

ecodan™ POMPE À CHALEUR AIR/EAU

AVEC MODULE HYDRAULIQUE EASYDAN SPLIT EHSY-VE5



LE CHAUFFAGE FACILE !

Discret et Compact, il a tout compris !

La pompe à chaleur Air/Eau est constituée d'un groupe extérieur et d'un module hydraulique. Le module hydraulique Easydan comporte tous les éléments nécessaires à un confort optimal : une pompe de circulation performante, des résistances électriques d'appoint, et une régulation intégrée avec thermostat d'ambiance sans fil. Résultat : des fonctionnalités complètes pour une taille inférieure à celle d'une chaudière murale classique et un design esthétique qui s'intègre parfaitement en intérieur.

En neuf ou en rénovation : une solution polyvalente

Le 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 de chauffage existant en substitution ou en relève de chaudière. Vous pouvez même mixer radiateurs et plancher chauffant grâce à sa fonction chauffage 2 zones intégrée !



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.



Une régulation paramétrée en un clin d'œil

À la mise en service, votre installateur pourra mettre en route votre pompe à chaleur en quelques minutes grâce à l'efficacité de son principe de fonctionnement. Vous prenez ensuite le relais grâce au thermostat sans fil livré de série qui vous permettra de sélectionner le mode de fonctionnement et de régler une programmation hebdomadaire.



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% 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.*



Caractéristiques techniques			Gamme Split - ZUBADAN				Gamme Split - POWER INVERTER				
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	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			
Module Easydan SPLIT			EHSY-VE5				EHSY-VE5				
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	755 x 500 x 300				755 x 500 x 300					
T° sortie d'eau maxi	°C	60				55					
Résistance électrique (dont appoint)	kW	2 x 2.5				2 x 2.5					
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-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

Les unités Mitsubishi Electric sont certifiées.

CE

Suivant modèle

polyvalence.com