

**SweetPac**  
Pompes à chaleur Air / Eau



**microclimat confort**

Expert Installateur en Energies Renouvelables



Credit Photo: Mitsubishi Electric

PRIX APPEL LOCAL

**N°Azur 0 825 828 858**

[www.microclimat-confort.com](http://www.microclimat-confort.com)

## Technologie de la SweetPac Zubadan



**La technologie Zubadan, une exclusivité Mitsubishi:**  
le maintien de la puissance calorifique de +7°C à -15°C à l'extérieur permet de sélectionner un appareil de moindre puissance. En plus d'un confort thermique optimal, vous réalisez des économies tout au long de l'année."

Pompe à chaleur avec thermostat radio sans fil digital, technologie brevetée "ZUBADAN", Bi-bloc "Split System", réversible Chaud / Froid, régulation INVERTER, fluide frigorigène R410 A, fonctionnement de -25°C à +30°C (Température extérieure), installation dans la rénovation ou dans le neuf, remplacement ou relève de chaudière, puissance électrique conseillé 9 ou 12 kw abonnement heure pleine/creuse.

Références SWEETPAC Z80 et Z100

PERFORMANCES - APPLICATION PLANCHER CHAUFFANT (30-35°C)	Sweetpac ZUBADAN 80 Monophasé		Sweetpac ZUBADAN 100 Monophasé	
	Puissance calorifique (Ext. : +7°C)	kW		10
COP (Ext. : +7°C)	-		3.7	3.8
<b>PERFORMANCES - APPLICATION RADIATEURS (50-55°C)</b>				
Puissance calorifique (Ext. : +7°C)	kW		10	12
Puissance absorbée (Ext. : +7°C)	kW		4	4.8
Puissance calorifique (Ext. : -7°C)	kW		9	10.3
Puissance absorbée (Ext. : -7°C)	kW		5.1	6.2
<b>Données électriques</b> (valeurs indicatives non contractuelles - se référer aux réglementations sur site)				
Alimentation électrique par unité extérieure	V-Hz	230 V / 1 - / 50 Hz		230 V / 1 - / 50 Hz
Appoint électrique de série (protection antigel)	kW	3		3
Option appoint électrique maxi	kW	6		6

\* : mesurée à la puissance calorifique maxi 100% et avec dégivrage

## Technologie de la Sweetpac Eco-ECS



LIAISONS  
R410A



- Dimensions: 600x640x1920mm
- Poids à vide 147 kg
- Alimentation 220V 1N 50Hz
- Ballon ECS 185 litres
- Résistances électriques 2x3kW
- Pompe
- Vanne 3 voies
- Vase d'expansion 12 litres
- (Echangeur à plaque)

Gamme SPLIT		kW	Eco-ECS Mono 100	Eco-ECS 100 Tri	Eco-ECS 125 Tri
			CHAUD	Puissance calorifique à +7°C - nom / max	12.00 / 14.00
	Puissance calorifique à -7°C - max	12.00	12.00	13.20	
	Puissance absorbée nominale	2.79	2.79	3.28	
	COP à Puissance nom	4.30	4.30	4.21	
	Classe énergétique	A	A	A	

Module hydraulique Borö	Eco-ECS Mono 100		
Dimensions H x L x P	mm		
Poids net à vide	kg		
T° sortie d'eau maxi	°C		
Matériaux du ballon d'eau chaude sanitaire	Inox		
Volume ballon d'eau chaude sanitaire	L		
Volume vase d'expansion	L		
Alimentation électrique	V - Hz		

Unités extérieures	PUHZ-HRP100VHA2	PUHZ-HRP100YHA2	PUHZ-HRP125YHA2
Pression acoustique à 1 m en mode chaud silence / GV	dB(A)		
Dimensions H x L x P	mm		
Poids net	kg	120	134
Fluide frigorigène	R410A	R410A	R410A
Alimentation électrique	V-Hz	230 V - 50 Hz	400 V - 50 Hz

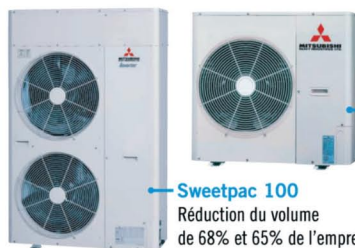
Données électriques	Eco-ECS Mono 100		
Câble unité intérieure - extérieure	mm²	4 x 1.5	
Câble alimentation unité extérieure	mm²	3 x 6	5 x 2.5
Câble alimentation module hydraulique	mm²	3 x 6	
Calibres disjoncteurs courbe C	A	40	16

Conditions nominales: extérieur: 7°C - T° eau = 35°C - Longueur tubes frigorigènes = 7.5 m

## Technologie de la SweetPac Inverter de 8 à 32kW

1 KW consommé = jusqu'à 4.17 KW restitués selon les unités extérieures

SWEETPAC 40/50/60/100 une gamme monophasé ou triphasé en relève de chaudière, des économies pouvant aller jusqu'à 70 % selon vos échangeurs et votre isolation.



**Sweetpac 50**  
Réduction du volume de 65% pour les groupes 502.

**Sweetpac 100**  
Réduction du volume de 68% et 65% de l'empreinte au sol.

Références	+7°C Ext - Eau 35°C	COP	-5°C Ext - Eau 45°C	-10°C Ext - Eau 45°C
Sweetpac 40 - Monophasé	13.3 Kw	4.10	7.92 Kw	6.6 Kw
Sweetpac 50 - Monophasé	16 Kw	3.83	9.48 Kw	7.9 Kw
Sweetpac 60 - Monophasé	17.5 Kw	3.76	10.37 Kw	8.6 Kw
Sweetpac 100 - Triphasé	32 Kw	3.89	18.98 Kw	15.8 Kw
Sweetpac 125 - Triphasé	16.6 Kw	3.32	10 Kw	9 Kw



**microclimat confort**  
Expert Installateur en Energies Renouvelables

[www.microclimat-confort.com](http://www.microclimat-confort.com)

**N°Azur 0 825 828 858**

PRIX APPEL LOCAL

Laprade - BP 2 - 16 390 Aubeterre sur Dronne  
Renseignements techniques et commerciaux  
[contact@microclimat-confort.com](mailto:contact@microclimat-confort.com)