

**R32****NOUVEAU**

ECO INVERTER

- Disponibles en 4, 6 et 8 kW.
- Spécial construction RT2012.
- Raccordement 100% liaisons frigorifiques
- Une technologie Mitsubishi Electric qui vous garantit un confort optimum avec un minimum de consommation en énergie.
- 100% R32 : plus performants, plus silencieux, plus respectueux de l'environnement

PERFORMANCES OPTIMISÉES AVEC LA TECHNOLOGIE ECO INVERTER



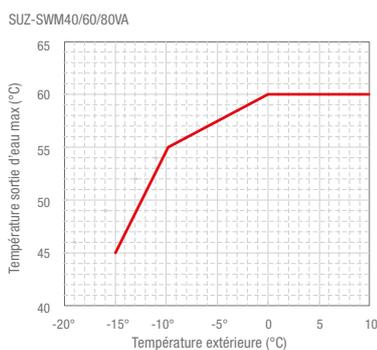
RT2012

Grâce à leur surface d'échange augmentée et une régulation du circuit frigorifique spécialement optimisée pour le fonctionnement à basse température (eau à 35°C), les groupes extérieurs SUZ-SWM, avec leur technologie Eco Inverter, développent des performances spécialement étudiées pour les constructions neuves RT2012.

ECO INVERTER		SUZ-SWM40VA	SUZ-SWM60VA	SUZ-SWM80VA
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	880 x 840 x 330		
Poids net	kg	54		
Puissance acoustique (*)	dB(A)	58	60	62
Charge initiale	kg	1,2		
Fluide	-	R32		
Longueur max / dénivelé max	m	30 / 30		

* Selon EN12102

RÉGIME D'EAU JUSQU'À 60°C EN THERMODYNAMIQUE SEUL



SUZ-SWM40/60/80VA



COP CHAUFFAGE
5,20

PERFORMANCES CHAUFFAGE

En association avec les modules hydrauliques ERSD-VM2D, ERST17D-VM2D et ERST20D-VM2D, vous bénéficierez d'un COP jusqu'à 5,20⁽¹⁾ pour 4,00 kW de puissance calorifique soit seulement 770 W de puissance absorbée. Le calcul réglementaire RT2012 de Cep s'en trouvera optimisé à la baisse et vous permettra d'avoir plus de souplesse sur les caractéristiques du bâti et de diminuer potentiellement les coûts de construction.

Performances Chauffage avec		ERSD-VM2D / ERST17D-VM2D / ERST20D-VM2D		
		SUZ-SWM40VA	SUZ-SWM60VA	SUZ-SWM80VA
Puissance ⁽¹⁾ nominale (air +7°C, eau +35°C)	kW	4,0	6,0	7,5
COP ⁽¹⁾ à puissance nominale (air +7°C, eau +35°C)	-	5,2	4,86	4,7
Puissance calorifique (air -7°C, eau +35°C)	kW	5,0	6,0	6,8
Puissance calorifique (air -15°C, eau +35°C)	kW	4,3	5,7	6,0
Plage de fonctionnement garantie en chaud	°C	-20 / + 35		
T° sortie d'eau maxi en chaud	°C	60		

(1) Selon EN14511:2013, prenant en compte les dégivrages le cas échéant.



COP ECS
3,80

PERFORMANCES ECS AMÉLIORÉES

Grâce à notre nouvelle gamme génération D de modules triple service (chauffage, rafraîchissement et eau chaude sanitaire) Ecodan duo réversible ERST17D-VM2D et ERST20D-VM2D, vous bénéficierez de performances ECS fortement valorisées dans les moteurs de calcul RT2012.

η_{wh} [%] profil de soutirage	ERST17D-VM2D	ERST20D-VM2D
SUZ-SWM40VA	148	159
SUZ-SWM60VA	144	148
SUZ-SWM80VA	144	148

COP ECS profil de soutirage	ERST17D-VM2D	ERST20D-VM2D
SUZ-SWM40VA	3.55	3.8
SUZ-SWM60VA	3.45	3.56
SUZ-SWM80VA	3.45	3.56



CHAUFFAGE ET RAFRAÎCHISSEMENT SPLIT

ERSD-VM2D

GÉNÉRATION D

NOUVEAU



ERSD-VM2D

- Conçu pour des systèmes fonctionnant au fluide R32*
- Une génération D exclusivement réversible, avec tuyauteries isolées
- Dimensions type chaudière murale
- Design « produit blanc » épuré et esthétique
- Paramétrage et diagnostic simplifiés avec le SD Tool intégré de série
- Production d'ECS avec un ballon externe possible



COP JUSQU'À
5,20



RÉVERSIBLE



RELÈVE DE
CHAUDIÈRE



2 ZONES DE
CHAUFFAGE



WI-FI
(COMPATIBLE)



TÉLÉCOMMANDE D'ORIGINE



FILAIRE
PAR-W30MAA



Télécommande
intégrée au module

- Télécommande déportable (jusqu'à 500 m)
- 3 modes de chauffage : auto-adaptatif / loi d'eau / température d'eau fixe
- Programmation hebdomadaire réglable par saison (1 programmation été et 1 programmation hiver)
- Comptage énergétique par poste de consommation chauffage / ECS

TÉLÉCOMMANDE EN OPTION



SANS FIL
PAR-WT50R-E



RÉCEPTEUR SANS FIL
PAR-WR51R-E

- Installation simplifiée
- Jusqu'à 8 télécommandes pour 1 seul récepteur
- Sonde de température intégrée
- Réglage du chauffage de chaque zone de la maison

Pour plus de détails sur les fonctionnalités des télécommandes et l'interface Wi-Fi se reporter aux pages 128 à 131.

*module compatible avec le groupe R410A Power Inverter Silence PUAZ-SW75VAA, voir page 64



BON À SAVOIR

Retrouvez tous les schémas dans le Guide Technique Ecodan, disponible auprès de votre revendeur ou en téléchargement sur l'espace pro et librairie.mitsubishielectric.fr

