



G R O U P E
sweetcom

Expert en Energies Renouvelables



SweetPac

Pompes à chaleur Air / Eau

sweetcom NORD

sweetcom CENTRE

sweetcom SUD

www.sweetcom.fr

▶ 0545 980 102

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

		Sweetpac ZUBADAN 80 Monophasé	Sweetpac ZUBADAN 100 Monophasé
PERFORMANCES - APPLICATION PLANCHER CHAUFFANT (30-35°C)			
Puissance calorifique (Ext. : +7°C)	KW	10	12
COP (Ext. : +7°C)	-	3.7	3.8
PERFORMANCES - APPLICATION RADIATEURS (50-55°C)			
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
Données électriques (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		Eco-ECS Mono 100	Eco-ECS 100 Tri	Eco-ECS 125 Tri	
CHAUD	Puissance calorifique à +7°C - nom / max	KW	12.00 / 14.00	12.00 / 14.00	13.80 / 15.50
	Puissance calorifique à -7°C - max	KW	12.00	12.00	13.20
	Puissance absorbée nominale	KW	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	1920 x 600 x 640
Poids net à vide	kg	147
T° sortie d'eau maxi	°C	60
Matériaux du ballon d'eau chaude sanitaire	-	Inox
Volume ballon d'eau chaude sanitaire	L	185
Volume vase d'expansion	L	12
Alimentation électrique	V - Hz	230 V - 50 Hz

Unités extérieures		PUHZ-HRP100VHA2	PUHZ-HRP100YHA2	PUHZ-HRP125YHA2
Pression acoustique à 1 m en mode chaud silence / GV	dB(A)	49 / 52		
Dimensions H x L x P	mm	1350 x 950 x 360		
Poids net	kg	120	134	134
Fluide frigorigène	-	R410A	R410A	R410A
Alimentation électrique	V-Hz	230 V - 50 Hz	400 V - 50 Hz	400 V - 50 Hz

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

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

Sweetpac 50

Réduction du volume de 65% pour les groupes 502.

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

GRUPE
sweetcom

sweetcom NORD sweetcom CENTRE sweetcom SUD

Renseignements techniques et commerciaux

E-mail contact@sweetcom.fr

www.sweetcom.fr

Laprade BP 2 - 16 390 Aubeterre sur Dronne **0545 980 102**