







MODÈLE			ETS-15/MONOTA1	ETS-28/MONOTA3	ETS-32/MONOTA	
Alimentation		V/Ph/Hz	220-240/1/50	380-415/3/50		
Condition do norfo	ormance : Air extérieur 7°C / 6°C, Eau d'ent	ráo / do portio 2000 / 2500				
Condition de pend	·		50 100	14.0 00.0	00.77	
Chauffage	Capacité (min-max)	kW	5.2 ~ 16.8	11.8 ~ 28.6	32.77	
	Puissance nominale d'entrée (min-max)	kW	1.0 ~ 5.1	2.9 ~ 6.2	7.57	
Condition de perfo	ormance : Air extérieur 7°C / 6°C, Eau d'ent	rée / de sortie 50°C / 55°C				
Chauffage	Capacité	kW	5.3 ~ 16.8	11.8 ~ 28.8	33.15	
	Puissance nominale	kW	1.3 ~ 6.7	3.8 ~ 8.1	11.39	
	4: 4/: 0500/0400					
Condition de perfo	ormance: Air extérieur 35°C / 24°C, eau d'ei				20.015	
Refroidissement	Capacité	kW	3.6 ~ 11.5	5.2 ~ 19.5	6.2 ~24.5	
	Puissance nominale	kW	2.0 ~ 7.8	4.8 ~ 9.3	5.1 ~ 11.4	
	EER		2.86	2.83	2.96	
énergétique (SCOP)	Température de l'eau de sortie à 35°C		A++	A++	A++	
	Température de l'eau de sortie à 55°C		A++	A++	A++	
COP - Température de sortie de l'eau 35°C / Température de l'air extérieur: 7°C			4,26	4,29	4,33	
SCOP			4.04	4.24	3.91	
Efficacité Thermique Annuelle Saisonnière (ETAS)			158.40%	166.70%	153.50%	
Réfrigérant	Туре		R32	R32	R32	
	Volume chargé	kg	3.5	5.5	7.5	
Niveau sonore	Chauffage	dB(A)	48	50	50	
	Refroidissement	dB(A)	49	51	51	
Volume de débit d'eau m3/h		m3/h	2.5	3.5	5.0	
Connexions des tu	ıyaux d'eau	mm	DN25 Male	DN32 Male	DN40 Male	
Plage de	Refroidissement	°C	-5 - 48	-5 - 48	-5 - 48	
empérature de	Chauffage	°C	-30 - 48	-30 - 48	-30 - 48	
onctionnement	ECS	°C	-30 - 48	-30 - 48	-30 - 48	
Dimensions nettes (LxlxH)		mm	1025×380×1320	1127×4	1127×427×1560	
Dimensions emballées (LxlxH)		mm	1076×440×1460	1150X500X1720		
Poids net/brut		kg	125/140	160/178	200/218	



