



# KCN

# Climatiseurs d'armoires électriques

## RACK

### DESCRIPTION

Les climatiseurs série KCN, pour montage en rack 19", s'intègrent en partie basse de l'armoire, leur hauteur est de 6 U. Leurs ventilateurs centrifuges à forte pression disponible permettent d'assurer un bon brassage de l'air dans toute l'armoire.

### EQUIPEMENTS STANDARD

- Thermostat mécanique ajustable réglé en usine à 35°C
- Filtre à air métallique aisément démontable
- Câble d'alimentation 2.5m
- Evacuation des condensats
- Carrosserie peinture gris RAL 7032
- Thermostat antigel
- Façade aluminium avec poignées d'extraction



### OPTIONS ET VARIANTES

- Tensions et fréquences différentes du standard (triphase non disponible)
- Équipement spécifique pour fonctionnement en ambiance inférieure à 20°C
- Sécurité colmatage et/ou température haute, sortie sur contact sec
- Temporisation anti court cycle

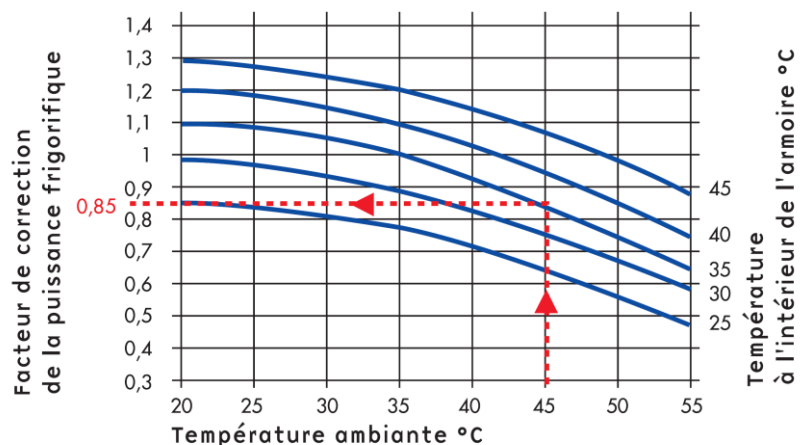
### COURBES

Mode d'emploi de la courbe :

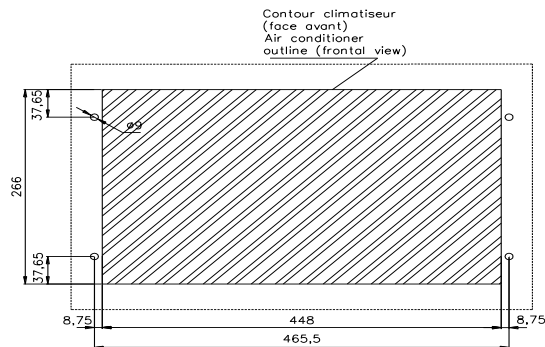
Tracer une ligne verticale partant de la température ambiante maximum jusqu'à rencontrer la courbe de la température souhaitée à l'intérieur de l'armoire. Tracer une ligne horizontale pour obtenir le facteur de correction à appliquer à la puissance frigorifique de l'appareil.

Exemple :

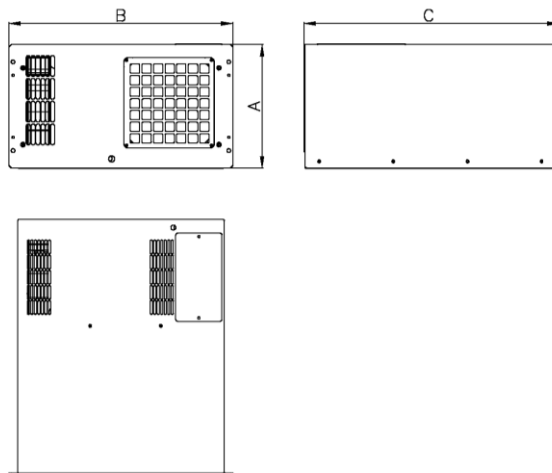
Le facteur de correction avec une température ambiante de 45°C, une température à l'intérieur de l'armoire de 35°C est 0.85. Un climatiseur d'une puissance nominale de 1000W (DIN 3168 - L35L35) aurait dans ces conditions une puissance de  $1000 \times 0.85 = 850W$



## PLAN DE PERCAGE ARMOIRE



## DIMENSIONS



## CARACTERISTIQUES

		KCN 05 CCB	KCN 10 CCB	KCN 15 CCB
Alimentation électrique	V-HZ	230-1-50/60	230-1-50/60	230-1-50/60
Puissance frigorifique	L35L35	W	600/630	850/892
	L35L50	W	450/480	637/663
Puissance absorbée	L35L35	W	445/516	570/665
Intensité	nominale	A	2.2/2.7	2.9/3.5
	de démarrage	A	8.2/9.7	11.6/12.7
Protection ligne	A	4	6	6
Niveau sonore	dB(A)	67	67	67
Gaz réfrigérant		R134a	R134a	R134A
IP	Interne	54	54	54
	Externe	34	34	34
Poids	kg	25	37	38
Température ambiante mini maxi	°C	20-55	20-55	20/55
Dimensions	A	mm	266	266
	B	mm	483	483
	C	mm	550	550