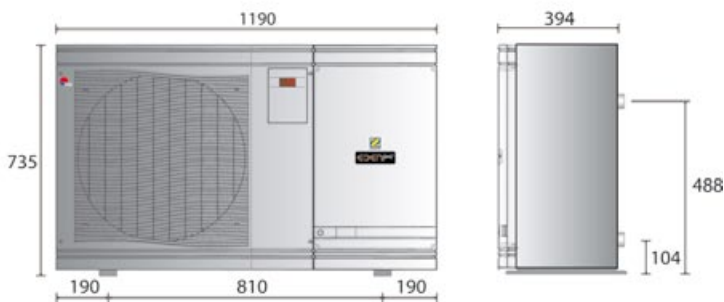


Edenpac - 1, 2, 3, 4 et 5

pompes à chaleur air/eau



■ Application

Chauffage des piscines privées plein air de 0 à 120 m³.

■ Fonctionnement

Pompes à chaleur air/eau fonctionnant à partir d'une température d'air extérieur de +5°C.

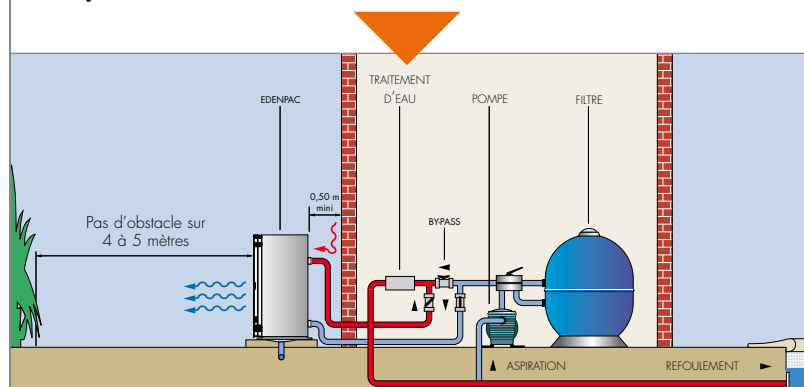
■ Equipement

- Condenseur (échangeur) TITANE garanti à vie contre la corrosion
- Régulation digitale
- Fluide frigorigène R410A (conforme à la législation sur les fluides frigorigènes)
- Conformité CE

■ Installation

- A l'extérieur
- A proximité du local technique
- Par un professionnel de la piscine

Ces pompes à chaleur existent aussi en version "installation en local technique". Consulter votre piscinier.



Modèle	Edenpac 1 mono	Edenpac 2 mono	Edenpac 3 mono	Edenpac 3 tri	Edenpac 4 mono	Edenpac 5 tri
Code article	W20EDEN1M	W20EDEN2M	W20EDEN3M	W20EDEN3T	W20EDEN4M	W20EDEN5T
Puissance restituée à 15°C extérieur (kW)	8,5	10	12	12	15	16
Puissance absorbée à 15°C extérieur (kW)	1,8	2,04	2,42	2,46	3,15	3,22
COP (Puissance restituée/Puissance absorbée)	4,72	4,89	4,96	4,88	4,76	4,97
Volume maxi bassin* (m ³)	0 à 55	45 à 70	60 à 85	60 à 85	75 à 110	100 à 120
Débit d'eau moyen (m ³ /h)	5	5	5	5	6,5	6,5
Perte de charge (mCE)	1,3	1,3	1,3	1,3	1,7	1,7
Raccordement hydraulique	1/2 unions PVC Ø 50 à coller					
Alimentation électrique	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz	400 V/50 Hz	230 V/50 Hz	400 V/50 Hz
Intensité absorbée nominale (A)	8,5	9,8	13	5,8	15,2	6
Intensité absorbée maximale (A)	13,5	15	16	7	19	9
Section câble d'alimentation (mm ²)**	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4	5 x 2,5	3 x 6	5 x 2,5
Puissance acoustique (dBa)***	65,5	66,5	66,5	66,5	67,4	70
Pression acoustique à 10 m (dBa)***	37,5	38,5	38,5	38,5	39,4	42
Poids (kg)	86	87	90	90	94	99

* Piscine privée avec couverture isotherme, du 15 mai au 15 septembre. Air à 15° C.

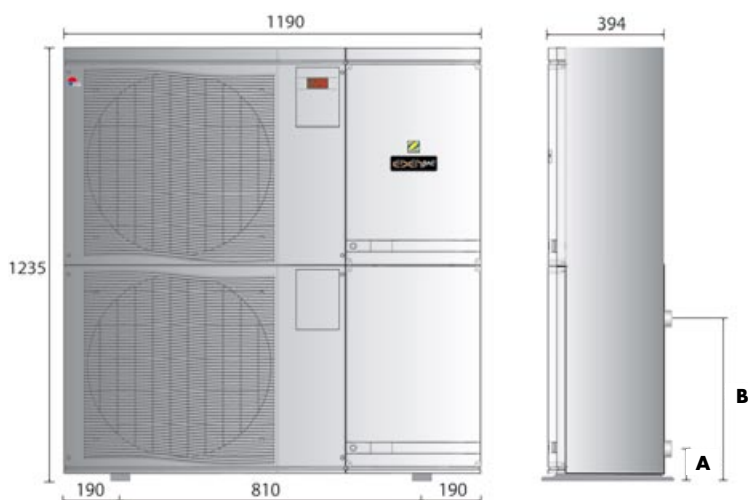
** Pour une longueur maxi de 25 mètres.

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

Edenpac - 6, 7 et 8

pompes à chaleur air/eau

28°C...



A 104 mm Edenpac 6 657 mm Edenpac 7-8
B 488 mm Edenpac 6 1041 mm Edenpac 7-8

Application

Chauffage des piscines privées plein air de 100 à 200 m³.

Fonctionnement

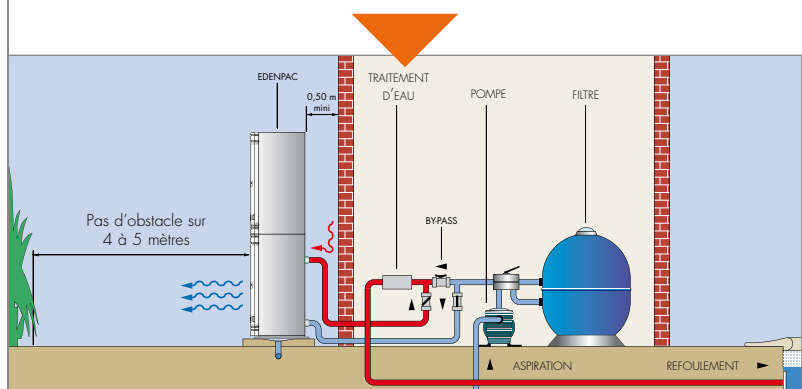
Pompes à chaleur air/eau fonctionnant à partir d'une température d'air extérieur de +5°C.

Équipement

- Condenseur (échangeur) TITANE garanti à vie contre la corrosion
- Régulation digitale
- Fluide frigorigène R410A (conforme à la législation sur les fluides frigorigènes)
- Conformité CE

Installation

- A l'extérieur
- A proximité du local technique
- Par un professionnel de la piscine



Modèle	Edenpac 6 tri	Edenpac 7 mono	Edenpac 8 tri
Code article	W20EDEN6T	W20EDEN7M	W20EDEN8T
Puissance restituée à 15°C extérieur (kW)	21	24	28,5
Puissance absorbée à 15°C extérieur (kW)	4,02	4,8	5,5
COP (Puissance restituée/Puissance absorbée)	5,22	5	5,18
Volume maxi bassin* (m ³)	110 à 150	100 à 180	140 à 200
Débit d'eau moyen (m ³ /h)	7,5	7,5	7,5
Perte de charge (mCE)	1,1	1,1	1,1
Raccordement hydraulique	1/2 unions PVC Ø 50 à coller		
Alimentation électrique	400 V/50 Hz	230 V/50 Hz	400 V/50 Hz
Intensité absorbée nominale (A)	7	26	10
Intensité absorbée maximale (A)	11	32	16
Section câble d'alimentation (mm ²)**	5 x 2,5	3 x 10	5 x 4
Puissance acoustique (dBa)***	71,5	70	
Pression acoustique à 10 m (dBa)***	43,5	42	
Poids (kg)	130	165	160

* Piscine privée 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).

Edenpac - TOUTES SAISONS

pompes à chaleur air/eau



EDENPAC 6D

EDENPAC 4, 5D

■ Dimensions EDENPAC 4D, 5D

= dimensions Edenpac 1, 2, 3, 4 et 5 page 7

■ Dimensions EDENPAC 6D

= dimensions Edenpac 6, 7 et 8 page 8

■ Application

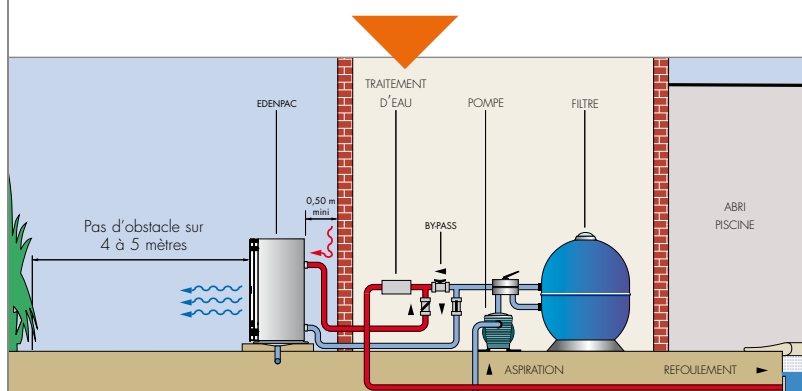
- Ces pompes à chaleur ont la capacité de chauffer des piscines de 0 à 100 m³ par des températures d'air négatives (jusqu'à -7°C). Elles peuvent donc fonctionner toute l'année. Elles sont donc adaptées au chauffage des piscines sous-abri et des piscines intérieures (avec un éventuel appoint en hiver dans les zones rigoureuses).
- Ces pompes à chaleur peuvent aussi être utilisées en version réversible. 2 fonctions :
 - chauffage de l'eau
 - rafraîchissement de l'eau

■ Equipement

- Condenseur (échangeur) TITANE garanti à vie contre la corrosion
- Régulation digitale
- Fluide frigorigène R410A (conforme à la législation sur les fluides frigorigènes)
- Conformité CE

■ Installation

- A l'extérieur
- A proximité du local technique
- Par un professionnel de la piscine



Modèle	Edenpac 4D	Edenpac 5D	Edenpac 6D
Code article	W20EDEN4MD	W20EDEN5TD	W20EDEN6TD
Puissance restituée à 15°C (kW)	15	16	21
Puissance restituée à 7°C (kW)	11,5	13	15,1
Puissance restituée à - 3°C (kW)	9,5	11	13,3
Puissance absorbée à 15°C (kW)	3,15	3,29	3,82
Volume maxi* (m ³)	70	75	100
Débit d'eau (m ³ /h)	6,5	6,5	7,5
Perte de charge (mCE)	1,7	1,7	1,1
Raccordement hydraulique	1/2 unions PVC Ø 50		
Alimentation électrique	230 V/50 Hz	400 V/50 Hz	400 V/50 Hz
Intensité absorbée à 15°C (A)	16,3	6,4	7,3
Intensité absorbée maximale (A)	20	8	9
Section câble d'alimentation (mm ²)**	3 x 6	5 x 2,5	5 x 2,5
Puissance acoustique (dBa)***	68	70,6	71,7
Pression acoustique à 10 m (dBa)***	40	42,6	43,7
Poids (kg)	95	100	132

* Piscine privée 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).