

Pompe à chaleur air/eau monobloc extérieure réversible - toutes saisons

EDENPAC 3D - 4D - 5D - 6D (12 - 21 kW)

- Pompes à chaleur destinées au chauffage des piscines jusqu'à 100m³ en plein air, sous abri, voir intérieures
- Possibilité de chauffer des piscines par des températures d'air extérieur négatives grâce à leur système «inversion de cycle»
- Fonction Toutes Saisons: dégivrage «intensif» par inversion de cycle (jusqu'à -8°C)
- Fonction Cooling (Réversible): possibilité de rafraîchir le bassin
- Fonction priorité chauffage
- Démarreur progressif (modèles monophasés)
- Ultra-robuste (carrosserie anti-corrosion)

EDENPAC 6D



EDENPAC 3D-4D-5D



W20HOUSSEDEN



WMA03491



WCE03827

EDENPAC		3D	4D	5D	6D
		mono	mono	tri	tri
CODE		W20EDEN3MD	W20EDEN4MD	W20EDEN5TD	W20EDEN6TD
Puissance absorbée ₁	kW	2,4	3,2	3,3	3,9
Puissance restituée ₁	KW	12	15	16	21
COP ₁		5,0	4,8	4,8	5,4
Volume max. piscine ₂	m ³	50	70	75	100
Débit d'eau	m ³ /h	5	6,4	6,4	7,2
Perte de charge	mCE	1,3	1,7	1,7	1,1
Raccordement hydraulique		1/2 unions PVC Ø 50 à coller		1/2 unions PVC Ø 50 à coller	
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230/1/50 + T	230/1/50 + T	400/3/50 + T	400/3/50 + T
Intensité absorbée nominale	A	12,9	16,3	6,4	7,3
Intensité absorbée maximale	A	16,8	20	8	9
Section câble d'alimentation ₃	mm ²	3x4	3x6	5x2,5	5x2,5
Puissance sonore ₄	dB	67	68	70,6	71,7
Pression sonore à 10m ₄	dB(A)	39	40	42,6	43,7
Poids	kg	91	95	100	132

ACCESSOIRES OPTIONNELS

	W20HOUSSEDEN	W20HOUSSEDEN	W20HOUSSEDEN	W20HOUSSEDEN6
Housse de protection hivernale				
Kit de nettoyage ₅	WMA03491	WMA03491	WMA03491	WMA03491
Module de commande déporté	WCE03827	WCE03827	WCE03827	WCE03827

1 Conditions performances: Air 15°C / Eau 24°C / Hygro 70% (Nominal Zodiac)

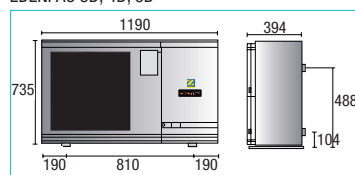
2 Piscine privée avec couverture isotherme, du 15 mai au 15 septembre. Air à 15°C.

3 Pour une longueur max. de 20 mètres

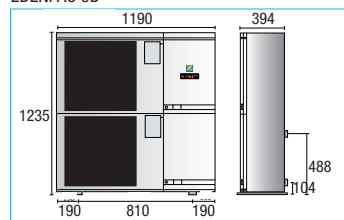
4 Valeurs mesurées et certifiées selon les normes EN ISO 3741 et EN ISO 354 par le CTTM (Centre de Transfert de Technologie du Mans)

5 1x5l + 2 pulvérisateurs pour +/- 30 nettoyages de l'évaporateur (à l'arrière de la PAC)

EDENPAC 3D, 4D, 5D



EDENPAC 6D



Équipement

- Échangeur condenseur à eau en TITANE
- Évaporateur «plate fin» très performant
- Régulateur à affichage digital avec interrupteur marche/arrêt + voyants et permettant la priorité chauffage
- Contrôle du débit d'eau par l'afficheur digital
- Détecteur de phases (modèle en triphasé)
- Sécurité pressostat BP et HP
- Dégivrage intensif par inversion de cycle
- Thermostat antigel (arrêt à -8°C)
- Carrosserie anti-corrosion
- Démarreur progressif (uniquement sur les modèles monophasés)

Installation

- À 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 50cm entre l'arrière de la pompe à chaleur et le mur et pas d'obstacles devant la machine sur 5 mètres (muret, haie...).
- Alimentation électrique avec protection par disjoncteur différentiel 30 mA en tête de ligne (non fourni)
- Ces pompes à chaleur sont équipées d'un système de dégivrage par inversion de cycle qui permet un fonctionnement toutes saisons jusqu'à -10°C.

G GARANTIE:

2 ans: tous les appareils installés et mis en service par un installateur professionnel

3 ans: pour les appareils faisant l'objet d'une mise en service et d'un contrat d'entretien par une station service agréée (Accubel)

Garantie à vie contre la corrosion: tous les éléments en titane en contact avec l'eau de la piscine sont garantis à vie contre la corrosion.