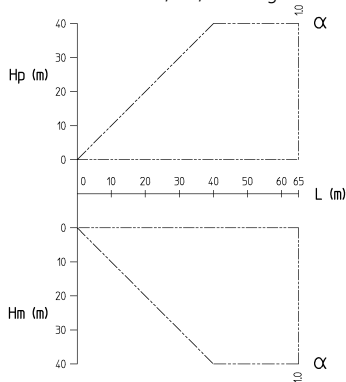


Facteur de correction de la longueur de tuyauterie (α)

Chauffage

125,200,250 Catégorie



Explication des symboles:

Hp: L'unité de traitement de l'air en fonctionnement doit être installée à un niveau inférieur à celui de l'unité extérieure.

Hm: L'unité de traitement de l'air en fonctionnement doit être installée à un niveau supérieur à celui de l'unité extérieure.

L: Longueur équivalente de canalisation (m)

α : Facteur de correction de la puissance

Diamètre des tubes:

Classe unité extérieure	Gaz	Liquide
125	ϕ 15.9	ϕ 9.5
200	ϕ 19.1	ϕ 9.5
250	ϕ 22.2	ϕ 9.5

Remarques:

- 1 Les schémas illustrent le facteur de correction de la longueur de tuyauterie du système sous charge maximale, dans des conditions de fonctionnement standard.
En conditions de charge partielle, seule une déviation mineure est constatée par rapport au facteur de correction illustré dans les schémas ci-avant.
- 2 Méthode de calcul de la puissance frigorifique (puissance max.)
Puissance calorifique = Puissance frigorifique obtenue à partir du tableau de caractéristiques de puissance frigorifique X Facteur de correction de la puissance
- 3 Méthode de calcul de la puissance calorifique (puissance max.)
Puissance calorifique = Puissance calorifique obtenue à partir du tableau de caractéristiques de puissance calorifique X Facteur de correction de la puissance