

# AIR THERM INC.

www.air-therm.com

TEL: (514) 482-2067

FAX: (514) 482-6806



## AIR-THERM GRAVITEC THERMODYNAMIC NATURAL VENTILATION SPECIFICATION FOR CAST-IRON HORIZONTAL UNIT HEATERS

**PERFORMANCE @ 15°C / température entrée d'air/ PRESSION DE LA VAPEUR 15 PSIG**  
**PERFORMANCE @ 15°C / air entry temperature/ STEAM PRESSURE 15 PSIG**

NUM. DE MODELE MODEL NO.	MOTEUR MOTOR	AIR	CHALEUR HEAT	
	HP	m <sup>3</sup> / sec	kW hr	T.F. F.T.
CI-H- 315-04	1/4	0.65	22	40
CI-H- 420-02	1/2	1.11	24	38
CI-H- 630-20	2	3.45	100	37

NUM. DE MODELE MODEL NO.	kW-TPM kW-RPM	FACE AREA [m <sup>2</sup> ]	DIMENSIONS [mm]						CROCHET HANGER	TUYAUX PIPES		POIDS WEIGHT [kg]
			A	B	C	D	E	F		ENT	RET	
CI-H- 315-04	0.2-1750	0.16	390	405	438	610	305	514	12 mm	38	38	140
CI-H- 420-02	0.3-1140	0.28	520	533	568	736	305	590	12 mm	51	38	222
CI-H- 630-20	1.5-1140	0.62	785	787	828	1015	330	673	18 mm	63	38	488

**SELECTION:** ( ) AT / CI-H- \_\_\_\_\_  
BTU/HR #VAPEUR/STEAM #/COND.  
\_\_\_\_\_ A.E.T. \_\_\_\_\_ A.F.T.

C/w : - ELEMENTS, MANIFOLDS  
MOTOR BASE IN CAST IRON

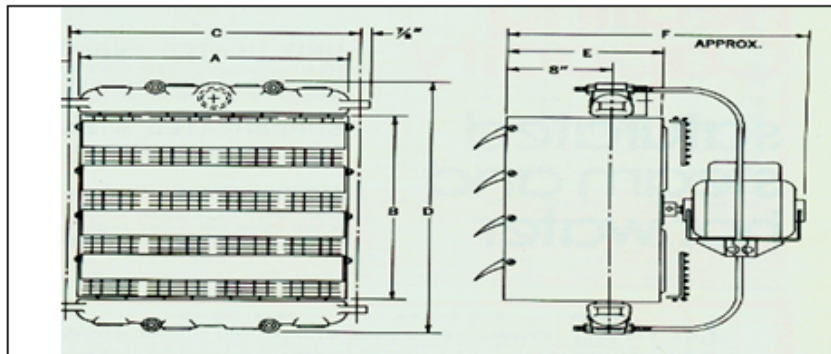
C/a : - ELEMENTS, COLLECTEURS  
BASE DE MOTEUR EN FONTE

- ADJUSTABLE LOUVERS

- VOILETS ADJUSTABLES.

MOTOR : The electrical requirements shall be :  
MOTEUR : Le courant électrique doit être :

\_\_\_\_\_ volts \_\_\_\_\_ phase \_\_\_\_\_ Hertz, TEFC \_\_\_\_\_ Amp. (max)



### NOTES

Votre num. d'équip.  
Your equip. numb. :

\_\_\_\_\_  
Votre num. de commande :  
Your order numb. :

\_\_\_\_\_  
Notre num. de projet :  
Our project numb. :

\_\_\_\_\_  
Date :

# AIR THERM INC.

www.air-therm.com

TEL: (514) 482-2067

FAX: (514) 482-6806

**PERFORMANCE @ 15°C / temperature entrée d'air/ PRESSION DE LA VAPEUR 250 PSIG**  
**PERFORMANCE @ 15°C / air entry temperature/ STEAMPRESSURE 250 PSIG**

NUM. DE MODELE MODEL NO.	MOTEUR MOTOR	AIR	CHALEUR HEAT	
	HP	m <sup>3</sup> / sec	kW hr	T.F. F.T.
CI-H- 315-04	1/4	0.65	40	143
CI-H- 420-02	1/2	1.11	62	133
CI-H- 630-20	2	3.45	190	130

NUM. DE MODELE MODEL NO.	kW-TPM kW-RPM	FACE AREA [m <sup>2</sup> ]	DIMENSIONS [mm]						CROCHET HANGER	TUYAUX PIPES		POIDS WEIGHT [kg]
			A	B	C	D	E	F		ENT	RET	
CI-H- 315-04	0.2-1750	0.16	390	405	438	610	305	514	12 mm	38	38	140
CI-H- 420-02	0.3-1140	0.28	520	533	568	736	305	590	12 mm	51	38	222
CI-H- 630-20	1.5-1140	0.62	785	787	828	1015	330	673	18 mm	63	38	488

**SELECTION:** ( ) AT / CI-H- \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ BTU/HR # VAPEUR/STEAM \_\_\_\_\_ #/ COND.  
 \_\_\_\_\_ A.E.T. \_\_\_\_\_ A.F.T.

C/w : - ELEMENTS, MANIFOLDS  
 MOTOR BASE IN CAST IRON

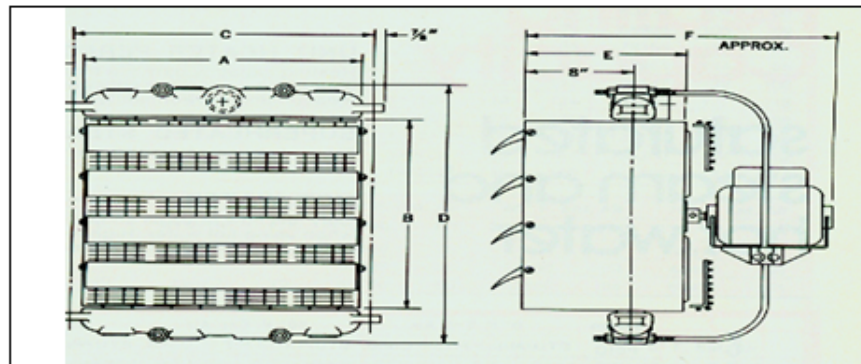
C/a : - ELEMENTS, COLLECTEURS  
 BASE DE MOTEUR EN FONTE

- ADJUSTABLE LOUVERS

- VOILETS ADJUSTABLES.

MOTOR : The electrical requirements shall be :  
 MOTEUR : Le courant électrique doit être :

\_\_\_\_\_ volts \_\_\_\_\_ phase \_\_\_\_\_ Hertz, TEFC \_\_\_\_\_ Amp. (max)



## NOTES

Votre num. d'équip.  
 Your equip. numb. :

Votre num. de commande :  
 Your order numb. :

Notre num. de projet :  
 Our project numb. :

Date :