

Power First

Pompe à chaleur



- Le meilleur rapport Qualité / Prix du marché
- Compresseur rotatif à palette (sauf Power 15, compresseur Scroll)
- Fluide frigorigène R 410 A
- Fonction priorité chauffage
- Démarreur progressif (modèles 11-13-15)



NOUVEAU

disponible à partir
du 1^{er} février 2010





Caractéristiques techniques	Power First 6 mono	Power First 8 mono	Power First 11 mono	Power First 13 mono	Power First 15 mono
Performances conditions 1 : Air 15° C / Eau 24° C / Hygro 70 % (Nominal Zodiac)					
Puissance consommée (kW)	1,3	1,6	2,2	2,8	3,1
Puissance restituée (kW)	6,6	7,8	11	13,3	15,5
COP	4,9	4,9	5	4,7	5
Performances conditions 2 : Air 28° C / Eau 28° C / Hygro 80 %					
Puissance restituée (kW)	8,4	9,55	13,2	15,8	19
COP	5,7	5,9	5,6	5,1	5,7
Débit d'eau moyen (m³/h)	3	4	5	6	6,5
volume maxi bassin (m³)	0 à 40	30 à 50	40 à 75	60 à 90	75 à 110
Perte de charge (mCE)	1,3	1,3	1,3	1,5	1,1
Raccordement hydraulique	1/2 unions PVC Ø50 à coller				
Alimentation électrique	230 V / 50Hz				
Intensité absorbée nominale (A)	6,25	7,3	10,5	13	15
Intensité absorbée maximale (A)	9	10	14,5	16,1	21,9
Section câble d'alimentation (mm²)**	3*2,5	3*2,5	3*2,5	3*4	3*6
Puissance acoustique (dBA)***	66,4	67,4	68	-	-
Pression acoustique à 10 m. (dBA)***	38,4	39,4	40	-	-
Poids (kg)	51	52	63	68	81

* Bassin privé avec couverture isotherme, du 15 mai au 15 septembre. Air à 15° C.

** Pour une longueur maxi de 25 mètres.

*** Valeurs mesurées et certifiées selon les normes EN ISO 3741 et EN ISO 354 par le CTTM (Centre de Transfert de Technologie du Mans).

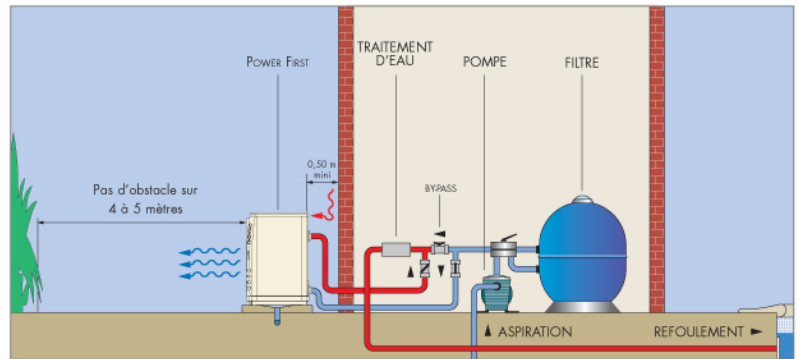
ACCESSOIRES

Housse hivernage 	Kit PAC NET 
 <p>W20HOUSSEFIRST 77 € Port et emballage 9 €</p>	 <p>WMA03491 92 € Port et emballage 9 €</p>



INSTALLATION

- A l'extérieur, à proximité du local technique.
- Raccordement hydraulique en PVC Ø 50 par by-pass sur la filtration (1/2 unions Ø 50 fournis).
- Prévoir un dégagement de 50 cm entre l'arrière de la pompe à chaleur et le mur. Il ne doit pas y avoir d'obstacle devant la machine sur 4 à 5 mètres (muret, haie...).
- Alimentation électrique avec protection par disjoncteur différentiel 30 mA en tête de ligne (non fourni).



EQUIPEMENTS

- Pompe à chaleur air/eau monobloc extérieure.
- Echangeur condenseur à eau en TITANE.
- Evaporateur "plate fin" très performant.
- Régulateur à affichage digital permettant la priorité chauffage.
- Compresseur rotatif à palette (sauf Power 15, compresseur Scroll)
- Interrupteur de débit d'eau.
- Contrôle de débit d'eau par le régulateur digital.
- Sécurité pressostat H.P et BP.
- Dégivrage automatique par ventilation forcée.
- Thermostat antigel (arrêt à + 5°C).
- Carrosserie en polypropylène (anti-corrosion).
- Fluide frigorigène R 410 A.

DIMENSIONS (en mm)

