

## VRV IV (régions froides)

### Pompe à chaleur

### Coefficient de capacité de chauffage intégrée

Les tableaux de capacité de chauffage ne tiennent pas compte de la réduction de capacité en cas de dégivrage ou d'accumulation de givre.

Les valeurs de capacité qui prennent en compte ces facteurs, en d'autres termes les valeurs de la capacité de chauffage intégrée, peuvent être calculées comme suit :

Formule

**A** = Capacité de chauffage intégrée

**B** = Valeur des caractéristiques de puissance (voir le tableau)

**C** = Facteur de correction intégré pour accumulation de givre (voir le tableau)

**A = B \* C**

Température de l'air d'admission de l'échangeur de chaleur

[°C BS/°C BH]	-7/-7,6 ou moins	-5/-5,6	-3/-3,7	0/-0,7	3/2,2	5/4,1	7/6
Facteur de correction mode dégivrage	0,95	0,90	0,90	0,90	0,90	0,95	1,00

#### REMARQUES

1. L'illustration montre la capacité de chauffage intégrée pour un cycle simple (d'un dégivrage à l'autre).
2. En cas d'accumulation de neige contre l'échangeur de chaleur de l'unité extérieure, il y aura toujours une réduction momentanée de la capacité, en fonction de la température extérieure (°C BS), de l'humidité relative (HR) et de la quantité de givre.
3. Les données de combinaisons multiples correspondent aux combinaisons multiples standards tel que mentionné sur :3D117167.