

# FHBT - Basse Température

Groupes de condensation à ventilation hélicoïde



R410A



Taille		14	18	36	50
Modèle		FHBT14Q6	FHBT18Q6	FHBT36Q6	FHBT50Q6
Code modèle		HBH111	HBH112	HBH113	HBH114
Puissance froid nominale (1)	[kW]	2,5	3,5	5,0	6,5
Alimentation électrique	V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Intensité nominale	[A]	5,5	7,2	10,2	13,0
Intensité maximale	[A]	10	10	16	20
Câble d'alimentation	[mm <sup>2</sup> ]	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4,0
Câble de liaison	[mm <sup>2</sup> ]	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Dimensions (LxPxH)	[mm]	720x250x610	720x250x610	800x320x765	800x320x765
Poids	[kg]	32	42	60	64
Ligne liquide - Ligne aspiration	[inch]	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"	3/8" - 5/8"	3/8"-3/4"

(1) pour une température extérieure de +27°C

Régulation de condensation et pressostat BP inclus dans tous les modèles.

Les performances indiquées ci-dessus s'entendent pour une utilisation avec une unité intérieure basse température LTB.

## Association avec Unités Intérieures

Taille	-	14	18	36	50
Plafonniers Basse température	Cf. p.60	•	•	•	•
Gainables Basse température	Cf. p.61	•	•	•	

### Raccordement frigorifique

- Longueur maxi : 20 m.
- Dénivelé maxi : 5 m.
- Unités livrées non chargées sous pression d'azote.

Les puissances nominales indiquées ci-contre sont des puissances totales et s'entendent pour un air intérieur (en entrée de l'unité intérieure) à +13°C / 70% HR.

Pour rappel, la puissance disponible pour refroidir l'air (puissance sensible) est égale à la puissance totale diminuée de la puissance absorbée par la condensation de l'humidité de l'air (condensats).