

POMPES À CHALEUR AIR/EAU

ECODAN ET OYUGAMI



ZUBADAN SILENCE R32 / MODÈLE MURAL

PUD-SHWM**AA / ERSD

De 8 à 14 kW - Split - Monophasé

037-0021-20

037-0022-20

037-0023-20

CERTIFICATION

HP NETWORK

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

ZUBADAN

New Generation

SILENCE

R32

PUD-SHWM80/100/120/140VAA

ERSD-VM6D

R32			Zubadan Silence 8	Zubadan Silence 10	Zubadan Silence 12	Zubadan Silence 14
	Puissance ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max	kW	2.40 - 6.00 - 8.90	2.50 - 8.00 - 10.90	2.50 - 10.00 - 12.90	3.50 - 12.00 - 14.40
	Puissance absorbée ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau)	kW	1.19	1.60	2.08	2.55
	COP ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	-	5.03	5.00	4.80	4.70
	Rendement saisonnier (η _s) ⁽²⁾ / SCOP (35°C eau)	% / -	181 / 4.60 A+++	180 / 4.56 A+++	179 / 4.55 A+++	179 / 4.54 A+++
	Rendement saisonnier (η _s) ⁽²⁾ / SCOP (55°C eau)	% / -	135 / 3.45 A++	136 / 3.48 A++	135 / 3.46 A++	134 / 3.43 A++
	Puissance (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau)	kW	8.00 / 8.00	10.00 / 10.00	12.00 / 12.00	14.00 / 14.00
	Puissance (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau)	kW	8.00 / 8.00	10.00 / 10.00	12.00 / 12.00	14.00 / 14.00
	Plage fonctionnement (T° ext)	°C	-28 / +35	-28 / +35	-28 / +35	-28 / +35
	Température de départ d'eau maximum	°C	+60	+60	+60	+60
MODULES HYDRAULIQUES			ERSD-VM6D	ERSD-VM6D	ERSD-VM6D	ERSD-VM6D
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360
Puissance acoustique ⁽³⁾ / Pression acoustique à 1m ⁽⁴⁾		dB(A)	41 / 29	41 / 29	41 / 29	41 / 29
Poids net à vide		kg	44	44	44	44
Volume du vase d'expansion		l	10	10	10	10
Appoint électrique		kW	6 (2 + 4)	6 (2 + 4)	6 (2 + 4)	6 (2 + 4)
UNITÉS EXTÉRIEURES			PUD-SHWM80VAA	PUD-SHWM100VAA	PUD-SHWM120VAA	PUD-SHWM140VAA
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	1020 x 1050 x 480	1020 x 1050 x 480	1020 x 1050 x 480	1020 x 1050 x 480
Puissance acoustique ⁽³⁾ / Pression acoustique à 1m ⁽⁴⁾		dB(A)	56 / 42	59 / 44	60 / 46	62 / 48
Poids net		kg	102	108	108	110
DONNÉES FRIGORIFIQUES						
Diamètre liquide / Diamètre gaz		Pouce	1/4 Flare - 1/2 Flare	1/4 Flare - 1/2 Flare	1/4 Flare - 1/2 Flare	1/4 Flare - 1/2 Flare
Longueur mini / longueur maxi / dénivelé maxi		m	2 / 30 / 30	2 / 30 / 30	2 / 30 / 30	2 / 25 / 25
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		- / -	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂		m / kg / t	15 / 1.4 / 0.95	15 / 1.7 / 1.15	15 / 1.7 / 1.15	15 / 1.7 / 1.15
DONNÉES HYDRAULIQUES *			* Pour plus d'informations, consulter le guide hydraulique			
Débit d'eau nominal		l/min	16.4	20.4	24.5	28.6
Diamètre départ / retour circuit chauffage		mm	G1 / G1	G1 / G1	G1 / G1	G1 / G1
DONNÉES ÉLECTRIQUES *			* Pour plus d'informations, consulter le guide hydraulique			
Type alimentation électrique		-	230V - 1P+N+T	230V - 1P+N+T	230V - 1P+N+T	230V - 1P+N+T
Câble module hydraulique - unité extérieure ⁽⁵⁾		mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²
Section câble / calibre disjoncteur unité extérieure		mm²/A	3 x 4 mm² / 25	3 x 6 mm² / 32	3 x 6 mm² / 32	3 x 10 mm² / 40
Section câble / calibre disjoncteur appoint électrique		mm²/A	3 x 4 mm² / 25	3 x 4 mm² / 25	3 x 4 mm² / 25	3 x 4 mm² / 25

(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 reporter à la norme NFC 15-100.

ZUBADAN SILENCE R32 / MODÈLE MURAL

PUD-SHWM**AA / ERSD

De 10 à 14 kW - Split - Triphasé

037-0022-20

037-0023-20

CERTIFICATION

HP NETWORK

RETROUVEZ TOUTES LES DONNÉES DE CE PRODUIT

EN SCANNANT CE QR CODE

ZUBADAN

New Generation

SILENCE

R32

PUD-SHWM100/120/140YAA

ERSD-YM9D

R32			Zubadan Silence 10 Tri	Zubadan Silence 12 Tri	Zubadan Silence 14 Tri
	Puissance ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max	kW	2.50 - 8.00 - 10.90	2.50 - 10.00 - 12.90	3.50 - 12.00 - 14.40
	Puissance absorbée ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau)	kW	1.60	2.08	2.55
	COP ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	-	5.00	4.80	4.70
	Rendement saisonnier (η _s) ⁽²⁾ / SCOP (35°C eau)	% / -	178 / 4.52 A+++	177 / 4.51 A+++	177 / 4.51 A+++
	Rendement saisonnier (η _s) ⁽²⁾ / SCOP (55°C eau)	% / -	135 / 3.46 A++	134 / 3.44 A++	134 / 3.42 A++
	Puissance (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau)	kW	10.00 / 10.00	12.00 / 12.00	14.00 / 14.00
	Puissance (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau)	kW	10.00 / 10.00	12.00 / 12.00	14.00 / 14.00
	Plage fonctionnement (T° ext)	°C	-28 / +35	-28 / +35	-28 / +35
	Température de départ d'eau maximum	°C	+60	+60	+60
MODULES HYDRAULIQUES			ERSD-YM9D	ERSD-YM9D	ERSD-YM9D
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360	800 x 530 x 360
Puissance acoustique ⁽³⁾ / Pression acoustique à 1m ⁽⁴⁾		dB(A)	41 / 29	41 / 29	41 / 29
Poids net à vide		kg	44	44	44
Volume du vase d'expansion		l	10	10	10
Appoint électrique		kW	9 (3 + 6)	9 (3 + 6)	9 (3 + 6)
UNITÉS EXTÉRIEURES			PUD-SHWM100YAA	PUD-SHWM120YAA	PUD-SHWM140YAA
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	1020 x 1050 x 480	1020 x 1050 x 480	1020 x 1050 x 480
Puissance acoustique ⁽³⁾ / Pression acoustique à 1m ⁽⁴⁾		dB(A)	59 / 44	60 / 46	62 / 48
Poids net		kg	121	121	122
DONNÉES FRIGORIFIQUES					
Diamètre liquide / Diamètre gaz		Pouce	1/4 Flare - 1/2 Flare	1/4 Flare - 1/2 Flare	1/4 Flare - 1/2 Flare
Longueur mini / longueur maxi / dénivelé maxi		m	2 / 30 / 30	2 / 30 / 30	2 / 25 / 25
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		- / -	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂		m / kg / t	15 / 1.7 / 1.15	15 / 1.7 / 1.15	15 / 1.7 / 1.15
DONNÉES HYDRAULIQUES *			* Pour plus d'informations, consulter le guide hydraulique		
Débit d'eau nominal		l/min	20.4	24.5	28.6
Diamètre départ / retour circuit chauffage		mm	G1 / G1	G1 / G1	G1 / G1
DONNÉES ÉLECTRIQUES *			* Pour plus d'informations, consulter le guide hydraulique		
Type alimentation électrique		-	400V - 3P+N+T	400V - 3P+N+T	400V - 3P+N+T
Câble module hydraulique - unité extérieure ⁽⁵⁾		mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²
Section câble / calibre disjoncteur unité extérieure		mm²/A	5 x 1.5 mm² / 16	5 x 1.5 mm² / 16	5 x 1.5 mm² / 16
Section câble / calibre disjoncteur appoint électrique		mm²/A	5 x 1.5 mm² / 16	5 x 1.5 mm² / 16	5 x 1.5 mm² / 16

(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 reporter à la norme NFC 15-100.

GAMME AIR-EAU
ECODAN

ECO INVERTER

POWER INVERTER

ZUBADAN

HYDROSPLITS

ACCESSOIRES
ECODAN

GET & ECODAN
SMART

TERMINAUX A EAU

CHAUFFAGE ET ECS
COLLECTIF

COMMANDE
& CONNECTIVITÉ

ZUBADAN SILENCE R32 / MODÈLE AVEC ECS INTÉGRÉE 200L

PUD-SHWM**YAA / ERST20D

De 10 à 14 kW - Split - Triphasé

037-0022-20

037-0023-20



R32		ZUBADAN First Generation SILENCE	Zubadan Silence Duo 10 200L Tri	Zubadan Silence Duo 12 200L Tri	Zubadan Silence Duo 14 200L Tri
	Puissance ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max	kW	2.50 - 8.00 - 10.90	2.50 - 10.00 - 12.90	3.50 - 12.00 - 14.40
	Puissance absorbée ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau)	kW	1.60	2.08	2.55
	COP ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	-	5.00	4.80	4.70
	Rendement saisonnier (η _s) ⁽²⁾ / SCOP (35°C eau)	% / -	178 / 4.52 	177 / 4.51 	177 / 4.51 
	Rendement saisonnier (η _s) ⁽²⁾ / SCOP (55°C eau)	% / -	135 / 3.46 	134 / 3.44 	134 / 3.42 
	Puissance (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau)	kW	10.00 / 10.00	12.00 / 12.00	14.00 / 14.00
	Puissance (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau)	kW	10.00 / 10.00	12.00 / 12.00	14.00 / 14.00
	Plage fonctionnement (T° ext)	°C	-28 / +35	-28 / +35	-28 / +35
Température de départ d'eau maximum		°C	+60	+60	+60
	COP ECS (cycle L, selon EN16147) ⁽⁵⁾	-	3.49	3.49	3.49
	Rendement saisonnier (η _{wh}) ⁽²⁾ / Cycle de puisage ECS	% / -	148 / L 	148 / L 	148 / L 
	Puissance de réserve Pes ⁽⁵⁾	W	36	36	36
	T° de référence ECS / Temps de montée en T° ⁽⁵⁾	°C/h	52.5 / 01h47	52.5 / 01h47	52.5 / 01h47
	V40 selon EN 16147 ⁽⁵⁾	L	278	278	278
MODULES HYDRAULIQUES			ERST20D-YM9D	ERST20D-YM9D	ERST20D-YM9D
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	1600 x 595 x 680	1600 x 595 x 680	1600 x 595 x 680
Puissance acoustique ⁽³⁾ / Pression acoustique à 1m ⁽⁴⁾		dB(A)	41 / 29	41 / 29	41 / 29
Poids net à vide		kg	104	104	104
Volume ballon eau chaude sanitaire / vase d'expansion		l	200 / 12	200 / 12	200 / 12
Appoint électrique		kW	9 (3 + 6)	9 (3 + 6)	9 (3 + 6)
UNITÉS EXTÉRIEURES			PUD-SHWM100YAA	PUD-SHWM120YAA	PUD-SHWM140YAA
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	1020 x 1050 x 480	1020 x 1050 x 480	1020 x 1050 x 480
Puissance acoustique ⁽³⁾ / Pression acoustique à 1m ⁽⁴⁾		dB(A)	59 / 44	60 / 46	62 / 48
Poids net		kg	121	121	122
DONNÉES FRIGORIFIQUES					
Diamètre liquide / Diamètre gaz		Pouce	1/4 Flare - 1/2 Flare	1/4 Flare - 1/2 Flare	1/4 Flare - 1/2 Flare
Longueur mini / longueur maxi / dénivelé maxi		m	2 / 30 / 30	2 / 30 / 30	2 / 25 / 25
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		- / -	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂		m / kg / t	15 / 1.7 / 1.15	15 / 1.7 / 1.15	15 / 1.7 / 1.15
DONNÉES HYDRAULIQUES *			* Pour plus d'informations, consulter le guide hydraulique		
Débit d'eau nominal		l/min	20.4	24.5	28.6
DONNÉES ÉLECTRIQUES *			* Pour plus d'informations, consulter le guide hydraulique		
Type alimentation électrique		-	400V - 3P+N+T	400V - 3P+N+T	400V - 3P+N+T
Câble module hydraulique - unité extérieure ⁽⁶⁾		mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²
Section câble / calibre disjoncteur unité extérieure		mm²/A	5 x 1.5 mm² / 16	5 x 1.5 mm² / 16	5 x 1.5 mm² / 16
Section câble / calibre disjoncteur appoint électrique		mm²/A	5 x 1.5 mm² / 16	5 x 1.5 mm² / 16	5 x 1.5 mm² / 16

(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) Selon EN16147:2011. (6) Données électriques à valeurs indicatives, se reporter à la norme NFC 15-100.

ZUBADAN SILENCE R32 / MODÈLE AVEC ECS INTÉGRÉE 300L

PUD-SHWM**VAA / ERST30D

De 8 à 14 kW - Split - Monophasé

037-0026-20

037-0027-20

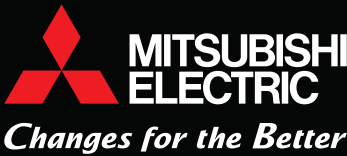
037-0028-20



R32			ZUBADAN une détermination SILENCE	Zubadan Silence Duo 8 300L	Zubadan Silence Duo 10 300L	Zubadan Silence Duo 12 300L	Zubadan Silence Duo 14 300L
	Puissance ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max	kW	2.40 - 6.00 - 8.90	2.50 - 8.00 - 10.90	2.50 - 10.00 - 12.90	3.50 - 12.00 - 14.40	
	Puissance absorbée ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau)	kW	1.19	1.60	2.08	2.55	
	COP ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	-	5.03	5.00	4.80	4.70	
	Rendement saisonnier (η _s) ⁽²⁾ / SCOP (35°C eau)	% / -	181 / 4.60 	180 / 4.56 	179 / 4.55 	179 / 4.54 	
	Rendement saisonnier (η _s) ⁽²⁾ / SCOP (55°C eau)	% / -	135 / 3.45 	136 / 3.48 	135 / 3.46 	134 / 3.43 	
	Puissance (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau)	kW	8.00 / 8.00	10.00 / 10.00	12.00 / 12.00	14.00 / 14.00	
	Puissance (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau)	kW	8.00 / 8.00	10.00 / 10.00	12.00 / 12.00	14.00 / 14.00	
	Plage fonctionnement (T° ext)	°C	-28 / +35	-28 / +35	-28 / +35	-28 / +35	
Température de départ d'eau maximum		°C	+60	+60	+60	+60	
	COP ECS (cycle L, selon EN16147) ⁽⁵⁾	-	2.93	2.93	2.93	2.93	
	Rendement saisonnier (η _{wh}) ⁽²⁾ / Cycle de puisage ECS	% / -	121 / XL 	121 / XL 	121 / XL 	121 / XL 	
	Puissance de réserve Pes ⁽⁵⁾	W	39	39	39	39	
	T° de référence ECS / Temps de montée en T° ⁽⁵⁾	°C/h	52.5 / 02h49	52.5 / 02h49	52.5 / 02h49	52.5 / 02h49	
	V40 selon EN 16147 ⁽⁵⁾	L	417	417	417	417	
MODULES HYDRAULIQUES			ERST30D-VM6ED	ERST30D-VM6ED	ERST30D-VM6ED	ERST30D-VM6ED	
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	2050 x 595 x 680	2050 x 595 x 680	2050 x 595 x 680	2050 x 595 x 680	
Puissance acoustique ⁽³⁾ / Pression acoustique à 1m ⁽⁴⁾		dB(A)	41 / 29	41 / 29	41 / 29	41 / 29	
Poids net à vide		kg	114	114	114	114	
Volume ballon eau chaude sanitaire / vase d'expansion		l	300 / non fourni	300 / non fourni	300 / non fourni	300 / non fourni	
Appoint électrique		kW	6 (2 + 4)	6 (2 + 4)	6 (2 + 4)	6 (2 + 4)	
UNITÉS EXTÉRIEURES			PUD-SHWM80VAA	PUD-SHWM100VAA	PUD-SHWM120VAA	PUD-SHWM140VAA	
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur		mm	1020 x 1050 x 480	1020 x 1050 x 480	1020 x 1050 x 480	1020 x 1050 x 480	
Puissance acoustique ⁽³⁾ / Pression acoustique à 1m ⁽⁴⁾		dB(A)	56 / 42	59 / 44	60 / 46	62 / 48	
Poids net		kg	102	108	108	110	
DONNÉES FRIGORIFIQUES							
Diamètre liquide / Diamètre gaz		Pouce	1/4 Flare - 1/2 Flare	1/4 Flare - 1/2 Flare	1/4 Flare - 1/2 Flare	1/4 Flare - 1/2 Flare	
Longueur mini / longueur maxi / dénivelé maxi		m	2 / 30 / 30	2 / 30 / 30	2 / 30 / 30	2 / 25 / 25	
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		- / -	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂		m / kg / t	15 / 1.4 / 0.95	15 / 1.7 / 1.15	15 / 1.7 / 1.15	15 / 1.7 / 1.15	
DONNÉES HYDRAULIQUES *			* Pour plus d'informations, consulter le guide hydraulique				
Débit d'eau nominal		l/min	16.4	20.4	24.5	28.6	
DONNÉES ÉLECTRIQUES *			* Pour plus d'informations, consulter le guide hydraulique				
Type alimentation électrique		-	230V - 1P+N+T	230V - 1P+N+T	230V - 1P+N+T	230V - 1P+N+T	
Câble module hydraulique - unité extérieure ⁽⁶⁾		mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²	4 x 1.5 mm²	
Section câble / calibre disjoncteur unité extérieure		mm²/A	3 x 4 mm² / 25	3 x 6 mm² / 32	3 x 6 mm² / 32	3 x 10 mm² / 40	
Section câble / calibre disjoncteur appoint électrique		mm²/A	3 x 4 mm² / 25	3 x 4 mm² / 25	3 x 4 mm² / 25	3 x 4 mm² / 25	

(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) Selon EN16147:2011. (6) Données électriques à valeurs indicatives, se reporter à la norme NFC 15-100.

ZUBADAN SILENCE R32 / MODÈLE AVEC ECS INTÉGRÉE 300L
PUD-SHWM**YAA / ERST30D
De 10 à 14 kW - Split - Triphasé



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



R32



PUD-SHWM100/120/140YAA



ERST30D-YM9ED

R32		Zubadan Silence Duo 10 300L Tri		Zubadan Silence Duo 12 300L Tri		Zubadan Silence Duo 14 300L Tri	
	Puissance ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau) min - nom - max	kW		2.50 - 8.00 - 10.90		2.50 - 10.00 - 12.90	
	Puissance absorbée ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau)	kW		1.60		2.08	
	COP ⁽¹⁾ (+7°C ext, 35°C eau, selon EN14511)	-		5.00		4.80	
	Rendement saisonnier ($\eta_{s,35}$) ⁽²⁾ / SCOP (35°C eau)	% / -		178 / 4.52		177 / 4.51	
	Rendement saisonnier ($\eta_{s,55}$) ⁽²⁾ / SCOP (55°C eau)	% / -		135 / 3.46		134 / 3.44	
	Puissance (-7°C ext, 35°C eau) / (-7°C ext, 45°C eau)	kW		10.00 / 10.00		12.00 / 12.00	
	Puissance (-15°C ext, 35°C eau) / (-15°C ext, 45°C eau)	kW		10.00 / 10.00		12.00 / 12.00	
	Plage fonctionnement (T° ext)	°C		-28 / +35		-28 / +35	
	Température de départ d'eau maximum	°C		+60		+60	
	COP ECS (cycle L, selon EN16147) ⁽⁵⁾	-		2.93		2.93	
	Rendement saisonnier ($\eta_{s,45}$) ⁽²⁾ / Cycle de puisage ECS	% / -		121 / XL		121 / XL	
	Puissance de réserve Pes ⁽⁵⁾	W		39		39	
	T° de référence ECS / Temps de montée en T° ⁽⁵⁾	°C/h		52.5 / 02h49		52.5 / 02h49	
	V40 selon EN 16147 ⁽⁵⁾	L		417		417	
MODULES HYDRAULIQUES		ERST30D-YM9ED		ERST30D-YM9ED		ERST30D-YM9ED	
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur		mm		2050 x 595 x 680		2050 x 595 x 680	
Puissance acoustique ⁽³⁾ / Pression acoustique à 1m ⁽⁴⁾		dB(A)		41 / 29		41 / 29	
Poids net à vide		kg		114		114	
Volume ballon eau chaude sanitaire / vase d'expansion		l		300 / non fourni		300 / non fourni	
Appoint électrique		kW		9 (3 + 6)		9 (3 + 6)	
UNITÉS EXTÉRIEURES		PUD-SHWM100YAA		PUD-SHWM120YAA		PUD-SHWM140YAA	
Dimensions Hauteur x Largeur x Profondeur		mm		1020 x 1050 x 480		1020 x 1050 x 480	
Puissance acoustique ⁽³⁾ / Pression acoustique à 1m ⁽⁴⁾		dB(A)		59 / 44		60 / 46	
Poids net		kg		121		122	
DONNÉES FRIGORIFIQUES							
Diamètre liquide / Diamètre gaz		Pouce		1/4 Flare - 1/2 Flare		1/4 Flare - 1/2 Flare	
Longueur mini / longueur maxi / dénivelé maxi		m		2 / 30 / 30		2 / 30 / 30	
Fluide / PRP (Pouvoir de Réchauffement Planétaire)		- / -		R32 / 675		R32 / 675	
Lg préchargée / Précharge / Tonne équivalent CO ₂		m / kg / t		15 / 1.7 / 1.15		15 / 1.7 / 1.15	
DONNÉES HYDRAULIQUES *				* Pour plus d'informations, consulter le guide hydraulique			
Débit d'eau nominal		l/min		20.4		24.5	
DONNÉES ÉLECTRIQUES *				* Pour plus d'informations, consulter le guide hydraulique			
Type alimentation électrique		-		400V - 3P+N+T		400V - 3P+N+T	
Câble module hydraulique - unité extérieure ⁽⁶⁾		mm ²		4 x 1.5 mm ²		4 x 1.5 mm ²	
Section câble / calibre disjoncteur unité extérieure		mm ² /A		5 x 1.5 mm ² / 16		5 x 1.5 mm ² / 16	
Section câble / calibre disjoncteur appoint électrique		mm ² /A		5 x 1.5 mm ² / 16		5 x 1.5 mm ² / 16	

(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) Selon EN16147:2011. (6) Données électriques à valeurs indicatives, se rapporter à la norme NFC 15-100.

CONFORT ACOUSTIQUE ET DESIGN ÉLÉGANT
RÉUNIS AVEC LES GROUPES EXTÉRIEURS
DE LA GAMME ECODAN SILENCE



-13 dB(A)
Vs ECODAN
STANDARD