

GAMME DISCRÈTE - de 10 à 20 kW

Votre PAC sera intégrée dans votre Pool Housse



Respectueuse de votre environnement,
Silencieuse et Performante



Solution Discrète et astucieuse

- Votre PAC pourra s'intégrer dans votre locale piscine*
- **Plus de nuisance visuelle et ou sonore** autour de votre bassin

Fonctionnement intuitif et performant Intuitive

- Connectable au téléphone
- Afficheur électronique digital avec **3 modes de fonctionnement** :
Mode chauffage, Refroidissement et Automatique

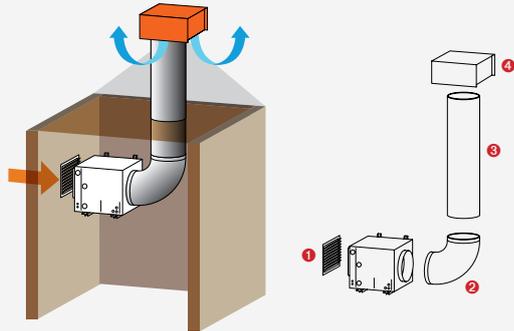
Performante et silencieuse

- Compresseur **Scroll ou Rotatif** (fonction de la puissance)
- Ventilateur **Inverter** (sauf sur la 10)
- Détendeur électronique

Robuste

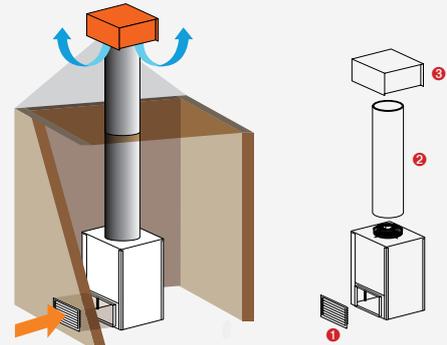
- Condenseurs PVC **Titane** spiralés insensible à la corrosion
- **Garantie 3 ans** pièces

* Ventilation du local à prévoir.



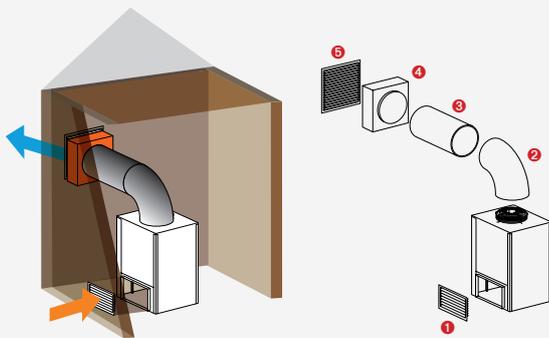
Éléments contenus dans le kit :

1. Grille acier galvanisé 600 x 400*
2. Coude acier galvanisé 90° Ø450
3. Gaine flexible Ø450, 2 ml (avec 2 colliers de fixation)
4. Sortie de toit Ø450 couleur « tuile » (avec bavette d'étanchéité)



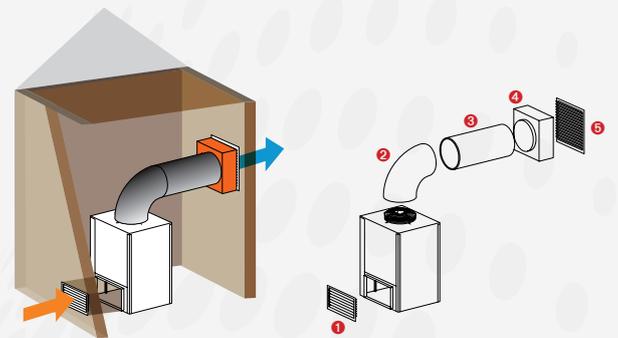
Éléments contenus dans le kit :

1. Grille acier galvanisé 600 x 300*
2. Gaine flexible Ø450, 2 ml (avec 2 colliers de fixation)
3. Sortie de toit Ø450 couleur « tuile » (avec bavette d'étanchéité)



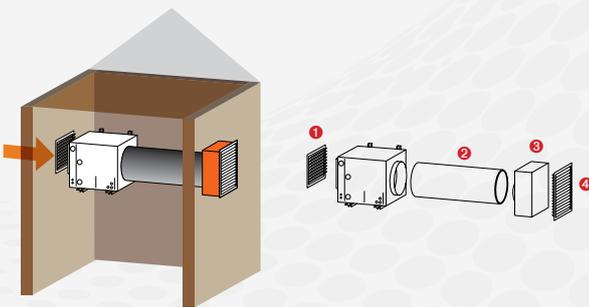
Éléments contenus dans le kit :

1. Grille acier galvanisé 600 x 300*
2. Coude acier galvanisé 90° Ø450
3. Gaine flexible Ø450, 2 ml (avec 2 colliers de fixation)
4. Plénum rond Ø450/carré 600 x 600
5. Grille acier galvanisé 600 x 600*



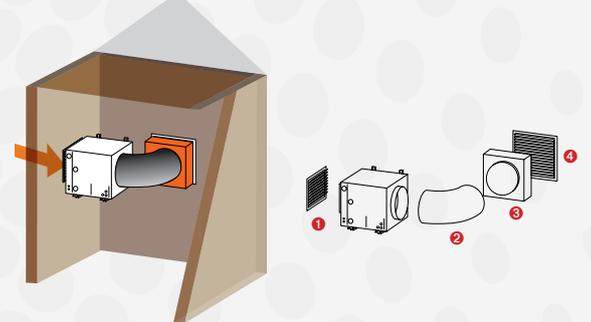
Éléments contenus dans le kit :

1. Grille acier galvanisé 600 x 300*
2. Coude acier galvanisé 90° Ø450
3. Gaine flexible Ø450, 2 ml (avec 2 colliers de fixation)
4. Plénum rond Ø450/carré 600 x 600
5. Grille acier galvanisé 600 x 600*



Éléments contenus dans le kit :

1. Grille acier galvanisé 600 x 400*
2. Gaine flexible Ø450, 2 ml (avec 2 colliers de fixation)
3. Plénum rond Ø450/carré 600 x 600
4. Grille acier galvanisé 600 x 600*



Éléments contenus dans le kit :

1. Grille acier galvanisé 600 x 400*
2. Gaine flexible Ø450, 2 ml (avec 2 colliers de fixation)
3. Plénum rond Ø450/carré 600 x 600
4. Grille acier galvanisé 600 x 600*

* Option "choix de la couleur RAL" de la grille pour s'harmoniser au mieux avec l'environnement de la piscine : étude sur demande.

MODÈLE			DISCRÈTE 10	DISCRÈTE 16	DISCRÈTE 19	DISCRÈTE 18	
PHASE			MONOPHASÉ	MONOPHASÉ	MONOPHASÉ	TRIPHASÉ	
Taille de bassin recommandé (mai à septembre avec bâche)			m ³	45-55	60-85	85-105	85-105
AIR 26°C/80 % HR ; EAU 26°C							
Mode Boost	Puissance restituée	kW	10,3	15,9	19,8	19,8	
	COP		5,9	5,9	5,5	5,5	
Mode SMART	Puissance restituée	kW	10,3 ~ 3,7	15,9 ~ 5,6	19,8 ~ 6,4	19,8 ~ 6,4	
	COP		11,6 ~ 5,9	11,5 ~ 5,9	11,0 ~ 5,5	11,0 ~ 5,5	
Mode ECO-Silence	Puissance restituée	kW	3,7	5,6	6,4	6,4	
	COP		11,6	11,5	11,0	11,0	
AIR 15°C/70 % HR ; EAU 26°C *							
Mode Boost	Puissance restituée	kW	7,2	10,6	14,9	14,9	
	COP		4,6	4,6	4,6	4,6	
Mode SMART	Puissance restituée	kW	7,2 ~ 3,4	10,6 ~ 3,8	14,9 ~ 5,1	14,9 ~ 5,1	
	COP		7,0 ~ 4,6	6,9 ~ 4,6	6,8 ~ 4,6	6,8 ~ 4,6	
Mode ECO-Silence	Puissance restituée	kW	3,4	3,8	5,1	5,1	
	COP		7,0	6,9	6,8	6,8	
AIR -7°C ; EAU 26°C							
Mode BOOST	Puissance restituée	kW	3,5	5,2	7,3	7,3	
	COP		2,8	2,6	2,7	2,7	
Mode ECO-Silence	Niveau sonore mini (à 10 m) Selon la norme EN ISO 3744:2010	dB(A)	21	22	22	23	
	Niveaux sonores CTTM (mini/maxi) (à 10 m) Selon la norme EN ISO 3741:2010	dB(A)	24 ~ 26	20 ~ 28	28 ~ 31	26 ~ 32	
Plage de fonctionnement			°C				
			-15 to 38				
COMPOSANTS							
Compresseur			2D Technology Full DC Inverter				
Détendeur			Électronique				
Échangeur			Optimal Twist				
Fan motor			DC fan				
Carrosserie			Acier galvanisé				
Réfrigérant			R32				
INSTALLATION							
Intensité nominale (maximum)			A	6,4 (8,8)	11,5 (15,3)	14,3 (16)	5,5 (8,2)
Raccordement hydraulique			1,5"/50 mm				
Alimentation			230V/1~+N/50 Hz			400V/3~+N/50 Hz	
Protection et taille de câble (pour 20 m)			A	C 16 (3G2,5 mm ²)	C 16 (3G2,5 mm ²)	C 20 (3G4 mm ²)	C 16 (3G2,5 mm ²)
Puissance absorbée Max (air 26°C)			kW	1,7	2,7	3,3	3,3
Débit d'eau minimum			m ³ /h	5		7	
Pertes de charges eau			kPa	13	22	30	30
Dimensions (L x l x h)			mm	770 x 726 x 637		915 x 780 x 1276	
Poids (net)			kg	85	105	172	172

- Tests réalisés à 15°C de température d'air, avec une entrée d'eau à 26°C et une sortie d'eau à 28°C afin de définir le débit d'eau, la capacité de chauffe et la consommation, selon les recommandations de la FPP.
- Couverture et ou volet roulant obligatoire.
- Les valeurs de volumes des bassins sont à titre indicatif et sur la période du 15 mai au 15 septembre.
- Ce tableau ne remplace pas une étude thermique.
- Distance de refoulement maxi : • 3,5 en souple de manière standard.
- Possible de faire plus maxi 6 à 7 m mais prévoir en rigide et isolé avec de la laine de verre et ou roche attention non compris et non chiffré en option.

*COP : Coefficient de performance



NOS AUTRES SOLUTIONS ET NOS GAMMES PISCINES

GAMME INVERTER - De 7 à 33 kW



GAMME FIRST-PAC - De 6 à 14 kW



GAMMES GP - GROSSE PUISSANCE - De 36 à 108 kW / GPI - GROSSE PUISSANCE INVERTER - De 41,5 à 645 kW



GAMME D'ÉCHANGEURS PISCINES



GAMME DE DÉSHUMIDIFICATION



Nous consulter pour une étude gratuite. Nos contacts pour nos Bureaux d'études
 05 46 97 60 01 - devis@wesper.com | 05 46 97 60 03 - be@wesper.com
WESPER | 42 Cours Jean Jaurès | 17800 PONS | 05 46 97 60 00 | www.wesper.com