

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		208-230 / 60 / 1					
RENDEMENT DU SYSTÈME								
Capacité	Refroidissement	BTU/hr	17 000 (7 000 – 19 600)	18 000 (7 000 – 22 000)	23 200 (7 500 – 31 400)	28 400 (8 190 – 34 100)	34 000 (8 871 – 35 826)	36 000 (8 871 – 40 944)
	Chauffage	BTU/hr	18 000 (7 000 – 19 600)	19 000 (7 000 – 22 500)	24 000 (7 500 – 31 400)	30 000 (8 190 – 40 900)	36 000 (8 871 – 44 356)	40 000 (8 871 – 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		m³/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)
SYSTÈME DE RÉFRIGÉRATION								
Taille de la conduite d'aspiration		mm (po)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)
Taille de la conduite de liquide		mm (po)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)
Longueur maximale du tuyau		m (pi)	20 (65.6)	20 (65.6)	20 (65.6)	25 (82.0)	25 (82.0)	25 (82.0)
Longueur totale maximale du tuyau		m (pi)	40 (131.2)	40 (131.2)	60 (196.8)	80 (262.5)	80 (262.5)	100 (328.1)
Élévation maximale entre les unités intérieures		m (pi)	15 (49.2)	15 (49.2)	15 (49.2)	25 (82.0)	25 (82.0)	25 (82.0)
Élévation maximale entre l'unité extérieure et l'unité intérieure		m (pi)	15 (49.2)	15 (49.2)	15 (49.2)	25 (82.0)	25 (82.0)	25 (82.0)
Type de frigorigène/charge		kg (oz)	R410A / 1.3 (45.9)	R410A / 1.3 (45.9)	R410A / 2.4 (84.7)	R410A / 3.0 (105.8)	R410A / 3.7 (130.5)	R410A / 3.8 (134.0)
GARANTIE LIMITÉE			12 ans de garantie résidentielle, 5/7 ans de garantie commerciale sur le compresseur et les pièces pour les modèles enregistrés					

Réglez la température de
zones distinctes pour
rendre l'espace
confortable pour tous.

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.



CONDUITE 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.



Télécommande YAP1F7F (incluse)



Thermostat filaire XK76 (en option)



Télécommande YAP1F7F (incluse)



Télécommande YAP1F7F (incluse)



Thermostat filaire XK76 (en option)



Thermostat filaire XK76 (en option)

- Vitesses de ventilation multiples
- Commande des volets oscillants
- Mode turbo
- Verrouillage des commandes
- Mode de séchage des serpents pour une protection contre la moisissure
- Rétablissement après une panne de courant
- Filtres à poussière lavables

- Décharge d'air à 4 voies
- Vitesses de ventilation multiples
- Commande des volets oscillants
- Mode veille confortable
- Mode de séchage des serpents pour une protection contre la moisissure
- Filtres à poussière lavables

- Grille décorative (incluse)
- Décharge d'air à 4 voies
- Vitesses de ventilation multiples
- Verrouillage des commandes
- Commande des volets oscillants
- Rétablissement après une panne de courant
- Pompe de vidange de condensat interne
- Interrupteur à flotteur Sentry
- Filtres à poussière lavables

- Capacité de basse pression statique (pour les conduits à basse pression statique)
- Capacité de haute pression statique (pour les conduits à haute pression statique)
- Retour d'air par le bas ou par l'arrière
- Pompe de vidange de condensat interne
- Interrupteur à flotteur Sentry
- Construction amincie (hauteur de 7 7/8 po)

UNITÉ MURALE CHARMO			KW05HQ19SDI	KW07HQ19SDI	KW09HQ19SDI	KW12HQ19SDI	KW18HQ19SDI	KW24HQ19SDI
Alimentation électrique	V/Hz/Ph	208 à 230/60/1 (alimenté par l'unité extérieure)						
Capacité	Refroidissement	BTU/hr	5000	7000	9100	12000	176000	22000
	Chauffage	BTU/hr	6000	8000	10000	12000	19100	24000
Energy Star ®	—		NO	NO	NO	NO	NO	NO
Capacité d'élimination de l'humidité	L/hr (pt/hr)		0,30 (0,63)	0,60 (1,27)	0,80 (1,69)	1,40 (2,96)	1,80 (3,80)	2,50 (5,28)
Volume d'air	m3/hr (CFM)		420/330/310/290/270/250/210 (247/194/182/171/159/147/124)	440/400/380/350/310/270/230 (259/235/224/206/182/159/135)	600/480/450/390/360/330/270 (353/282/265/230/212/194/159)	720/600/550/470/420/380/310 (1424/353/324/277/247/224/182)	1050/870/800/740/670/570/480 (618/512/471/436/395/336/283)	150/1000/950/850/800/750/700 (1677/588/559/500/471/441/412)
Niveau de pression acoustique	dB(A)		38/33/31/29/28/26/24	39/36/35/33/30/27/24	41/37/34/32/31/28/26	47/39/38/35/33/32/27	50/46/44/42/40/36/32	51/47/45/42/40/38/36
Dimensions	Largeur	mm (po)	708 (27-7/8)	708 (27-7/8)	867 (34,134)	867 (34,134)	978 (38,5)	1078 (42-7/16)
	Hauteur	mm (po)	260 (10-15/64)	260 (10-15/64)	276 (10,8)	276 (10,8)	333 (13,134)	333 (13-7/64)
	Profondeur	mm (po)	185 (7-9/32)	185 (7-9/32)	206 (20,9)	206 (20,9)	248 (9,66)	246 (9-11/16)
Poids	Net	kg (lb)	7,0 (15,4)	7,0 (15,4)	9,5 (20,9)	9,5 (20,9)	13,5 (29,8)	15,0 (33,1)
	Brut	kg (lb)	8,5 (18,7)	8,5 (18,7)	11,5 (25,3)	11,5 (25,3)	16 (35,3)	18,0 (39,7)

MINI CONSOLE DE PLANCHER			KM09HEDI	KM12HEDI	KM18HEDI
Alimentation électrique	V/Hz/Ph.	208 à 230/60/1 (alimenté par l'unité extérieure)			
Capacité	Refroidissement	BTU/h	8 873	11 946	18 089
	Chauffage	BTU/h	9 556	12 969	19 795
ENERGY STAR®	—		OUI	OUI	OUI
Capacité d'élimination de l'humidité	L/h (pte/h)		0,80 (1,69)	1,40 (2,96)	1,80 (3,80)
Volume d'air	m³/h (pi³/min)		500/430/410/330/280/230 (294/253/241/194/165/147)	600/520/481/400/360/280 (353/306/283/235/212/165)	650/620/550/410/320 (383/365/324/265/241/188)
Niveau de pression acoustique	dB(A)		40/38/36/33/30/27/25	42/40/38/37/35/32/27	48/46/44/41/37/35/32
Dimensions	Largeur	mm (po)	700 (27 9/16)	700 (27 9/16)	700 (27 9/16)
	Hauteur	mm (po)	600 (23 5/8)	600 (23 5/8)	600 (23 5/8)
	Profondeur	mm (po)	215 (8 1/2)	215 (8 1/2)	215 (8 1/2)
Poids	Net	kg (lb)	15 (33)	15 (33)	15 (33)
	Brut	kg (lb)	18 (40)	18 (40)	18 (40)

CASSETTE DE PLAFOND			KM12HCKDI	KM18HCKDI	KM24HCKDI
Alimentation électrique	V/Hz/Ph.		208 à 230/60/1 (alimenté par l'unité extérieure)		
Capacité	Refroidissement	BTU/h	12 000	14 400	22 800
	Chauffage	BTU/h	13 000	16 000	27 400
ENERGY STAR®		—	OUI	OUI	OUI
Capacité d'élimination de l'humidité	L/h (pte/h)		1,40 (2,96)	1,80 (3,80)	2,50 (5,28)
Volume d'air	m³/h (pi³/min)		560/520/450 (330/306/265)	670/590/450 (394/347/265)	1220/1100/880 (718/647/518)
Niveau de pression acoustique	dB(A)		44/41/38/34	47/45/41/35	47/45/41/36
Dimensions	Largeur	mm (po)	595 (23 1/2)	595 (23 1/2)	840 (33 1/16)
	Hauteur	mm (po)	595 (23 1/2)	595 (23 1/2)	840 (33 1/16)
	Profondeur	mm (po)	241 (9 1/2)	241 (9 1/2)	241 (9 1/2)
Poids	Net	kg (lb)	20,0 (44,1)	20,0 (44,1)	26,0 (57,3)
	Brut	kg (lb)	24,0 (52,9)	24,0 (52,9)	32,0 (70,6)
CARACTÉRISTIQUES DE LA GRILLE DÉCORATIVE			TF05	TF05	TF06
Dimensions	Largeur	mm (po)	620 (24 13/32)	620 (24 13/32)	950 (37 13/32)
	Hauteur	mm (po)	620 (24 13/32)	620 (24 13/32)	950 (37 13/32)
	Profondeur	mm (po)	47,5 (1 7/8)	47,5 (1 7/8)	52 (2 3/64)
Poids	Net	kg (lb)	3,0 (6,6)	3,0 (6,6)	6,0 (13,2)
	Brut	kg (lb)	4,0 (9,9)	4,0 (9,9)	9,5 (20,9)

CONDUIT GAINABLE À BASSE STATIQUE			KM09HFDI	KM12HFDI	KM18HFDI	KM21HFDI	KM24HFDI
Alimentation électrique	V/Hz/Ph.		208 à 230/60/1 (alimenté par l'unité extérieure)				
Capacité	Refroidissement	BTU/h	8 533	11 946	15 359	20 478	24 232
	Chauffage	BTU/h	9 556	13 140	18 772	22 526	27 304
ENERGY STAR®		—	NON	NON	NON	NON	NON
Capacité d'élimination de l'humidité	L/h (pte/h)		0,80 (1,69)	1,40 (2,96)	1,80 (3,80)	2,50 (5,28)	2,50 (5,28)
Volume d'air	m³/h (pi³/min)		450/300/250 (265/177/147)	500/400/300 (294/235/177)	700/600/500 (412/353/294)	1000/750/550 (589/441/324)	1000/750/550 (589/441/324)
Niveau de pression acoustique	dB(A)		37/34/31	39/35/32	41/37/33	42/38/34	42/38/34
Pression statique externe nominale	Pa (pouce d'eau)		10 (0,04)	10 (0,04)	10 (0,04)	15 (0,06)	15 (0,06)
Dimensions	Largeur	mm (po)	700 (27 3/4)	700 (27 3/4)	900 (35 3/8)	1 100 (43 3/8)	1 100 (43 3/8)
	Hauteur	mm (po)	615 (24 1/4)	615 (24 1/4)	615 (24 1/4)	615 (24 1/4)	615 (24 1/4)
	Profondeur	mm (po)	200 (7 7/8)	200 (7 7/8)	200 (7 7/8)	200 (7 7/8)	200 (7 7/8)
Poids	Net	kg (lb)	22 (48,5)	23 (50,7)	27 (59,5)	31 (68,3)	31 (68,3)
	Brut	kg (lb)	27 (59,5)	29 (63,9)	36 (79,4)	41 (90,4)	41 (90,4)

CONDUIT GAINABLE À HAUTE STATIQUE			KM09HF1DI	KM12HF1DI	KM18HF1DI	KM21HF1DI
Alimentation électrique	V/Hz/Ph.		208 à 230/60/1 (alimenté par l'unité extérieure)			
Capacité	Refroidissement	BTU/h	9 000	12 000	18 000	24 000
	Chauffage	BTU/h	9 500	13 000	19 000	27 000
ENERGY STAR®		—	NON	NON	NON	NON
Capacité d'élimination de l'humidité	L/h (pte/h)		0,80 (1,69)	1,40 (2,96)	1,80 (3,80)	2,50 (5,28)
Volume d'air	m³/h (pi³/min)		550/430/360/320 (324/253/212/188)	600/490/420/360 (353/288/247/211)	1000/700/530/490 (588/412/312/288)	1250/950/770/690 (735/559/453/406)
Niveau de pression acoustique	dB(A)		36/30/27/25	38/35/30/26	39/33/29/26	42/36/32/28
Pression statique externe nominale	Pa (pouce d'eau)		60 (0,24)	60 (0,24)	90 (0,36)	90 (0,36)
Dimensions	Largeur	mm (po)	830 (32 43/64)	830 (32 43/64)	1 130 (44 31/64)	1 130 (44 31/64)
	Hauteur	mm (po)	754 (29 11/16)	754 (29 11/16)	754 (29 11/16)	754 (29 11/16)
	Profondeur	mm (po)	300 (11 13/16)	300 (11 13/16)	300 (11 13/16)	300 (11 13/16)
Poids	Net	kg (lb)	32 (70,6)	32 (70,6)	42 (92,6)	42 (92,6)
	Brut	kg (lb)	38 (83,8)	38 (83,8)	48,5 (106,9)	48,5 (106,9)

Profitez du confort que vous offre un système abordable et fiable conçu par le plus grand fabricant de climatiseurs au monde.



Site Web : kinghomecanada.com
 Adresse courriel : info@kinghomecanada.com
 Tél. : +1 888-909-4835
 Adresse : 40 Great Gulf Dr, local 39, Vaughan (Ontario) L4K 0K7

Distributeur agréé