



POMPE À CHALEUR AIR/EAU
HAUTE TEMPÉRATURE



Une solution de confort optimale

La technologie brevetée Zubadan permet à la PAC Zuran de conserver une puissance calorifique constante de +7°C à -15°C et vous assure le chauffage jusqu'à une température extérieure de -25°C.

Une solution pour toutes les applications,
neuf comme rénovation

Grâce à sa température d'eau élevée (60°C), la PAC Zuran s'adapte à toutes les applications, plancher chauffant, ventilo-convecteur ou réseau de chauffage existant.

Elle peut être utilisée en remplacement complet ou en relève de votre chaudière.



Une PAC toutes options

La PAC Zuran intègre, la réversibilité (chauffage et rafraîchissement), la relève automatique de chaudière, la production d'eau chaude sanitaire ainsi que le chauffage de votre piscine en option (pré-équipement électrique de série).



Des économies d'énergie pour un meilleur respect de l'environnement

En récupérant les calories dans l'air, et en les transformant en source d'énergie, la PAC Zuran contribue au respect de notre environnement.

La technologie Inverter, associée à notre régulation pilotée par un thermostat d'ambiance radio digital hebdomadaire, vous permet d'obtenir à tout instant le meilleur COP et jusqu'à 75% d'économie d'énergie : en moyenne sur la gamme, pour 1kW électrique consommé, 4 kW sont restitués en mode chauffage (température extérieure +7°C, température eau chauffage 35°C).



Extrait caractéristiques techniques :

Pack Thermo-Inverter ZURAN		Livré avec Thermostat radio-digital avec programmation hebdomadaire & Régulation sur une Loi de puissance linéaire en fonction de la température extérieure			
Modèles		PACK ZURAN 080 MONO 230V / 1 / 50Hz	PACK ZURAN 100 MONO 230V / 1 / 50Hz	PACK ZURAN 100 TRI 400V / 3 / 50Hz	PACK ZURAN 120 TRI 400V / 3 / 50Hz
MODULES HYDRAULIQUES INTÉRIEURS					
Température extérieure mini/maxi d'utilisation	°C	-25/+30	-25/+30	-25/+30	-25/+30
Température d'eau maxi chauffage	°C	60 ⁽¹⁾	60 ⁽¹⁾	60 ⁽¹⁾	60 ⁽¹⁾
Pré-équipement électrique chauffage piscine de série		•	•	•	•
Option : Echangeur titane eau/eau externe pour chauffage piscine (bachée)		•	•	•	•
Volume d'eau maxi d'une piscine extérieure bâchée chauffée à 28°C par + 15°C T° extérieure	m ³	70	90	90	100
Pré-équipement électrique production ECS de série		•	•	•	•
Option : Cuve inox eau chaude sanitaire (260 litres)		•	•	•	•
Option Résistance électrique intégrée maxi pour secours	kW	6 ⁽²⁾	6 ⁽²⁾	9	9
Pré-équipement électrique relève de chaudière de série		•	•	•	•
Encombrement (H x L x P)	mm	900 x 520 x 350	900 x 520 x 350	900 x 520 x 350	900 x 520 x 350
Poids	kg	35	35	35	35
Niveau de pression son (mode chaud à 100 %)	dBA	43	43	43	43
UNITÉS EXTÉRIEURES					
Encombrement (H x L x P)	mm	1350 x 950 x 330	1350 x 950 x 330	1350 x 950 x 330	1350 x 950 x 330
Poids	kg	120	120	134	120
Niveau de pression sonore (mode chaud à 100 %)	dBA	53	53	53	53
CUVE TOUT INOX POUR LA PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE					
Température d'eau chaude sanitaire	°C	55	55	55	55
Capacité de la cuve tout Inox	Litres	260	260	260	260
Temps de montée en température à 60°C (en régime ECS maxi)	h	2h50	2h30	2h30	2h10
Encombrement (Hauteur/Diamètre)	mm	1675/Ø668	1675/Ø668	1675/Ø668	1675/Ø668
Poids	kg	141	141	141	141
PERFORMANCES - APPLICATIONS PLANCHER CHAUFFANT (30-35°C)					
Puissance calorifique nominale (80%)	(Ext : +7°C) kW	10,3	12	12	13,8
COP	(Ext : +7°C) ⁽³⁾ Coef	4,31	4,30	4,30	4,21
Puissance calorifique	(Ext : -7°C) kW	10,5	12	12	13,8
Puissance calorifique	(Ext : -15°C) kW	9,7	11,3	11,3	12,4
PERFORMANCES - APPLICATIONS RADIATEUR (eau 50-55°C)					
Puissance calorifique	(Ext : -7°C) kW	10	11,9	11,9	13,2
Puissance calorifique	(Ext : -15°C) kW	9	10	10	11,7

(1) Température maxi de chauffage à -15°C ext. = 57°C

(2) Résistance électrique avec étagement manuel de la puissance en monophasé uniquement (un tiers, deux tiers ou totalité de la puissance).

(3) COP de référence pour l'obtention du crédit d'impôt.

Votre Installateur



Site de Kerquessaud - 44350 Guérande

www.ajtech.fr

