



CHAUFFAGE ET CLIMATISATION FIABLES
Vous pouvez compter sur

ÉvoAir - 12K
ÉvoAir - 18K

Fiche Technique

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Nom du modèle		Évo 12K	Évo 18K	
Type		Chauffage et Climatisation	Chauffage et Climatisation	
Type de contrôle		À distance	À distance	
Alimentation électrique		208 / 230V / 60Hz / IP	208 / 230V / 60Hz / IP	
Refroidissement évalué	Capacité de refroidissement évaluée (95°F/35°C)	Btu/h	12000	18000
	EER (95°F/35°C)	Btu/W.h	13.0	13.0
	SEER2	Btu/W.h	23.0	22.0
Chauffage évalué	Capacité de chauffage évaluée (47°F/8.3°C)	Btu/h	12000	18000
	HSPF2 Note (Région IV)	Btu/W.h	9.5	8.8
	COP2 (47°F/8.3°C)	W/W	3.5	3.5
	COP (5°F/-15°C)	W/W	1.8	1.8
NEEP, Canada		Oui	Oui	
E-star, US		Oui	Oui	
Taille maximale du fusible	A	15.0	20.0	
Élimination de l'humidité	Litres par heure	16	2.2	
Circulation d'air intérieur	CFM	471	735	
Niveau sonore intérieur en mode refroidissement Turbo/Élevé/Moyen/Bas/Silencieux		45/39/34/29/27	48/45/40/35/31	
Niveau sonore extérieur	dB(A)	52	52	
Réfrigérant	Type	R410a	R410a	
Moteur intérieur	Marque du moteur	Weiling	Broad-Ocean	
Compresseur	Marque	GMCC	GMCC	
Moteur extérieur	Marque du moteur	Weiling	Broad-Ocean	
Tuyau de raccordement	Gaz	Pouces	3/8"	1/2"
	Liquide	Pouces	1/4"	1/4"
Câblage de connexion	Taille x Nombre de cœurs	4x16AWG	4x16AWG	



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Nom du modèle			Évo 12K	Évo 18K
Zone appropriée	pieds carrés		Jusqu'à 550	Jusqu'à 1000
Dimensions d'emballage intérieur (LxPxH)	pouce		38.98 x 14.96 x 10.43	45.87 x 15.95 x 11.61
Dimensions d'emballage extérieur (LxPxH) (sans tuyau)	pouce		33.07 x 13.39 x 23.82	37.79 x 16.92 x 29.53
Dimensions d'emballage extérieur (LxPxH) (avec tuyau)	pouce		33.54 x 14.09 x 24.02	37.79 x 16.92 x 29.53
Capacité de charge (intérieur)	40'HC		650	498
Capacité de chargement (extérieur)	40'H (avec tuyau)		344	189
Ligne de précharge en usine	(m/pieds)		7.5 / 25	7.5 / 25
Longueur maximale de ligne	(m/pieds)		15 / 50	20 / 65
Différence de hauteur maximale entre l'intérieur et l'extérieur	(m/pieds)		10 / 33	15 / 49
Température ambiante	Intérieur (refroidissement / chauffage)	°C	>=17 / <=30	>=17 / <=30
	Extérieur (refroidissement/ chauffage)	°C	-15-55 / -25-30	-15-55 / -25-30
Ambient temperature	Intérieur (refroidissement / chauffage)	°F	>=62 / <=86	>=62 / <=86
	Extérieur (refroidissement/ chauffage)	°F	5-131 / -13-86	5-131 / -13-86

CERTIFICATIONS

