

ECO INVERTER



R32

Pour les maisons neuves
L'optimisation de la performance énergétique



PENSEZ AU GUIDE
TECHNIQUE ECODAN
EN SCANNANT CE QR CODE

Comparaisons des technologies

	eco INVERTER	eco INVERTER+	POWER INVERTER	ZUBADAN	
CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT	COP (à +7°C ext, 35°C eau)				
	Durée de mise en régime du système				
	Espacement entre les dégivrages				
	Durée du dégivrage				
	Maintien de la puissance en température extérieure négative				
	Maintien de la puissance en fonction du régime d'eau				
	Température min. de fonctionnement	-25°C	-25°C	-25°C*	-30°C**
	Température de départ d'eau max. avec module génération E	60°C	60°C	68°C***	70°C***
	Existe en version Silence	Non	Non	Oui	Oui

*Groupes R410A : -20°C / +35°C **SHW230 : -25°C / +35°C ***module équipé d'un échangeur «F» dédié Haute Température

La gamme

MODULES HYDRAULIQUES AVEC ECS
INTÉGRÉE CHAUD SEUL OU RÉVERSIBLE

MODULES
HYDRAULIQUES CHAUD
SEUL OU RÉVERSIBLE

GROUPES EXTÉRIEURS



170L 22 200L 300L



SUZ-SWM30VA
SUZ-SWM40/60VA2



SUZ-SWM80VA2
SUZ-SWM100VA



Réversible

SPLIT - LIAISONS FRIGORIFIQUES	3	4	6	8	10
Tailles des unités extérieures	30	40	60	80	10
Puissance calorifique nominale à A-7W35 (kW)	3,00	4,00	6,00	7,00	7,50
Références	SUZ-SWM**VA(2)				



RE2020

Performances optimisées avec la technologie Eco Inverter

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 RE2020.

Respect de l'environnement

Fonctionnement au R32 : fluide avec un PRG 3 fois inférieur au R410A --> impact carbone réduit

Fiches PEP disponibles sur la base INIES, prouvant la performance environnementale des groupes Eco Inverter

Performance et confort

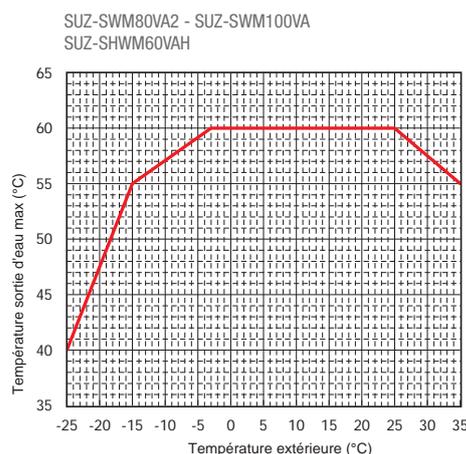
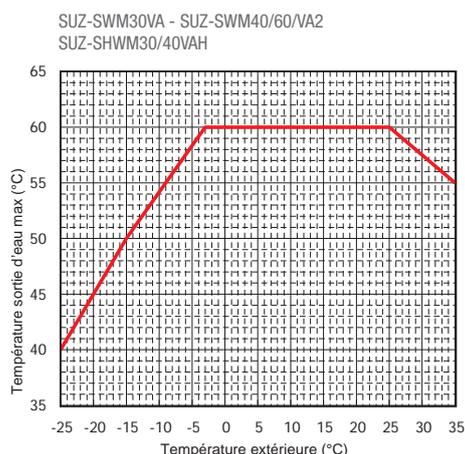
- Nouveaux compresseurs rotatifs optimisés pour le R32
- Température de sortie d'eau de 60°C jusqu'à -3°C extérieur, sans appoint électrique
- Groupe silencieux : seulement 43 dB(A) à 1m, soit 29 dB(A) à 5m (pour SWM30/40)
- Fonctionnement chauffage garanti jusqu'à -25°C extérieur

Facilité d'installation

- Dimensions réduites des groupes 3 à 6 kW, pour une intégration plus discrète
- Longueur frigorifique jusqu'à 26m pour les modèles SWM30/40/60, et jusqu'à 46m pour les modèles SWM80/100
- Sorties frigorifiques en 1/4" - 1/2"



Régime d'eau jusqu'à 60°C en thermodynamique seul





R32

FLUIDE
FRIGORIGÈNE
R32



SORTIE
D'EAU
60°C



TRIPLE
SERVICE

POURQUOI CHOISIR LA GAMME ECO INVERTER **R32** ?

Eco Inverter est la gamme de pompes à chaleur Air/Eau Ecodan spécialement développée pour répondre aux besoins du logement individuel. Une solution compacte tout-en-un, qui assure un triple service : chauffage, rafraîchissement et eau chaude sanitaire.



LE CHAUFFAGE

Performances et économies

- Puissances calorifiques de **3 à 10 kW**, pour satisfaire la majorité des besoins en chauffage des maisons neuves
- **COP** chauffage **jusqu'à 5,11** à A7W35 (selon EN 14511)
- Fonctionnement garanti **jusqu'à -25°C** extérieur
- Température de sortie d'eau de **60°C** jusqu'à **-3°C** extérieur, sans appoint électrique
- Gamme **certifiée** HP Keymark (reconnu par la RE2020)

Confort

- Gestion possible de **2 zones** de chauffage indépendantes avec des émetteurs fonctionnant avec des régimes d'eau différents (radiateurs, plancher chauffant, ventilo convecteurs)
- **Régulation auto-adaptative** : correction automatique de la température de départ chauffage pour optimiser le confort
- Groupe **discret** : seulement 43dB(A) à 1m, soit 29 dB(A) à 5m (pour SWM30/40)

Environnement

- Fluide **R32**, plus performant & moins polluant : valorisé dans la future réglementation thermique RE2020 au niveau de l'impact carbone
- Fiches PEP disponibles sur la base INIES, prouvant la performance environnementale des groupes Eco Inverter





LE RAFRAÎCHISSEMENT

Confort

- **Réversibilité de série**, avec tuyauterie isolée et bac à condensats intégré : idéal pour les occupants de maisons bien isolées qui recherchent aussi le confort en été
- EER jusqu'à 5,51 à A35W18
- Idéal avec des ventilo-convecteurs, pour un « effet clim » rapide et de qualité



L'EAU CHAUDE SANITAIRE

flexibilité et fiabilité

- Plusieurs capacités de ballon disponibles suivant le besoin : **170 L, 200 L ou 300 L**
- Compacité des modules : hauteurs respectives de 1,75m (module bizona) / 1,6 m / 2,05m
- Cuve en **acier inoxydable** : adaptée pour la majorité des qualités d'eau en France
- Filtre **antitartre** de série : protection avancée de l'échangeur ECS

Performances et économies

- **COP ECS jusqu'à 3,57** (selon EN 16147)
- Production ECS semi-instantanée jusqu'à -25°C extérieur
- Production jusqu'à 60°C en thermodynamique seul, davantage d'ECS à disposition : V40 170 L = 233 L / V40 200 L = 275 L / V40 300 L = 412 L*

Confort

- Programmation horaire ECS pour plus d'économies et de confort
- Paramétrage mode Eco ou mode confort
- Priorité « timée » Chauffage/ECS



*pour une température de référence ECS de 55°C

ECO INVERTER / MODÈLE MURAL

SUZ-SWM**VA(2) / ERSD-VM6E

De 3 à 10 kW - Split



RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT EN SCANNANT CE QR CODE



SUZ-SWM30VA
SUZ-SWM40/60VA2



SUZ-SWM80VA2
SUZ-SWM100VA



ERSD-VM6E

Données provisoires

R32		eco INVERTER		Eco Inverter 3	Eco Inverter 4	Eco Inverter 6	Eco Inverter 8	Eco Inverter 10	
☀️	Puissance ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max	kW		1.90 - 3.00 - 5.80	1.90 - 3.00 - 6.70	2.70 - 5.00 - 8.40	3.60 - 6.00 - 10.10	3.60 - 7.50 - 11.70	
	Puissance absorbée ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau)	kW		0.59		1.03	1.18	1.55	
	COP ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	-		5.11		4.85	5.10	4.85	
	Rendement saisonnier (η _s) ⁽²⁾ / SCOP (35°C eau)	% / -		195 / 4.95 A+++	200 / 5.06 A+++	189 / 4.80 A+++	187 / 4.74 A+++	182 / 4.61 A+++	
	Rendement saisonnier (η _s) ⁽²⁾ / SCOP (55°C eau)	% / -		133 / 3.39 A++	135 / 3.45 A++	136 / 3.48 A++	135 / 3.44 A++	134 / 3.43 A++	
	Puissance (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau)	kW		3.00 / 3.00	4.50 / 4.50	6.00 / 6.00	7.00 / 7.00	7.50 / 7.50	
	Puissance (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau)	kW		3.00 / 3.00	4.30 / 4.20	5.00 / 4.30	7.00 / 6.10		
	Plage fonctionnement (T° ext)	°C		-25 / +35					
Température de départ d'eau maximum	°C		+60						
❄️	Puissance / EER ⁽¹⁾ (+35°C ext, 18°C eau)	kW / -		3.50 / 5.51	5.60 / 4.71	6.00 / 4.65	6.70 / 5.06	8.10 / 4.44	
	Plage fonctionnement (T° ext)	°C		+10 / +46					
	Température de départ d'eau minimum	°C		+5					
MODULES HYDRAULIQUES				ERSD-VM6E					
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur		mm		800 x 530 x 360					
Puissance acoustique ⁽³⁾ / Pression acoustique à 1m ⁽⁴⁾		dB(A)		41 / 29					
Poids net à vide		kg		38					
Vase d'expansion		l		10					
Appoint électrique		kW		6 (2 + 4)					
UNITÉS EXTÉRIEURES				SUZ-SWM30VA	SUZ-SWM40VA2	SUZ-SWM60VA2	SUZ-SWM80VA2	SUZ-SWM100VA	
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur		mm		714 x 800 x 285			880 x 840 x 330		
Puissance acoustique ⁽³⁾ / Pression acoustique à 1m ⁽⁴⁾		dB(A)		54 / 46		56 / 48	59 / 51	60 / 52	
Poids net		kg		39		40	53		
DONNÉES FRIGORIFIQUES									
Diamètre liquide - gaz		Pouce		1/4 flare - 1/2 flare					
Longueur mini-maxi / Dénivelé maxi		m		2-26 / 26			2-46 / 30		
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		- / -		R32 / 675					
Lg préchargée / Précharge / T.eq CO ₂		m/kg/t		5 / 0.8 / 0.54			7 / 1.1 / 0.74		
DONNÉES HYDRAULIQUES									
Débit d'eau nominal		l/min		9.00	11.40	17.20	20.10	21.40	
DONNÉES ÉLECTRIQUES									
Type alimentation électrique		-		230 V - 1P+N+T - 50 Hz					
Câble module hydraulique - unité extérieure ⁽⁵⁾		mm ²		4G 1.5					
Section câble / calibre disjoncteur unité extérieure ⁽⁵⁾		mm ² /A		3G 2.5 / 20					
Section câble / calibre disjoncteur appoint électrique ⁽⁵⁾		mm ² /A		3G 6 / 32					

(1) Selon EN14511:2013, prenant en compte les dégivrages le cas échéant. (2) Selon directive Eco-design 2009/125/EC et règlements ErP lot1 813/2013 et étiquetage lot 1 811/2013. (3) En double chambre réverbérante, à +7°C extérieur et 55°C de température de départ d'eau, selon EN12102. (4) En chambre anéchoïque. (5) Données électriques à valeurs indicatives, se rapporter à la norme NFC 15-100.

ECO INVERTER / MODÈLE AVEC ECS INTÉGRÉE 170L 2 ZONES

SUZ-SWM**VA(2) / ERST17D-VM6BE

De 3 à 8 kW - Split



VERROUILLABLE
EN MODE CHAUD



RETROUVEZ TOUTES LES
DONNÉES DE CE PRODUIT
EN SCANNANT CE QR CODE



SUZ-SWM30VA
SUZ-SWM40/60VA2



SUZ-SWM80VA2



ERST17D-VM6BE

ECO INVERTER

Données provisoires

R32		eco INVERTER		Eco Inverter Duo 3 170L 2 zones	Eco Inverter Duo 4 170L 2 zones	Eco Inverter Duo 6 170L 2 zones	Eco Inverter Duo 8 170L 2 zones	Eco Inverter Duo 10 170L 2 zones	
☀	Puissance ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max	kW		1.90 - 3.00 - 5.80	1.90 - 3.00 - 6.70	2.70 - 5.00 - 8.40	3.60 - 6.00 - 10.10	3.60 - 7.50 - 11.70	
	Puissance absorbée ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau)	kW		0.59		1.03	1.18	1.55	
	COP ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	-		5.11		4.85	5.10	4.85	
	Rendement saisonnier (η _s) ⁽²⁾ / SCOP (35°C eau)	% / -		195 / 4.95 A+++	200 / 5.06 A+++	189 / 4.80 A+++	187 / 4.74 A+++	182 / 4.61 A+++	
	Rendement saisonnier (η _s) ⁽²⁾ / SCOP (55°C eau)	% / -		133 / 3.39 A++	135 / 3.45 A++	136 / 3.48 A++	135 / 3.44 A++	134 / 3.43 A++	
	Puissance (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau)	kW		3.00 / 3.00	4.50 / 4.50	6.00 / 6.00	7.00 / 7.00	7.50 / 7.50	
	Puissance (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau)	kW		3.00 / 3.00	4.30 / 4.20	5.00 / 4.30	7.00 / 6.10		
	Plage fonctionnement (T° ext)	°C		-25 / +35					
Température de départ d'eau maximum	°C		+60						
❄	Puissance / EER ⁽¹⁾ (+35°C ext, 18°C eau)	kW / -		3.50 / 5.51	5.60 / 4.71	6.00 / 4.65	6.70 / 5.06	8.10 / 4.44	
	Plage fonctionnement (T° ext)	°C		+10 / +46					
	Température de départ d'eau minimum	°C		+5					
💧	COP ECS ⁽⁶⁾	-		3.28		3.36	3.30		
	Rendement saisonnier (η _{wh}) ⁽²⁾ / Cycle de puisage ECS	% / -		147 / L A*		139 / L A*	145 / L A*		
	Puissance de réserve Pes ⁽⁶⁾	W		30			29		
	T° de référence ECS / Temps de montée en T° ⁽⁶⁾	°C/h		53.0 / 2h34		53.0 / 2h48	53.0 / 1h58		
	V40 selon EN 16147 ⁽⁶⁾	L		239					
MODULES HYDRAULIQUES				ERST17D-VM6BE					
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur	mm		1750 x 595 x 680						
Puissance acoustique ⁽³⁾ / Pression acoustique à 1m ⁽⁴⁾	dB(A)		41 / 29						
Poids net à vide	kg		114						
Volume ballon eau chaude sanitaire / Vase d'expansion	l		170 / 12						
Appoint électrique	kW		6 (2 + 4)						
UNITÉS EXTÉRIEURES				SUZ-SWM30VA	SUZ-SWM40VA2	SUZ-SWM60VA2	SUZ-SWM80VA2	SUZ-SWM100VA	
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur	mm		714 x 800 x 285			880 x 840 x 330			
Puissance acoustique ⁽³⁾ / Pression acoustique à 1m ⁽⁴⁾	dB(A)		54 / 46		56 / 48	59 / 51	60 / 52		
Poids net	kg		39		40	53			
DONNÉES FRIGORIFIQUES									
Diamètre liquide - gaz	Pouce		1/4 flare - 1/2 flare						
Longueur mini-maxi / Dénivelé maxi	m		2-26 / 26			2-46 / 30			
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -		R32 / 675						
Lg préchargée / Précharge / T.eq CO ₂	m/kg/t		5 / 0.8 / 0.54			7 / 1.1 / 0.74			
DONNÉES HYDRAULIQUES									
Débit d'eau nominal	l/min		9.00	11.40	17.20	20.10	21.40		
DONNÉES ÉLECTRIQUES									
Type alimentation électrique	-		230 V - 1P+N+T - 50 Hz						
Câble module hydraulique - unité extérieure ⁽⁵⁾	mm ²		4G 1.5						
Section câble / calibre disjoncteur unité extérieure ⁽⁵⁾	mm ² /A		3G 2.5 / 20						
Section câble / calibre disjoncteur appoint électrique ⁽⁵⁾	mm ² /A		3G 6 / 32						

(1) Selon EN14511:2013, prenant en compte les dégivrages le cas échéant. (2) Selon directive Eco-design 2009/125/EC et règlements ErP lot1 813/2013 et étiquetage lot 1 811/2013. (3) En double chambre réverbérante, à +7°C extérieur et 55°C de température de départ d'eau, selon EN12102. (4) En chambre anéchoïque. (5) Données électriques à valeurs indicatives, se rapporter à la norme NFC 15-100 (6) Selon EN16147:2011

ECO INVERTER / MODÈLE AVEC ECS INTÉGRÉE 200L

SUZ-SWM**VA(2) / ERST20D-VM6E

De 3 à 10 kW - Split



RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT EN SCANNANT CE QR CODE

Données provisoires



SUZ-SWM30VA
SUZ-SWM40/60VA2



SUZ-SWM80VA2
SUZ-SWM100VA



ERST20D-VM6E

R32		Eco Inverter Duo 3 200L		Eco Inverter Duo 4 200L		Eco Inverter Duo 6 200L		Eco Inverter Duo 8 200L		Eco Inverter Duo 10 200L			
☀️	Puissance ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max	kW		1.90 - 3.00 - 5.80		1.90 - 3.00 - 6.70		2.70 - 5.00 - 8.40		3.60 - 6.00 - 10.10		3.60 - 7.50 - 11.70	
	Puissance absorbée ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau)	kW		0.59		1.03		1.18		1.55			
	COP ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	-		5.11		4.85		5.10		4.85			
	Rendement saisonnier (η _s) ⁽²⁾ / SCOP (35°C eau)	% / -		195 / 4.95 A+++		200 / 5.06 A+++		189 / 4.80 A+++		187 / 4.74 A+++		182 / 4.61 A+++	
	Rendement saisonnier (η _s) ⁽²⁾ / SCOP (55°C eau)	% / -		133 / 3.39 A++		135 / 3.45 A++		136 / 3.48 A++		135 / 3.44 A++		134 / 3.43 A++	
	Puissance (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau)	kW		3.00 / 3.00		4.50 / 4.50		6.00 / 6.00		7.00 / 7.00		7.50 / 7.50	
	Puissance (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau)	kW		3.00 / 3.00		4.30 / 4.20		5.00 / 4.30		7.00 / 6.10			
	Plage fonctionnement (T° ext)	°C						-25 / +35					
Température de départ d'eau maximum	°C						+60						
❄️	Puissance / EER ⁽¹⁾ (+35°C ext, 18°C eau)	kW / -		3.50 / 5.51		5.60 / 4.71		6.00 / 4.65		6.70 / 5.06		8.10 / 4.44	
	Plage fonctionnement (T° ext)	°C						+10 / +46					
	Température de départ d'eau minimum	°C						+5					
💧	COP ECS ⁽⁶⁾	-		3.57		3.45		3.50					
	Rendement saisonnier (η _{ms}) ⁽²⁾ / Cycle de puisage ECS	% / -		147 / L A*		142 / L A*		144 / L A*					
	Puissance de réserve Pes ⁽⁶⁾	W		25		26		25					
	T° de référence ECS / Temps de montée en T° ⁽⁶⁾	°C/h		51.5 / 2h27		51.5 / 2h36		51.5 / 1h49					
	V40 selon EN 16147 ⁽⁶⁾	L				274							
MODULES HYDRAULIQUES			ERST20D-VM6E										
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur	mm		1600 x 595 x 680										
Puissance acoustique ⁽³⁾ / Pression acoustique à 1m ⁽⁴⁾	dB(A)		41 /										
Poids net à vide	kg		95										
Volume ballon eau chaude sanitaire / Vase d'expansion	l		200 / 12										
Appoint électrique	kW		6 (2 + 4)										
UNITÉS EXTÉRIEURES			SUZ-SWM30VA		SUZ-SWM40VA2		SUZ-SWM60VA2		SUZ-SWM80VA2		SUZ-SWM100VA		
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur	mm		714 x 800 x 285				880 x 840 x 330						
Puissance acoustique ⁽³⁾ / Pression acoustique à 1m ⁽⁴⁾	dB(A)		54 / 46		56 / 48		59 / 51		60 / 52				
Poids net	kg		39		40		53						
DONNÉES FRIGORIFIQUES													
Diamètre liquide - gaz	Pouce		1/4 flare - 1/2 flare										
Longueur mini-maxi / Dénivelé maxi	m		2-26 / 26				2-46 / 30						
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -		R32 / 675										
Lg préchargée / Précharge / T.eq CO ₂	m/kg/t		5 / 0.8 / 0.54				7 / 1.1 / 0.74						
DONNÉES HYDRAULIQUES													
Débit d'eau nominal	l/min		9.00		11.40		17.20		20.10		21.40		
DONNÉES ÉLECTRIQUES													
Type alimentation électrique	-		230 V - 1P+N+T - 50 Hz										
Câble module hydraulique - unité extérieure ⁽⁵⁾	mm ²		4G 1.5										
Section câble / calibre disjoncteur unité extérieure ⁽⁵⁾	mm ² /A		3G 2.5 / 20										
Section câble / calibre disjoncteur appoint électrique ⁽⁵⁾	mm ² /A		3G 6 / 32										

(1) Selon EN14511:2013, prenant en compte les dégivrages le cas échéant. (2) Selon directive Eco-design 2009/125/EC et règlements ErP lot1 813/2013 et étiquetage lot 1 811/2013. (3) En double chambre réverbérante, à +7°C extérieur et 55°C de température de départ d'eau, selon EN12102. (4) En chambre anéchoïque. (5) Données électriques à valeurs indicatives, se rapporter à la norme NFC 15-100 (6) Selon EN16147:2011

ECO INVERTER / MODÈLE AVEC ECS INTÉGRÉE 300L

SUZ-SWM**VA(2) / ERST30D-VM6EE

De 3 à 10 kW - Split



RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT EN SCANNANT CE QR CODE

Données provisoires



SUZ-SWM30VA
SUZ-SWM40/60VA2



SUZ-SWM80VA2
SUZ-SWM100VA



ERST30D-VM6EE

R32		eco INVERTER		Eco Inverter Duo 3 300L	Eco Inverter Duo 4 300L	Eco Inverter Duo 6 300L	Eco Inverter Duo 8 300L	Eco Inverter Duo 10 300L		
☀	Puissance ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max	kW		1.90 - 3.00 - 5.80	1.90 - 3.00 - 6.70	2.70 - 5.00 - 8.40	3.60 - 6.00 - 10.10	3.60 - 7.50 - 11.70		
	Puissance absorbée ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau)	kW		0.59		1.03	1.18	1.55		
	COP ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	-		5.11		4.85	5.10	4.85		
	Rendement saisonnier (η _s) ⁽²⁾ / SCOP (35°C eau)	% / -		195 / 4.95	A+++	200 / 5.06	A+++	189 / 4.80	A+++	
	Rendement saisonnier (η _s) ⁽²⁾ / SCOP (55°C eau)	% / -		133 / 3.39	A++	135 / 3.45	A++	136 / 3.48	A++	
	Puissance (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau)	kW		3.00 / 3.00	4.50 / 4.50	6.00 / 6.00	7.00 / 7.00	7.50 / 7.50		
	Puissance (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau)	kW		3.00 / 3.00	4.30 / 4.20	5.00 / 4.30	7.00 / 6.10			
	Plage fonctionnement (T° ext)	°C		-25 / +35						
Température de départ d'eau maximum	°C		+60							
❄	Puissance / EER ⁽¹⁾ (+35°C ext, 18°C eau)	kW / -		3.50 / 5.51	5.60 / 4.71	6.00 / 4.65	6.70 / 5.06	8.10 / 4.44		
	Plage fonctionnement (T° ext)	°C		+10 / +46						
	Température de départ d'eau minimum	°C		+5						
💧	COP ECS ⁽⁶⁾	-		3.16		3.11	3.38			
	Rendement saisonnier (η _{wh}) ⁽²⁾ / Cycle de puisage ECS	% / -		130 / XL		A+	128 / XL	A+	139 / XL	A+
	Puissance de réserve Pes ⁽⁶⁾	W		32				31		
	T° de référence ECS / Temps de montée en T° ⁽⁶⁾	°C/h		52.5 / 3h54		52.5 / 4h8		52.5 / 2h55		
	V40 selon EN 16147 ⁽⁶⁾	L		417						
MODULES HYDRAULIQUES				ERST30D-VM6EE						
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur	mm		2050 x 595 x 680							
Puissance acoustique ⁽³⁾ / Pression acoustique à 1m ⁽⁴⁾	dB(A)		41 / 29							
Poids net à vide	kg		109							
Volume ballon eau chaude sanitaire / Vase d'expansion	l		300 / Non fourni							
Appoint électrique	kW		6 (2 + 4)							
UNITÉS EXTÉRIEURES				SUZ-SWM30VA	SUZ-SWM40VA2	SUZ-SWM60VA2	SUZ-SWM80VA2	SUZ-SWM100VA		
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur	mm		714 x 800 x 285			880 x 840 x 330				
Puissance acoustique ⁽³⁾ / Pression acoustique à 1m ⁽⁴⁾	dB(A)		54 / 46		56 / 48	59 / 51		60 / 52		
Poids net	kg		39		40	53				
DONNÉES FRIGORIFIQUES										
Diamètre liquide - gaz	Pouce		1/4 flare - 1/2 flare							
Longueur mini-maxi / Dénivelé maxi	m		2-26 / 26			2-46 / 30				
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)	- / -		R32 / 675							
Lg préchargée / Précharge / T.eq CO ₂	m/kg/t		5 / 0.8 / 0.54			7 / 1.1 / 0.74				
DONNÉES HYDRAULIQUES										
Débit d'eau nominal	l/min		9.00	11.40	17.20	20.10	21.40			
DONNÉES ÉLECTRIQUES										
Type alimentation électrique	-		230 V - 1P+N+T - 50 Hz							
Câble module hydraulique - unité extérieure ⁽⁵⁾	mm ²		4G 1.5							
Section câble / calibre disjoncteur unité extérieure ⁽⁵⁾	mm ² /A		3G 2.5 / 20							
Section câble / calibre disjoncteur appoint électrique ⁽⁵⁾	mm ² /A		3G 6 / 32							

(1) Selon EN14511:2013, prenant en compte les dégrivages le cas échéant. (2) Selon directive Eco-design 2009/125/EC et règlements ErP lot1 813/2013 et étiquetage lot 1 811/2013. (3) En double chambre réverbérante, à +7°C extérieur et 55°C de température de départ d'eau, selon EN12102. (4) En chambre anéchoïque. (5) Données électriques à valeurs indicatives, se rapporter à la norme NFC 15-100 (6) Selon EN16147:2011