxul RHF60;
- Température d'utilisation maximale de 1200°F;
- 4" d'épaisseur (murs, toit et plancher isolés).

Porte :

- Joint d'étanchéité haute température avec fibre de verre;
- Température maximale de 1000°F;
- 2" de large et 1/8" d'épais.

Caisson

- Parois externes : Acier ASTM36 20GA;
- Parois internes : Acier galvanisé 18GA;
- Renforts internes : Acier ASTM36 18GA.

Les renforts internes sont placés, généralement, aux extrémités de chaque panneau. Deux voies de roulement sont prévues dans le plancher.

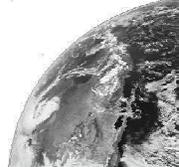
Peinture

- Préparation de surface au phosphate et deux couches de polyuréthane;

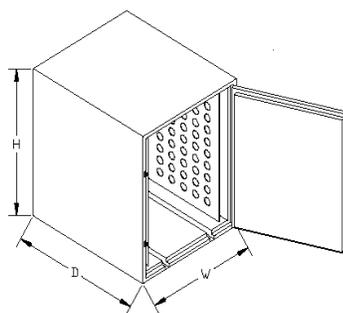
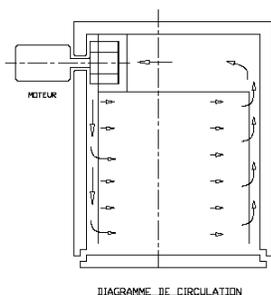
Poignées/Pentures

- 2 poignées *Brixon* de type approprié placées sur chaque porte d'accès;
- 3-4 pentures de calibre industriel.





Fiche technique – Fours industriels électriques



Modèle	DIMENSIONS			EXTERIEUR (H X D X W)	kW	P.C.M.	HP	ISOLATION
	TEMPERATURE MAXIMUM (F)	INTERIEUR (H X D X W)	ESPACE DE TRAVAIL (pi²)					
FE-500-644	500	72"X48"X48"	96	78"X74"X64"	20	2083	1,5	4"
FE500-665	500	72"X72"X60"	180	78"X101"X76"	30	2805	2	4"
FE500-685	500	72"X96"X60"	240	78"X128"X76"	40	3570	3	4"
FE500-666	500	72"X72"X72"	216	78"X104"X88"	40	3570	3	4"
FE500-686	500	72"X96"X72"	288	78"X130"X92"	60	5100	5	4"
FE500-6106	500	72"X120"X72"	360	78"X158"X96"	60	6630	5	4"
FE500-6126	500	72"X144"X72"	432	78"X182"X100"	90	8500	7.5	4"
FE500-886	500	96"X96"X72"	384	102"X134"X92"	60	6630	5	4"
FE500-787	500	84"X96"X84"	392	90"X134"X104"	60	6630	5	4"
FE500-7107	500	84"X120"X84"	490	90"X158"X108"	90	8500	7.5	4"
FE500-7127	500	84"X144"X84"	588	90"X184"X112"	120	10 625	7.5	4"
FE500-8108	500	96"X120"X96"	640	102"X160"X120"	120	10625	7.5	4"
FE500-8128	500	96"X144"X96"	768	102"X195"X124"	150	14875	10	4"

Dans le but de garder notre produit à la fine pointe du progrès technique, nous nous réservons le droit d'en modifier les spécifications sans préavis.

1-800-263-2303

Internet : www.airex-industries.com Courriel : airex@airex-industries.com

SIÈGE SOCIAL

8030, boul. Métropolitain est
Montréal (QC) H1K 1A1
T : (514) 351-2303
F : (514) 352-5891

DIVISION ONTARIO

6800, route Kitimat, unité # 32
Mississauga (ON) L5N 5M1
T : (905) 821-3674
F : (905) 821-4857

USINE

3025, rue Bernier
Drummondville (QC) J2C 6Y4
T : (819) 477-3030
F : (819) 477-3437