



AIR CONDITIONNER  
CLIMATISATION

## Fiche Technique Produit

**Désignation Produit :** CLIMATISEUR Split Système 18000Btu(Extrême).

### Contenu :

Modèle		KS18-EX120	
Fonction		Refroidissement	Chauffage
Tension nominale		220-240V~IPh	
Fréquence nominale		50Hz	
Capacité totale (Btu/h)		18340	18425
Capacité totale (W)		5375	5400
Puissance d'entrée (W)		1785	1585
Courant nominale (A)		8,5	7,7
Volume Débit d'air (m <sup>3</sup> )		900	
Volume déshumidification (L/h)		1.6	
EER/C.O.P (W/W)		3.01/3.41	
Réfrigérant		R22	
Unité Intérieure	Modèle de l'unité intérieure	KS18-EX120-I	
	Vitesse du Ventilateur (r/min)	1230/1080	1180/1030
	Sortie de ventilateur (W)	29.5	
	Condensateur de ventilateur (µF)	3	
	Ventilateur RLA (A)	0.3	
	Type de ventilateur	Flux croisé	
	Diamètre-Longueur de ventilateur (mm)	Ø107.9×661	
	Fusible (A)	3.15	
	Niveau de pression acoustique dB (A) (H/M/L)	46	
	Niveau de puissance sonore dB (A) (H/M/L)	/	
	Dimension (L / H / L) (mm)	957×310×225	
	Dimension d'emballage (L / L / H) (mm)	950×380×290	
	Poids net / Poids brut (kg)	12/15	

Unité Extérieur	Modèle de l'unité extérieur		KS18-EX120-O
	Fabricant / marque du Compresseur		HICHLY
	Modèle de Compresseur		SL310MV-C7EU
	Type de compresseur		Rotatif
	Compresseur L.R.A(A)		8
	Compresseur RLA(A)		48
	Puissance d'entrée du Compresseur (W)		5290
	Protecteur de surcharge		Interne
	Méthode d'étranglement		Capillaire
	Plage de température de fonctionnement (°C)		21~43   -7~20
	Vitesse du moteur du ventilateur (tr / min)		900
	Puissance de sortie du moteur de ventilateur (W)		31
	Moteur de ventilateur RLA (A)		0.36
	Condensateur du moteur du ventilateur (µF)		2.5
	Volume débit d'air de l'unité extérieur (m <sup>3</sup> /h)		2350
	Type de ventilateur		Flux axial
	Diamètre du ventilateur (mm)		Ø421×117
	Type de climat		T1
	Isolation		B/E
	Protection contre l'humidité		IPX4
	Pression de service admissible pour le côté refoulement (MPa)		2.8
	Pression de service admissible pour le côté aspiration (MPa)		0.8
	Niveau de pression acoustique dB (A) (H/M/L)		55
	Niveau de puissance sonore dB (A) (H/M/L)		/
Dimension (L / H / L) (mm)		805×545×285	
Dimension du paquet (L / L / H) (mm)		920×620×400	
Poids net / Poids brut (kg)		37/41	
Charge de réfrigérant (kg)		1.05	
Tuyau de raccordement	Longueur (m)		3
	Charge additionnelle du gaz (g/m)		30
	Diamètre extérieur	tuyau de liquide (mm)	Ø6.35
		tuyau de gaz (mm)	Ø12.7
	Distance maximale	Hauteur (m)	5
Longueur (m)		15	