

# POMPE À CHALEUR AIR/EAU

## ecodan™ AVEC MODULE BORO CONTROL TOUCH EHST18B



## LE CONFORT AU BOUT DES DOIGTS

### Il sait tout faire : en neuf comme en rénovation !

Ce module hydraulique a été conçu pour s'adapter à la plupart des émetteurs : plancher chauffant, radiateurs et ventilo-convecteurs. Ainsi, même en rénovation, son installation ne nécessite pas de travaux dans les pièces de vie, car il se connecte tout simplement à votre réseau existant en substitution ou en relèvement de chaudière. Vous pouvez même mixer radiateurs et plancher chauffant grâce à sa fonction chauffage 2 zones !



### Votre eau chaude quand vous voulez, autant que vous voulez !

Vous pouvez adapter la production d'eau chaude sanitaire en semi-instantané (185 litres en seulement 30 minutes) ou en accumulation selon votre abonnement électrique, grâce à son isolation particulièrement performante.



## Un confort thermique optimal tout au long de l'hiver

Grâce à ses groupes extérieurs équipés des technologies Zubadan et Power Inverter, exclusivités Mitsubishi Electric, vous êtes assuré de maintenir une puissance de chauffage suffisante dans votre maison. La technologie Zubadan est particulièrement adaptée aux climats froids, car elle permet à votre pompe à chaleur de garder sa puissance de chauffage jusqu'à -15°C et vous assure le chauffage jusqu'à -25°C. De plus la rapidité de montée en température de ces unités vous étonnera ! La technologie Power Inverter permet d'obtenir des COP supérieurs aux Inverter standards, ses performances sont bien adaptées aux climats plus doux.



## INNOVATION : Ecran de commande tactile

Grâce à son écran tactile et ses icônes couleur, l'utilisation de votre pompe à chaleur est enfin entièrement intuitive et n'est plus une affaire de spécialiste. Sélectionnez en toute simplicité vos programmations de température nuit et jour, vos vacances pour enclencher l'Ecomode et vos cycles d'eau chaude sanitaire pour personnaliser totalement votre confort tout au long de l'année. Envie d'adapter votre chauffage en fonction de votre abonnement électrique ? Gérer en toute simplicité l'EJP grâce à la fonction délestage ou vos heures creuses grâce aux options de programmation de chauffage.



## ecodan™: le chauffage écologique et économique

En captant jusqu'à 75% de son énergie dans l'air extérieur, la pompe à chaleur Air/Eau est une solution de chauffage à énergie renouvelable. Comparée aux systèmes de chauffage traditionnels, elle réduit les émissions de CO<sub>2</sub> jusqu'à 90% de moins. Ce système est donc un véritable outil de lutte contre le réchauffement climatique. Mais par dessus tout, c'est un moyen pour vous de faire des économies conséquentes sur votre facture énergétique. Il est important de noter que les pompes à chaleur de la gamme ECODAN sont admissibles au crédit d'impôts et à l'éco-prêt à taux zéro.\*



Gamme SPLIT		Unités extérieures ZUBADAN				Unités extérieures POWER INVERTER					
		PUHZ-HRP71VHA2	PUHZ-HRP100VHA2	PUHZ-HRP100YHA2	PUHZ-HRP125YHA2	PUHZ-RP71VHA3	PUHZ-RP100VHA3	PUHZ-RP125VHA2	PUHZ-RP100YHA3	PUHZ-RP125YHA2	
<b>CHAUD</b>	Puissance calorifique à +7°C - nom / max	kW	9.50 / 10.80	12.00 / 14.00	12.00 / 14.00	13.80 / 15.50	7.00 / 8.00	11.20 / 12.5	14.00 / 15.00	11.20 / 12.5	14.00 / 15.00
	COP à Puissance nom / Classe énergétique	-	4.32 / A	4.30 / A	4.30 / A	4.21 / A	4.29 / A	4.21 / A	4.15 / A	4.19 / A	4.13 / A
	Puissance calorifique à -7°C	kW	9.80	12.00	12.00	13.20	6.00	8.30	9.50	8.30	9.50
	Plage de fonctionnement	°C	-25 °C / +35 °C				-15 °C / +35 °C		-20 °C / +35 °C		
<b>Module hydraulique Borö control touch</b>			EHST18B-VB6-3		EHST18B-YB9-3		EHST18B-VB6-3		EHST18B-YB9-3		
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	1841 x 600 x 715				1841 x 600 x 715					
T° sortie d'eau maxi	°C	60				55					
Résistance électrique (dont appoint)	kW	6 (2 à 6)		9 (3 à 9)			6 (2 à 6)		9 (3 à 9)		
Alimentation électrique	V - Hz	230 V - 50 Hz		400 V - 50 Hz			230 V - 50 Hz		400 V - 50 Hz		
Matériaux du ballon d'eau chaude sanitaire	-	Inox				Inox					
Volume Ballon eau chaude	l	185 l				185 l					
<b>Unités extérieures</b>		PUHZ-HRP71VHA2	PUHZ-HRP100VHA2	PUHZ-HRP100YHA2	PUHZ-HRP125YHA2	PUHZ-RP71VHA3	PUHZ-RP100VHA3	PUHZ-RP125VHA2	PUHZ-RP100YHA3	PUHZ-RP125YHA2	
Pression acoustique à 1 m en mode chaud	dB(A)	52	52	52	52	48	51	52	51	52	
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	1350 x 950 x 360	1350 x 950 x 360	1350 x 950 x 360	1350 x 950 x 360	943 x 950 x 360	1350 x 950 x 360	1350 x 950 x 360	1350 x 950 x 360	1350 x 950 x 360	
Alimentation électrique	V - Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	400 V - 50 Hz	400 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	400 V - 50 Hz	400 V - 50 Hz	

Conditions nominales : extérieur : 7 °C - T° eau = 30/35°C - Longueur tubes frigorifiques = 7.5 m - nc : non communiqué

25 Boulevard des Bouvets - 92741 Nanterre Cedex

Pour en savoir plus connectez-vous sur : [www.chauffage-pac.com](http://www.chauffage-pac.com)

Les usines Mitsubishi Electric sont certifiées

Suivant modèle

polyvalence.com