

ZUBADAN SILENCE R32 / DUO 200L

PUD-SHWM**YAA / ERST20D

De 10 à 14 kW - Split - Triphasé



R32



PUD-SHWM100/120/140YAA



ERST20D-YM9D

R32			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
ECS	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
	Température de référence ECS ⁽⁵⁾	°C	52.5	52.5	52.5
	Temps de montée en température ⁽⁵⁾	h	1h47	1h47	1h47
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 *					
	Débit d'eau nominal	l/min	34.4	34.4	34.4
DONNÉES ÉLECTRIQUES *					
	Type alimentation électrique	-	400V - 3P+N+T	400V - 3P+N+T	400V - 3P+N+T
	Câble module hydraulique - unité extérieure ⁽⁶⁾	mm²/A	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 2.5 mm² / 20	5 x 2.5 mm² / 20	5 x 2.5 mm² / 20
	Section câble / calibre disjoncteur appoint électrique	mm²/A	5 x 2.5 mm² / 20	5 x 2.5 mm² / 20	5 x 2.5 mm² / 20

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