

L'eau chaude sanitaire en plus !



Pompe à chaleur Air/Eau haute température

ecodan™

Avec module 
EHPT18X - EHST18B

Un système "tout-en-un"

La pompe à chaleur Air/Eau est constituée d'un groupe extérieur et d'un module hydraulique. Le module hydraulique Borö réunit en un seul et même module les fonctions de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire sur seulement 0,4 m².



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 assurés 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 !



Le confort de l'eau chaude sanitaire à volonté

Le ballon d'eau chaude "Tank-in-Tank" du module hydraulique réchauffe 185 litres en moins de 30 minutes. Le temps d'un bain ou d'une douche, vous avez de nouveau de l'eau à bonne température disponible. Il est donc largement suffisant pour une famille de 4 à 5 personnes.



En neuf ou en rénovation : une solution polyvalente

Le module hydraulique a été conçu pour s'adapter à la plupart des émetteurs : planchers chauffants, 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 de chauffage existant et à votre réseau d'eau chaude sanitaire.



Une régulation nouvelle génération pour personnaliser votre confort

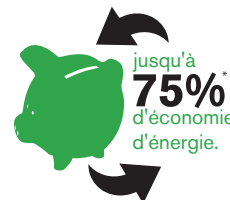
L'interface utilisateur, en façade du module hydraulique, est conviviale et ergonomique grâce à ses icônes graphiques. Le système de commande du module pilote en continu le chauffage grâce à une loi d'eau nouvelle génération, tout en donnant la priorité à la production d'eau chaude sanitaire. Grâce à ses 2 sondes, il prend en compte la température extérieure et la température ambiante au sein de la maison. L'unité de commande a été conçue pour pouvoir être raccordée à une deuxième zone de chauffage. Programmation et Gestion mode été/mode hiver font partie de ses fonctions. L'interface utilisateur est disponible en français.



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 CO₂ jusqu'à 90 %. 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'impôt et à l'éco-prêt à taux zéro.*



Caractéristiques techniques			Gamme Split				Gamme Package		
CHAUD	Puissance calorifique à +7°C - nom / max	kW	9.50 / 10.80	12.00 / 14.00	12.00 / 14.00	13.80 / 15.50	8.00 / 9.00	13.40 / 14.50	13.40 / 14.50
	COP à Puissance nom / Classe énergétique	-	4.32 / A	4.30 / A	4.30 / A	4.21 / A	4.10 / A	4.21 / A	4.21 / A
	Puissance calorifique à -7°C	kW	9.80	12.00	12.00	13.20	7.70	13.00	13.00
	Plage de fonctionnement	°C	-25 °C / +35 °C				-25 °C / +35 °C		
Module hydraulique Borö			EHST18B-VB6		EHST18B-YB9		EHPT18X-VB6		EHPT18X-YB9
Dimensions H x L x P	mm		1920 x 600 x 640		1920 x 600 x 640		1920 x 600 x 640		1920 x 600 x 640
T° sortie d'eau maxi	°C		60		60		60		60
Matériaux du ballon d'eau chaude sanitaire	-		Inox		Inox		Inox		Inox
Volume ballon d'eau chaude sanitaire	L		185		185		185		185
Résistance électrique (dont appoint)	kW		6 (2)		9 (3)		6 (2)		9 (3)
Alimentation électrique	V - Hz		230 V - 50 Hz		400 V - 50 Hz		230 V - 50 Hz		400 V - 50 Hz
Unités extérieures			PUHZ-HRP71VHA2	PUHZ-HRP100VHA2	PUHZ-HRP100YHA2	PUHZ-HRP125YHA2	PUHZ-W85VHA	PUHZ-HW140VHA	PUHZ-HW140YHA
Pression acoustique à 1 m en mode chaud silence / GV	dB(A)		49 / 52	49 / 52	49 / 52	49 / 52	nc / 48	nc / 53	nc / 53
Dimensions H x L x P	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 1020 x 360	1350 x 1020 x 360
Fluide frigorigène	-		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
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	400 V - 50 Hz

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



25 BOULEVARD DES BOUVETS, 92741 NANTERRE CEDEX
RCS Nanterre B 405247230



Prix d'un appel local depuis un poste fixe

Plus d'infos sur : www.chauffage-pac.com



*selon la loi de finance en vigueur.