

manuflow

naturally inspired | de nature inspirée



Intelligent-Logic Auto-Control

Subtly senses various interior and exterior conditions and adjusts to your preferences.

Contrôle auto intelligent et logique

Détecte les conditions intérieures et extérieures et les ajuste à vos préférences.



Auto-Reset

Automatically maintains previous settings after power disruption.

Réinitialisation automatique

Maintient la configuration précédente après une interruption de courant.



Quick Cooling

Strong emission of cool air reduces the ambient temperature quickly.

Refroidissement rapide

Une forte poussée d'air froid réduit rapidement la température ambiante.



24-Hour Timer

Conveniently schedule cooling according to your specific needs.

Minuteur 24 heures

Programmation pratique du refroidissement selon vos besoins particuliers.



Sleeping Mode

Automatically controls air-flow speed selecting the most comfortable sleeping temperature.

Mode nocturne

Contrôle le débit d'air frais et choisit la température la plus confortable pour la nuit.



Meets North-American requirements for E-Star.

Respecte les normes Nord-Américaines pour E-Star.

Air Conditioners (Split Cooling) Climatiseurs (Mural Bi-Bloc)



AS-09CR1FD



AS-12CR1FD



manuflow

naturally inspired | de nature inspirée

MODEL	AS-09CR1FD	AS-12CR1FD	AS-18CR3FD	MODÈLE
Type	Split, Cooling only			Type
Capacity				Capacité
Cooling (BTU / hr)	9 000	12 000	18 000	Refroidissement (BTU / hr)
Heating (BTU / hr)	N / A	N / A	N / A	Chauffage (BTU / hr)
Rated Input (w)				Coefficient d'énergie (w)
Cooling	948	1 265	1 895	Refroidissement (BTU / hr)
Heating	N / A	N / A	N / A	Chauffage (BTU / hr)
Performance				Performance
Moisture Removal (L / hr)	0.9	1.5	2.4	Enlèvement d'humidité (L / hr)
Air Flow (CMH Max)	420	580	850	Circulation d'air (max CMH)
Air Flow (CFM Max)	247	341	500	Circulation d'air (max CFM)
EER (BTU / hr.W)	9.47 (2.78)	9.47 (2.78)	9.5 (2.78)	EER (BTU / hr.W)
COP for Heating (w/w)	N / A	N / A	N / A	COP pour chauffage (w/w)
Electrical Data				Données électriques
Voltage / Freq / Phase (V / Hz / P)	115V / ~60Hz / 1P	115V / ~60Hz / 1P	220V / ~60Hz / 1P	Voltage / Fréq / Phase (V / Hz / P)
Rated Current - Cooling (A)	7.3	11.0	8.5	Courant établi - Refroidissement (A)
Rated Current - Heating (A)	N / A	N / A	N / A	Courant établi - Chauffage (A)
Noise Level (dB (A))				Niveau de bruit (dB (A))
Indoor Unit (High)	35	38	43	Unité intérieure (Max)
Indoor Unit (Low)	30	32	39	Unité intérieure (Min)
Outdoor Unit	50	51	54	Unité extérieure
System				Système
Refrigerant	R22 / 740 g	R22 / 1 420 g	R22 / 1 420 g	Réfrigérant
Compressor Type	Rotary / Rotatif			Type de compresseur
Compressor Model N°	KH134*	QXE-18*	QXE-18*	N° de modèle du compresseur
Compressor MFG	SHENLIN	SANYO	SANYO	Fabricant du compresseur
Expansion Device	Capillary / Capillaire			Unité d'expansion
Evaporator	Copper & Aluminum Fin /			Évaporateur
Condensator	Cuivre & Aluminium Fin			Condensateur
Features				Caractéristiques
LCD Wireless Remote Controller	Yes / Oui			Télécommande sans fil ACL
Removable and Washable Panel	Yes / Oui			Panneau amovible lavable
Washable PP Filter	Yes / Oui			Filtre PP lavable
Active Charcoal Filter	Optional / Optionnel			Filtre à charbon actif
Electrostatic Filter	Optional / Optionnel			Filtre électrostatique
HEPA or LTC Filter	Optional / Optionnel			Filtre HEPA ou LTC
Catechin Filter	Optional / Optionnel			Filtre catéchine
24-Hour Timer	Yes / Oui			Minuteur 24 heures
3-Speed Control	Yes / Oui			Contrôle à 3 vitesses
Vertical Auto Swing Louver	Yes / Oui			Auvent vertical auto-oscillant
Horizontal Auto Swing Louver	No / Non			Auvent horizontal auto-oscillant
Sleep Operation	Yes / Oui			Opération de mise en veille
Smart Sense Function	Yes / Oui			Fonction de sensibilité intelligente
Super Cool Function	Yes / Oui			Fonction de refroidissement super
Compressor Indicator	Yes / Oui			Indicateur du compresseur
Auto Restart	Yes / Oui			Redémarrage automatique
Background Light RC	Optional / Optionnel			Rétroéclairage de fond
Fluorescent RC	Optional / Optionnel			Rétroéclairage fluorescent
Dimensions (W x H x D)				Dimensions L x H x P
Indoor Unit (cm)	80 x 27 x 16.8	89 x 27 x 18.6	102.5 x 31.3 x 20.3	Unité intérieure (cm)
Indoor Unit (in)	35 x 10.6 x 6.61	35 x 10.6 x 6.61	40 x 12.32 x 8	Unité intérieure (po)
Outdoor Unit (cm)	75.5 x 53 x 25.2	75.5 x 53 x 25.2	80 x 63.7 x 26.8	Unité extérieure (cm)
Outdoor Unit (in)	30 x 21 x 10	30 x 21 x 10	31.5 x 25 x 10.6	Unité extérieure (po)
Net Weight (Kg)				Poids net (kg)
Indoor Unit	8.5	10	13.2	Unité intérieure
Outdoor Unit	28	33	43	Unité extérieure
Packing Dimensions (W x H x D) (cm)				Dimensions L x H x P (cm) de l'emballage
Indoor Unit	89 x 35 x 24	98 x 35 x 25	113 x 39.5 x 30	Unité intérieure
Outdoor Unit	89 x 58 x 35	89 x 58 x 35	93 x 70 x 36	Unité extérieure
Other				Autres
Approvals	ETL	ETL	ETL	Accréditations

* Specifications are provided by manuflow and subject to change without prior notice.

* Spécifications fournies par manuflow et sujettes à changement sans préavis.