

Spécifications



SORA **eco** DC INVERTER

		Unités	TSN/ TSG-09R32	TSN/ TSG-12R32	TSN/ TSG-18R32	TSN/ TSG-24R32
Numéro de modèle de l'unité intérieure			TSN-09R32	TSN-12R32	TSN-18R32	TSN-24R32
Numéro de modèle de l'unité extérieure			TSG-09R32	TSG-12R32	TSG-18R32	TSG-24R32
Code EAN de l'unité intérieure			4963505830786	4963505830793	4963505830809	4963505830816
Code EAN de l'unité extérieure			4963505078010	4963505079017	4963505080013	4963505081010
Pdesignc (zone froide)		kW	2.6	3.4	5.1	6.8
Pdesignh (zone médiane)		kW	2.1	2.4	3.8	5.7
Pdesignh (zone la plus chaude)		kW	2.3	2.6	5.0	5.6
Puissance de refroidissement		kW	2.6 (0.94~3.30)	3.4 (1.00~3.77)	5.1 (1.25~5.90)	6.8 (1.83~7.82)
Puissance de chauffage		kW	2.63 (0.94~3.36)	3.43 (1.00~3.81)	5.13 (1.25~6.08)	7.05 (1.85~7.96)
Réfrigération	SEER		6.3	6.1	6.1	6.5
	indice énergétique		A++	A++	A++	A++
Chauffage	SCOP Zone Moyenne		4.0	4.0	4.0	4.0
	Indice énergétique Zone moyenne		A+	A+	A+	A+
	SCOP Zone chaude		5.1	5.1	5.1	5.1
	Indice énergétique Zone chaude		A+++	A+++	A+++	A+++
Puissance : Tension/Fréquence/Phases*		V/Hz/PH	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Réfrigération	Consommation annuelle d'électricité (CAE)	kWh/a	144	195	293	366
	Entrée d'énergie	kW	0.80 (0.24~1.38)	1.05 (0.29~1.50)	1.57 (0.33~2.35)	2.10 (0.41~2.80)
	Courant électrique	A	4.7 (1.2~8.0)	5.1 (1.5~9.0)	8.2 (1.7~12.0)	9.8 (2.3~13.0)
Chauffage	Consommation annuelle zone moyenne	kWh/a	735	840	1330	1995
	Consommation annuelle zone chaude	kWh/a	631	714	1373	1537
	Consommation en conditions nominales	kW	0.71 (0.24~1.55)	0.92 (0.290~1.73)	1.38 (0.34 ~2.55)	1.90 (0.42~3.00)
	Courant électrique	A	4.2 (1.2~9.0)	4.6 (1.5~10.0)	7.2 (1.7~13.0)	8.6 (2.3~14.0)
Déshumidification		L/h	1	1.2	1.5	1.8
Volume du flux d'air - unité intérieure		m3/h	560/560	560/560	820/820	1100/ 1100
Volume du flux d'air - unité extérieure		m3/h	1900	1900	2600	3000
Niveau de puissance sonore de l'unité intérieure (Faible/Moyen/Élevé/Turbo)		dB(A)	51/47/43/35/32	52 /48/43/39/32	54/50/47/43/36	58/52/48/44/41
Niveau de pression sonore de l'unité intérieure (Faible/Moyen/Élevé/Turbo)***		dB(A)	41/37/33/25/22	42/38/33/30/22	43/41/38/35/27	47/42/38/34/31
Niveau de puissance sonore de l'unité extérieure		dB(A)	60	62	65	68
Niveau de pression sonore de l'unité extérieure***		dB(A)	50	52	55	57
Unité intérieure	Dimensions du produit (LxHxP)	mm	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222
	Dimensions de l'emballage (LxHxP)	mm	860×345×265	860×345×265	990×380×265	1165×405×295
	Poids net/brut	kg	8.5/10.5	8.5/10.5	11/ 13	14/17
	Câble de communication (entre UI et UE)	qty x mm2	4 × 0.75	4 × 0.75	4 × 0.75	4 × 0.75
Unité externe	Dimensions du produit (LxHxP)	mm	777×498×290	777×498×290	853×602×349	920×699×380
	Dimensions de l'emballage (LxHxP) LxHxP)	mm	818×520×325	818×520×325	890×628×385	960×732×400
	Poids net/brut	kg	24/26	24/26	31/34	40/43
	Câble d'alimentation	qty x mm2	2 × 1.5+T	2 × 1.5+T	2 × 1.5+T	2 × 1.5+T
Connexion des liaisons frigorifiques	Diamètre du liquide	mm (inch)	6.4 (1/4")	6.4 (1/4")	6.4 (1/4")	6.4 (1/4")
	Diamètre du gaz	mm (inch)	9.5 (3/8")	9.5 (3/8")	9.5 (3/8")	12.7 (1/2")
	Longueur maximale du tuyau sans ajout de réfrigérant	m	5	5	5	5
	Longueur maximale du tuyau d'ajout de réfrigérant	m	25	25	25	25
	Distance verticale maximale autorisée	m	10	10	10	10
Charge de réfrigérant (R-32)		g	570	570	1000	1110
Charge additionnelle de réfrigérant		g/m	15	15	25	25
Plage de fonctionnement	Chauffage	°C	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53
	Climatisation	°C	-20~30	-20~30	-20~30	-20~30