

	FB-2501	FB-3001	FB-3501	FB-4001	FB-5001	FB-6001
EAU						
CAPACITÉ EN GALLONS	157	156	202	201	254	304
SURFACE CHAUFFANTE (PI2)	241	265	334	352	452	563
RACCORD D'ENTRÉE D'EAU	4 po à brides	4 po à brides	4 po à brides	4 po à brides	6 po à brides	6 po à brides
RACCORD DE SORTIE D'EAU	4 po à brides	4 po à brides	4 po à brides	4 po à brides	6 po à brides	6 po à brides
RACCORD DE VIDANGE	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
DÉBIT MAXIMUM (GPM)	350	350	350	350	600	600
DÉBIT MINIMUM ABSOLU (GPM)	25	25	45	45	50	60
DÉBIT D'EAU 20 °F ΔT (GPM)	240	288	336	350†	480	576
PERTE DE CHARGE (PI/COL)	8.4	8.0	9.9	10.9	13.9	17.2
DÉBIT D'EAU 40 °F ΔT (GPM)	120	144	168	192	240	288
PERTE DE CHARGE (PI/COL)	5.3	4.0	5.0	5.9	7.6	9.4
MAX. PRESSION DE SERVICE (PSI)	160	160	160	160	160	160
NOMBRE DE SOUPAPES DE SURPRESSION	1	1	1	1	1	1
TAILLE DE SOUPE DE SURPRESSION	1 1/2	1 1/2	2	2	2	2 1/2
SOUPE DE SURPRESSION : COTE (MBH)	3,075	3,075	4,237	4,237	5,575	7,672
SOUPE DE SURPRESSION : COTE (PSI)	50	50	50	50	50	50
GAZ						
BTU/H ENTRÉE	2,500,000	3,000,000	3,500,000	3,999,000	4,999,000	6,000,000
BTU/H SORTIE (PUISSANCE ÉLEVÉE)	2,400,000	2,883,000	3,364,000	3,843,000	4,804,000	5,766,000
BTU/H SORTIE (BASSE PUISSANCE)	120,000	144,150	168,200	320,250	480,400	576,600
HP (ENTRÉE)	75	90	105	119	149	179
RACCORD D'ENTRÉE	2	2	2	2 1/2	2 1/2	3
MAX. PRESSION D'ENTRÉE, NAT.	14 po c.e.	14 po c.e.	14 po c.e.	14 po c.e.	14 po c.e.	14 po c.e.
MIN. PRESSION D'ENTRÉE, NAT.	4 po c.e.	4 po c.e.	4 po c.e.	4 po c.e.	4 po c.e.	4 po c.e.
MAX. PRESSION D'ENTRÉE, PROP.	14 po c.e.	14 po c.e.	14 po c.e.	14 po c.e.	14 po c.e.	14 po c.e.
MIN. PRESSION D'ENTRÉE, PROP.	8 po c.e.	8 po c.e.	8 po c.e.	8 po c.e.	8 po c.e.	8 po c.e.
ÉLECTRIQUE *						
TENSION/CHAUFFAGE (VCA)	208 V/3 PH/60 H Z	208 V/3 PH/60 H Z	208 V/3 PH/60 H Z	480 V/3 PH/60 H Z	480 V/3 PH/60 H Z	480 V/3 PH/60 H Z
TENSION/CONTRÔLE (VCA)	24	24	24	24	24	24
AMPÈRES TOTAUX (CAC)	4.5	6.5	6.5	6.0	5.0	7.0
COURANT ADMISSIBLE MINIMUM (CAM)	5.6	8.1	8.1	7.5	6.3	8.8
NBRE DE RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES	1	1	1	1	1	1
DIMENSIONS						
HAUTEUR	77 3/4	77 3/4	77 3/4	77 3/4	77 3/4	77 3/4
LARGEUR	35	35	42	45.5	46.5	50
PROFONDEUR	83.75	83.75	91.5	103.5	102.25	102.75
POIDS D'EXPÉDITION (lb)	2,577	2,881	3,218	3,805	4,101	4,711
POIDS EN FONCTIONNEMENT (lb)	3,600	3,900	4,600	5,200	5,900	6,900
DÉGAGEMENTS POUR L'ENTRETIEN (RECOMMANDÉES)						
AVANT	30	30	30	30	30	30
ARRIÈRE	24	24	24	24	24	24
CÔTÉ DROIT	24	24	24	24	24	24
CÔTÉ GAUCHE	24	24	24	24	24	24
DESSUS	24	24	24	24	24	24
ÉVACUATION DIRECTE						
DIAM. ÉVAC.	9	10	10	12	14	14
DIAMÈTRE DE L'ENTRÉE D'AIR	8	10	10	12	14	14
CATÉGORIE D'ÉVACUATION	II ou IV	II ou IV	II ou IV	II ou IV	II ou IV	II ou IV
MATÉRIAU DU CONDUIT D'ÉVACUATION	Acier inoxydable, CPVC, PVC, polypropylène	Acier inoxydable, CPVC, PVC, polypropylène	Acier inoxydable, CPVC, PVC, polypropylène	Acier inoxydable, CPVC, PVC, polypropylène	Acier inoxydable	Acier inoxydable

* Électrique – Pour les tensions alternatives et les consommations d'ampères, veuillez consulter l'usine ou le manuel d'installation et d'utilisation.

† Données basées sur un delta T de
22 °F

Sauf indication contraire, les dimensions sont en pouces.

Lochinvar LLC • 300 Maddox Simpson Pkwy • Lebanon, TN 37090 • 615 889-8900/Téléc. : 615 547-1000

www.Lochinvar.com