

Système mini split
pour un espace polyvalent

12
ANS
GARANTIE
COMPRESSEUR

12
ANS
GARANTIE
PIÈCES



MULTI-ZONE



Jusqu'à
21 SEER2
10 HSPF2

Plage de refroidissement

-30°C - 48°C

Plage de chauffage

-30°C - 24°C



Profitez d'un confort ininterrompu avec la série multi-zones de KINGHOME.

Confort sur mesure: Les systèmes sont conçus pour répondre aux besoins de confort uniques de chaque pièce.

Prend en charge jusqu'à 5 zones distinctes: Accueille plusieurs espaces avec un contrôle indépendant.



- Technologie de convertisseur G10
- Peut alimenter jusqu'à 5 unités intérieures
- Démarrage à basse tension
- Ailettes avec revêtement anticorrosion
- Fonction d'autodiagnostic
- Fonction de dégivrage automatique
- Caisson en acier renforcé
- Frigorigène R410a



Condenseurs 18 k, 24 k et 30 k BTU/h



Condenseurs 36 k et 42 k BTU/h

		KM18H50	KM18H503	KM24H50	KM30H50	KM36H50	KM42H50	
Unités intérieures connectables	-	2	2 à 3	2 à 3	2 à 4	2 à 4	2 à 5	
Alimentation électrique	V/Hz/Ph	208 à 230 / 60 / 1						
RENDEMENT DU SYSTÈME								
Capacité	Refroidissement	BTU/hr	17 000 (7 000 à 19 600)	18 000 (7 000 à 22 000)	23 200 (7 500 à 31 400)	28 400 (8 190 à 34 100)	34 000 (8 871 à 35 826)	36 000 (8 871 à 40 944)
	Chauffage	BTU/hr	18 000 (7 000 à 19 600)	19 000 (7 000 à 22 500)	24 000 (7 500 à 31 400)	30 000 (8 190 à 40 900)	36 000 (8 871 à 44 356)	40 000 (8 871 à 46 062)
Puissance absorbée	Refroidissement	W	1 420	1 500	1 860	2 270	2 830	3 000
	Chauffage	W	1 380	1 360	1 800	2 250	2 960	3 020
SEER 2 (sans/avec conduit)		BTU/W*hr	SEER 2 : 21,0 / 16,0	SEER 2 : 21,0 / 16,0	SEER 2 : 21,0 / 16,0	SEER 2 : 21,0 / 16,0	SEER 2 : 21,0 / 16,0	SEER 2 : 21,0 / 16,0
EER 2 (sans/avec conduit)		BTU/W*hr	EER 2 : 12,0 / 11,0	EER 2 : 12,0 / 11,0	EER 2 : 12,5 / 11,0	EER 2 : 12,5 / 11,0	EER 2 : 12,0 / 11,0	EER 2 : 12,0 / 11,0
HSPF 2 (sans/avec conduit)		BTU/W*hr	HSPF 2 : 10,0 / 8,0	HSPF 2 : 10,0 / 8,0	HSPF 2 : 10,0 / 8,0	HSPF 2 : 10,0 / 8,0	HSPF 2 : 10,0 / 8,0	HSPF 2 : 10,0 / 8,0
COP		W/W	3,82 / 3,3	4,09 / 3,17	3,91 / 3,4	3,91 / 3,4	3,56 / 3,3	3,88 / 3,5
Energy Star* (sans/avec conduit)			OUI/NON	OUI/NON	OUI/NON	OUI/NON	OUI/NON	NON/NON
CARACTÉRISTIQUES DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE								
Température ambiante	Refroidissement	°C (°F)	-30°C à 48°C (-22°F à 118°F)					
	Chauffage	°C (°F)	-30°C à 24°C (-22°F à 75°F)					
Volume d'air		m ³ /h (CFM)	2300 (1354)	2300 (1354)	3800 (2236)	5800 (3413)	5800 (3413)	5800 (3413)
Niveau de pression acoustique		dB(A)	54	54	58	63	63	63
Intensité minimale du circuit		A	15	15	19	23	29	29
Protection de surintensité maximale		A	20	20	25	35	45	45
Dimensions	Largeur	mm (po)	822 (32-3/8)	822 (32-3/8)	964 (37-31/32)	1020 (40-5/32)	1020 (40-5/32)	1020 (40-5/32)
	Hauteur	mm (po)	550 (21-21/32)	550 (21-21/32)	660 (26)	826 (32-1/2)	826 (32-1/2)	826 (32-1/2)
	Profondeur	mm (po)	352 (13-27/32)	352 (13-27/32)	402 (15-13/16)	427 (16-13/16)	427 (16-13/16)	427 (16-13/16)
Poids	Net	kg (lb)	35,0 (77,2)	35,5 (78,3)	52,0 (114,7)	69,0 (152,1)	78,0 (172,0)	79,0 (174,2)
	Brut	kg (lb)	37,5 (82,7)	38,0 (83,8)	56,5 (124,6)	76,0 (167,6)	85,0 (187,4)	86,0 (189,6)
GARANTIE LIMITÉE			12 ans de garantie résidentielle, 5/7 ans de garantie commerciale sur le compresseur et les pièces pour les modèles enregistrés					

UNITÉS INTÉRIEURES

KINGHOME offre une flexibilité d'agencement, pouvant alimenter simultanément jusqu'à cinq unités intérieures avec une unité extérieure. Pour encore plus de flexibilité, associez vos unités intérieures à notre sélection d'unités murales, de mini consoles de plancher, de conduits gainables et de cassettes de plafond pour créer votre système de chauffage et de refroidissement **multizone** sur mesure.



UNITÉ MURALE

De dimension compacte, l'unité murale sans conduit de la série **CHARMO** s'adapte à tous décors. C'est l'option idéale pour votre maison ou votre bureau.



MINI CONSOLE DE PLANCHER

Agréable à l'œil, la mini console est de taille idéale et convient à tout type de pièce. Elle peut être installée à 15 cm (6 po) du plancher; son panneau avant permet d'accéder au filtre pour un nettoyage facile.



CASSETTE DE PLAFOND

Avec sa conception innovante et son allure discrète, la cassette de plafond offre un excellent rendement. Elle convient à toutes les pièces et s'installe facilement au plafond, ne laissant voir qu'une grille décorative.



CONDUIT GAINABLE

Le conduit gainable (haute ou basse statique) offre une solution compacte et discrète. De plus, cette unité intérieure libère un maximum d'espace, minimisant les effets sur la décoration.



kinghomecanada.com

Concessionnaire agréé