

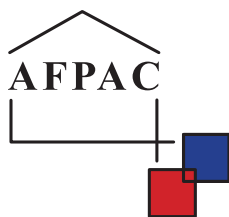
R 407 C

CRÉDIT
D'IMPÔT
40%

PHT

Pompes à chaleur Air/Eau
monobloc
Haute Température





Fabricant d'appareils de climatisation depuis 1958 en région lyonnaise, TECHNIBEL propose sa gamme de pompes à chaleur air/eau Haute Température avec équipement hydraulique :

- qualité et performances
- préservation de l'environnement (fluide réfrigérant R 407 C)
- les meilleurs COP du marché
- régulation intelligente
- niveaux sonores parmi les plus bas
- faible encombrement pour une meilleure implantation
- éligibles au crédit d'impôt de 40 % dans le cadre de la loi de finance 2009 (régime Plancher 30/35°C - T air extérieur 7°C).



60°

Les pompes à chaleur PHT 13 et 16 ont été spécialement conçues pour le CHAUFFAGE ; elles sont capables de chauffer l'eau du circuit de chauffage jusqu'à 60° C. Leur fonctionnement est possible jusqu'à une température extérieure de -16° C.

Elles peuvent produire de l'eau chaude sanitaire (kit de préparation d'ECS avec ballon de 300 litres ou 500 litres).

Ces pompes à chaleur répondent ainsi parfaitement aux exigences des applications :

- Substitution de chaudière / chauffage avec 1 zone radiateurs.
- Relève de chaudière

**GARANTIE
1-2-3**

mise en service INCLUSE

Mise en service de l'installation

Le prix de la mise en service est inclus dans le prix des appareils. Cette prestation est réalisée par l'une de nos stations techniques agréées, entreprises qui sont toutes parfaitement formées à nos produits et en contact constant avec nos services. C'est la promesse de résultat de la pompe à chaleur et de l'ensemble de la solution choisie. Cette disposition apporte des bénéfices supplémentaires à l'utilisateur : délais raccourcis de mise en service et garantie 1-2-3 : 1 an main d'œuvre - 2 ans pièces - 3 ans compresseur.

		PHT 13	PHT 16
Alimentation électrique		400/3N/50	400/3N/50
		PHT 137 V	PHT 167 V
Conditions : température d'eau entrée/sortie 40/45°C et température d'entrée d'air 7/6°C (DB/WB) ; valeurs nettes			
Puissance calorifique	(kW)	12,3	15,4
Puissance absorbée	(kW)	4,09	5,13
COP		3,01	3
Conditions : température d'eau entrée/sortie */45°C et température d'entrée d'air -7/-8°C (DB/WB) ; valeurs nettes			
Puissance calorifique	(kW)	7,4	9,3
Puissance absorbée	(kW)	4,16	5,22
COP		1,78	1,78
Conditions : température d'eau entrée/sortie 47/55°C et température d'entrée d'air 7/6°C (DB/WB) ; valeurs nettes			
Puissance calorifique	(kW)	11,4	14
Puissance absorbée	(kW)	4,73	6,03
COP		2,41	2,32
Conditions : température d'eau entrée/sortie 30/35°C et température d'entrée d'air 7/6°C (DB/WB) ; valeurs brutes réf. Crédit d'impôt			
COP		3,67	3,35
Puissance acoustique	(dBA)	67	68
Pression acoustique*(dBA)		39	40
Longueur x Profondeur x Hauteur (mm)		1 190 x 340 x 1 235	1 190 x 340 x 1 235
Poids (kg)		135	147

* Pression acoustique : ce niveau correspond à celui d'un appareil installé à l'extérieur (champ libre), sur un plan réfléchissant, la mesure étant réalisée à une distance de 10 m.

Limites de fonctionnement

CHAUD	T air extérieur	- 16°C(DB) / + 43°C (DB)
	T sortie d'eau maximum	+ 60°C
	T sortie d'eau minimum	+ 30°C



Technibel S.A.S. - Zone industrielle RD 28 - BP 131 - Reyrieux - 01601 TRÉVOUX Cedex - FRANCE
Tél. (33) 04 74 00 92 92 - Fax (33) 04 74 00 42 00 - <http://www.technibel.com>
RCS Bourg En Bresse B 759 200 728



10 13 179 F 01

Imprimé sur papier recyclé.