Chauffage > Pompes à chaleur > PM30

- + Certifiée NF PAC : qualité et performances garanties
- + Régulation précise et performante pour un COP optimisé
- + Priorité chauffage















	PowerFirst Premium 6 mono*	PM3041	PM3051	PM3053	PM3061	
TARIFS PUBLICS H.T.						
Modèle standard	W20PFPREM6M	WH000207	WH000208	WH000215	WH000211	
	2095€HT 2514€TTC	2.525€HT 3.030€TTC	3250€HT 3900€TTC	3250€HT 3900€TTC	4180€HT 5016€TTC	
Eco-participation			5 €			

^{*} modèle non disponible en PM30

ÉQUIPEMENTS

- Pompe à chaleur air/eau monobloc avec régulateur affichage digital
- Carrosserie polypropylène anti-corrosion
- Echangeur condenseur à eau en titane
- Dégivrage automatique par ventilation forcée
- Compresseur rotatif à palette
- Détendeur électronique : régulation optimisée pour une meilleure performance
- Fluide frigorigène écologique R410A

- Contrôleur de débit d'eau
- Sécurité pressostat HP et BP
- Thermostat anti-gel : température minimum de fonctionnement +5°C
- Priorité chauffage : contrôle de la température de la piscine et activation de la pompe de circulation d'eau automatique si besoin de chauffe par rapport à la température de consigne demandée
- \bullet Fournis : raccords PVC $1\!\!/_{\!2}$ unions 50, plots antivibratiles

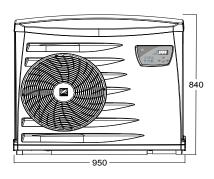
Puissance restituée (kW)	8,4	9	13	13,1	16,1	
Puissance consommée (kW)	1,5	1,6	2,4	2,3	2,9	
COP	5,7	5,6	5,5	5,6	5,6	
PERFORMANCES : AIR À 15°C / EAU À 26°C /HUMIDITÉ 70% CERTIFIÉES NF PAC						
Puissance restituée (kW)	6,4	7,6	10,4	10,5	13,7	
Puissance consommée (kW)	1,4	1,7	2,2	2,2	2,9	
COP	4.7	4,5	4.7	4.7	4,7	

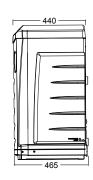
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES							
Volume bassin recommandé* (m³)	20-40	30-50	40-75	40-75	60-90		
Débit d'eau moyen (m³/h)	3	4	5	5	6		
Raccordement hydraulique		½ unions PVC Ø50 à coller					
Alimentation électrique	230V / 1 / 50Hz 400V / 3 / 50Hz 230V / 1						
Intensité absorbée nominale (A)	6,9	7,9	10,3	4,25	13		
Intensité absorbée maximale (A)	8,5	10	14,5	5,25	16,4		
Câble alimentation**	3 x 2.5	3 x 2.5	3 x 2.5	5 x 2.5	3 x 4		
Puissance acoustique (dB(A))	65,3	67	68	70	67		
Pression acoustique à 10 m (dB(A))	37,3	39	40	42	39		

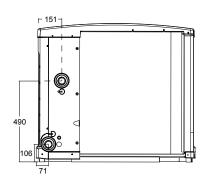
^{*}Valeurs moyennes estimées pour bassin privé avec couverture isotherme du 15 mai au 15 septembre.

^{**}Pour une longueur maximum de 20 mètres.

DIMENSIONS (MM) ET POIDS					
	PowerFirst Premium 6 mono*	PM3041	PM3051	PM3053	PM3061
Poids (kg)	51	52	63	63	68

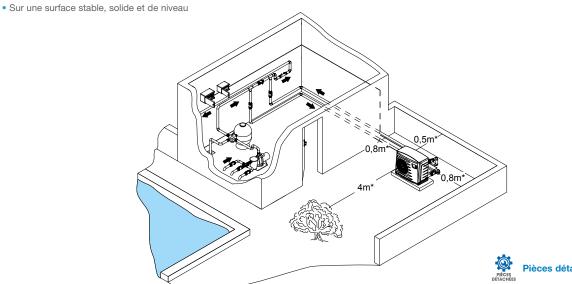






INSTALLATION

- À l'extérieur, à proximité du local technique et à une distance suffisante du bassin (selon norme électrique en vigueur). Pour une installation en local technique, prévoir le kit disponible à cet effet
- Prévoir entre la pompe à chaleur et son environnement (murs, végétation...) les distances minimales selon le schéma ci-dessous.



Pièces détachées page 144

ACCESSOIRES DISPONIBLES EN OPTION



Chauffage > Pompes à chaleur > PM30 réversible

- + Certifiée NF PAC : qualité et performances garanties
- + Régulation précise et performante pour un COP optimisé jusqu'à -8°C
- + Fonction priorité chauffage : maintien automatique de la température
- + PAC réversible : dégivrage actif jusqu'à -8°C ou rafraîchissement du bassin

















	PM3052	PM3056	PM3072	PM3076
TARIFS PUBLICS H.T.				
	WH000209	WH000210	WH000212	WH000213
Modèle standard	3 450€ HT 4 140€ TTC	3 450€ HT 4 140€ TTC	4 908€ HT 5 889€ TTC	4 908€ HT 5 889€ TTC
Eco-participation	6 €			

ÉQUIPEMENTS

- Pompe à chaleur air/eau monobloc avec régulateur affichage digital
- Carrosserie polypropylène anti-corrosion
- Echangeur condenseur à eau en titane
- Dégivrage automatique par inversion de cycle
- Compresseur rotatif à palette (PM3052 et PM3056) ou scroll (PM3072 et PM3076)
- Détendeur électronique : régulation optimisée pour une meilleure performance
- Fluide frigorigène écologique R410A

- Contrôleur de débit d'eau
- Sécurité pressostat HP et BP
- Thermostat anti-gel : température minimum de fonctionnement -8°C
- Priorité chauffage : contrôle de la température de la piscine et activation de la pompe de circulation d'eau automatique si besoin de chauffe par rapport à la température de consigne demandée
- \bullet Fournis : raccords PVC ½ unions 50, plots antivibratiles

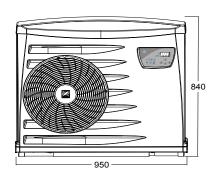
Puissance restituée (kW)	13	13,1	21	21		
Puissance consommée (kW)	2,2	2,2	3,7	3,8		
COP	5,9	5,8	5,6	5,5		
PERFORMANCES : AIR À 15°C / EAU À 26°C / HUMIDITÉ 70% CERTIFIÉES NF PAC						
Puissance restituée (kW)	10,4	10,5	15,5	15,5		
Puissance consommée (kW)	2,2	2,2	3,6	3,6		
	4,7	4,7	4,3	4,3		

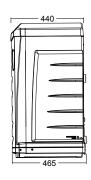
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES							
Volume bassin recommandé* (m3)	40-75 40-75 60-110 60-110						
Débit d'eau moyen (m3/h)	5	5	6,5	6,5			
Raccordement hydraulique	½ unions PVC Ø50 à coller						
Alimentation électrique	230V / 1 / 50Hz	400V/3/50Hz	230V / 1 / 50Hz	400V / 3 / 50Hz			
Intensité absorbée nominale (A)	10	4,4	16	7,4			
Intensité absorbée maximale (A)	14,5	5,3	22	9,3			
Câble alimentation**	3 x 2.5	5 x 2.5	3 x 6	5 x 2.5			
Puissance acoustique (dB(A))	68	70	65,1	65,1			
Pression acoustique à 10 m (dB(A))	40	42	37,1	37,1			

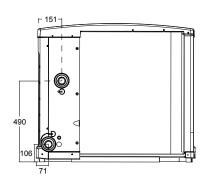
^{*}Valeurs moyennes estimées pour bassin privé avec couverture isotherme du 15 mai au 15 septembre.

^{**}Pour une longueur maximum de 20 mètres.

DIMENSIONS (MM) ET POIDS					
	PM3052	PM3056	PM3072	PM3076	
Poids (kg)	63	63	81	81	

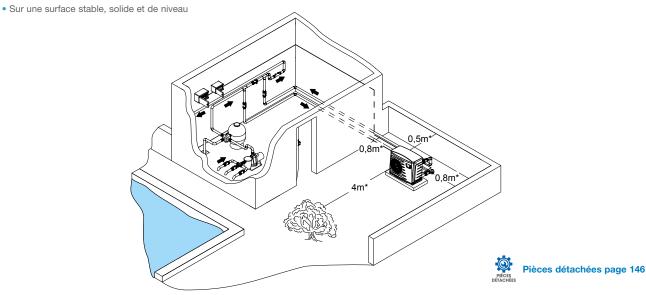






INSTALLATION

- À l'extérieur, à proximité du local technique et à une distance suffisante du bassin (selon norme électrique en vigueur). Pour une installation en local technique, prévoir le kit disponible à cet effet
- Prévoir entre la pompe à chaleur et son environnement (murs, végétation...) les distances minimales selon le schéma ci-dessous.



ACCESSOIRES DISPONIBLES EN OPTION

