

## Infrarouges électriques - Quartz à ondes moyennes

### SPÉCIFICATIONS D'INGÉNIERIE

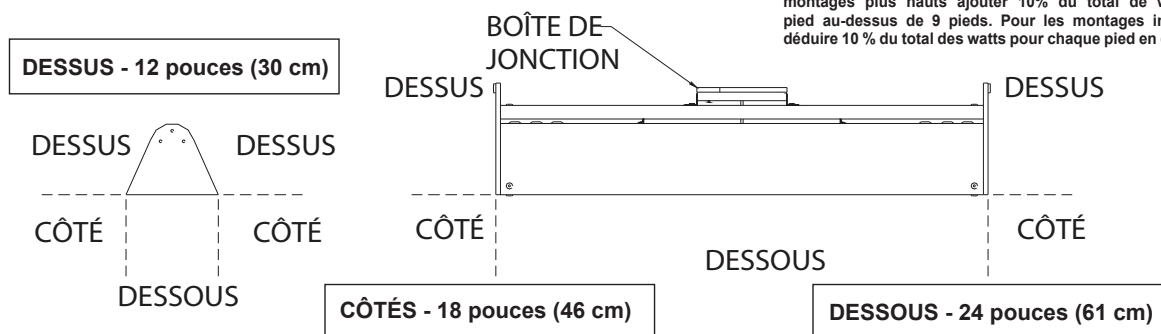
HAUTEUR D'INSTALLATION	ZONES CHAUFFÉES EN PIEDS			
	1 KW	1.75 KW	2.5 KW	3 & 4 KW
7 pieds	8 x 10	8 x 11	8 x 12	8 x 13
8 pieds	9 1/2 x 11 1/2	9 1/2 x 12	9 1/2 x 13	9 1/2 x 14 1/2
9 pieds	10 1/2 x 12 1/2	10 1/2 x 13	10 1/2 x 14	10 1/2 x 15 1/2
10 pieds		11 1/2 x 14 1/2	11 1/2 x 15 1/2	11 1/2 x 16 1/2
11 pieds		12 1/2 x 15	12 1/2 x 16	12 1/2 x 17 1/2
12 pieds			14 x 18	14 x 19
13 pieds			15 x 18.9	15 x 20
14 pieds				16 x 21
15 pieds				17 1/2 x 22 1/2

NOTE : Les mesures indiquées sont arrondies au 1/2 pied le plus proche. Par exemple une unité de 4 KW installée à 15 pieds couvre précisément 17,3 x 22,3, comme démontré ci-dessus avec l'exemple de 17 1/2 x 22 1/2

HAUTEUR D'INSTALLATION	DENSITÉ EN WATTS				
	1 KW	1.75 KW	2.5 KW	3 KW	4 KW
7 pieds	12.4	20.0	26.5	28.8	38.4
8 pieds	9.2	16.1	20.1	22.0	29.4
9 pieds	7.6	13.4	16.8	18.6	24.9
10 pieds		11.1	14.5	16.0	21.6
11 pieds		9.3	12.5	14.0	18.7
12 pieds			10.0	11.2	15.0
13 pieds			8.8	10.0	13.3
14 pieds				8.9	11.9
15 pieds					10.9

NOTE : Les données de tableaux ci-dessus ont été compilées à partir de tests sur des installations existantes et se sont avérées hautement efficaces pour l'ingénierie des nouvelles installations. Les données d'application pour des hauteurs de montages différentes sont disponibles sur demande.

### DÉGAGEMENT DES MATÉRIEAUX COMBUSTIBLES



Note : Les dégagements sont mesurés à partir de la surface radiante et/ou du bas du radiateur jusqu'à la surface combustible la plus proche. Il est essentiel que la position et l'angle de l'installation évitent toute possibilité que rideaux, tentures ou autres matériaux inflammables entrent en contact avec le radiateur.

MODÈLES	BOÎTIER	ÉLÉMENT	VOLTS	WATTS	AMP
*BAH-18-A-05	18"	13"	120	500	4.18
*BAH-25-A-10	25"	20"	120	1000	8.32
*BAH-25-B-10	25"	20"	208	1000	4.8
*BAH-25-C-10	25"	20"	240	1000	4.18
*BAH-35-A-17	35"	30"	120	1750	13.8
*BAH-35-B-17	35"	30"	208	1750	8.32
*BAH-35-C-17	35"	30"	240	1750	7.1
*BAH-45-B-25	45"	40"	208	2500	11.7
*BAH-45-C-25	45"	40"	240	2500	10.0
*BAH-60-B-30	60"	55"	208	3000	13.9
*BAH-60-C-30	60"	55"	240	3000	12.0
*BAH-60-C-40	60"	55"	240	4000	16.3
*BAH-60-D-40	60"	55"	575	4000	6.95

TYPE DE BÂTIMENT	WATTS REQUIS PAR PIED CARRÉ AU NIVEAU DU SOL
Immeuble isolé	10
Non isolé	16
En plein air à l'abri	25-30
En plein air sans abri	30-45

Les chiffres ci-dessus sont pour une conception de 0 F°. Ajoutez les watts suivants par pied carré pour les températures suivantes en dessous de zéro.

- 5 Ajoutez .75 watts par pied carré.
- 10 Ajoutez 1.5 watts par pied carré.
- 15 Ajoutez 2.25 watts par pied carré.
- 20 Ajoutez 3 watts par pied carré.

IMPORTANT : Le tableau ci-dessus est conçu pour une hauteur de montage de 9 pieds au-dessus du niveau du sol. Pour les montages plus hauts ajouter 10% du total de watts pour chaque pied au-dessus de 9 pieds. Pour les montages inférieurs à 9 pieds déduire 10% du total des watts pour chaque pied en dessous de 9 pieds.

