

## UNITÉ MURALE BIBLOC HYPERTEK

Systèmes sans conduits à zone unique



ASSURE LE CONFORT DE VOTRE FOYER EN TOUTES SAISONS!





TÉLÉCOMMANDE SANS FIL PRATIQUE



RÉDUIT LA FACTURE D'ÉLECTRICITÉ



SYSTÈME ABSOLUMENT SILENCIEUX



### PENSEZ CONFORT. PENSEZ KARDA.<sup>MC</sup>

TOUTES LES POMPES À CHALEUR KARDA SONT GARANTIES 30 MOIS ET LE COMPRESSEUR EST GARANTI 7 ANS!

















## UNITÉ MURALE BIBLOC HYPERTEK

Systèmes sans conduits à zone unique

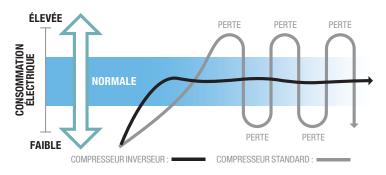
	RENSEIGNEMENTS S	SUR LE PRODUIT		F	
	Système complet avec unité murale	9,000 BTU	12,000 BTU	18,000 BTU	24,000 BTU
		1KARDA09SZO25	1KARDA12SZO22.5	2KARDA18SZO20	1KARDA24SZO20.5
	Alimentation (V)	208-230V~ 60Hz, 1Ph	208-230V~ 60Hz, 1Ph	208-230V~ 60Hz, 1Ph	208-230V~ 60Hz, 1Ph
	Capacité de refroidissement (BTU/h)	9,000 (3,500-13,000)	12,000 (4,000-13,800)	16,000 (4,500-17,800)	24,000 (5,500-24,500)
	Courant de refroidissement nominal (A)	2.7	4.20	5.35	8.4
	Capacité de chauffage (BTU/h)	10,900 (4,500-14,500)	11,800 (5,000-15,500)	17,000 (5,500-23,000)	24,000 (6,000-32,000)
	Capacité de chauffage -15 °C (BTU/h)	11,500	12,000	18,000	24,000
	Capacité de chauffage -20 °C (BTU/h) Capacité de chauffage -25 °C (BTU/h)	9,500	9,800	17,000	21,000
7		8,800	9,000	16,000	16,500
	Chauffage actuel évalué (A) SEER/EER (BTU/W)	3.6 25/14.5	4.24	6.02 22.5/13	10.9 20.5/13
v.	HSPF4/HSPF5 (BTU/W)	11.2/9	22.5/13 12/10.4	11/9.5	11.5/9.6
g	Déshumidification (pintes/h))	2.32	2.75	3.59	5.49
•	Unité murale	1KARDA09UVW	1KARDA12UVW	2KARDA18UVW	1KARDA24UVW
	Débit d'air (pi2/min)) (haut/moy/bas)	418/324/247	418/324/247	512/394/276	794/647/500
ī.	Vitesses ventilateur (froid/chaud/ventilation)	3/3/3	3/3/3	3/3/3	3/3/3
	Niveau sonore dB(A) (haut/moy/bas)	42/33/24.5	43/36/24	45/39.5/29.5	47.5 /44/36.5
	CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES				
	Dimensions (po) (La x H x P)	32 <sup>7/8</sup> x 11 x 7 <sup>13/16</sup>	32 <sup>7/8</sup> x 11 x 7 <sup>13/16</sup>	39 x 12 <sup>3/8</sup> x 8 <sup>9/16</sup>	46 <sup>11/16</sup> x 13 <sup>3/8</sup> x 10 <sup>3/16</sup>
	Poids net/expédition (lb)	19.84/25.35	19.84/26.68	27/36	40.12/50.26
	Unité extérieure	1KARDA09SZO25	1KARDA12SZO22.5	2KARDA18SZO20	1KARDA24SZO20.5
	CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES				
	Connexion secteur	208-230V~ 60Hz, 1Ph	208-230V~ 60Hz, 1Ph	208-230V~ 60Hz, 1Ph	208-230V~ 60Hz, 1Ph
	Courant minimum admissible (A)	9	9	18	20
	Fusible max. (A)	15	15	25	30
	Câble de raccordement int./ext. min.	16AWG x 4 (toronné, non blindé)	16AWG x 4 (toronné, non blindé)	16AWG x 4 (toronné, non blindé)	16AWG x 4 (toronné, non blindé)
	DIAM. EXT. CONDUITES				
				4.14	0.40
	Raccord de liquide (évasement) (po)	1/4	1/4	1/4	3/8
	Raccord d'aspiration (évasement) (po)	3/8	1/4 1/2	1/4 1/2	5/8
	Raccord d'aspiration (évasement) (po) Longueur max. conduite (pi)	3/8 82	1/2 82	1/2 98	5/8 164
	Raccord d'aspiration (évasement) (po)	3/8	1/2	1/2	5/8
	Raccord d'aspiration (évasement) (po) Longueur max. conduite (pi)	3/8 82	1/2 82	1/2 98	5/8 164
	Raccord d'aspiration (évasement) (po) Longueur max. conduite (pi) Élévation max. (intérieur/extérieur) (pi)	3/8 82	1/2 82	1/2 98	5/8 164
	Raccord d'aspiration (évasement) (po) Longueur max. conduite (pi) Élévation max. (intérieur/extérieur) (pi) CHARGE DE FRIGORIGÈNE (R-410A)	3/8 82 33	1/2 82 33	1/2 98 66	5/8 164 82
	Raccord d'aspiration (évasement) (po) Longueur max. conduite (pi) Élévation max. (intérieur/extérieur) (pi) CHARGE DE FRIGORIGÈNE (R-410A) Précharge d'usine (pi)	3/8 82 33 25	1/2 82 33 25	1/2 98 66 25	5/8 164 82 25
	Raccord d'aspiration (évasement) (po) Longueur max. conduite (pi) Élévation max. (intérieur/extérieur) (pi) CHARGE DE FRIGORIGÈNE (R-410A) Précharge d'usine (pi) Frigorigène supplémentaire (oz/pi)	3/8 82 33 25	1/2 82 33 25	1/2 98 66 25	5/8 164 82 25





# PENSEZ CONFORT. PENSEZ KARDA.<sup>MC</sup>

#### **COMPRESSEUR INVERSEUR VS COMPRESSEUR STANDARD**



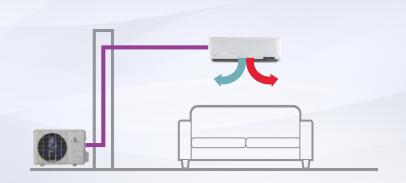
#### COMPRESSEUR Inverseur

Pour réguler la température de la pièce et maintenir le réglage voulu, le compresseur inverseur utilise uniquement l'énergie dont il a besoin et non toute l'énergie comme dans un compresseur standard. Une fois le réglage souhaité atteint, il demeure à ce réglage jusqu'à ce que la demande augmente. Ce fonctionnement réduit les démarrages-arrêts fréquents. De plus, le climatiseur utilise différentes vitesses de rotation pour économiser l'énergie et réduire le bruit de fonctionnement par rapport aux compresseurs standards.

#### **ZONE UNIQUE**

#### SOUPLESSE DES SYSTÈMES MULTI-RÉGLAGES

Les unités murales biblocs sans conduits à zone unique donnent la possibilité de personnaliser le confort intérieur dans un même espace.



# COMPRESSEUR INVERSEUR STANDARD COMPRESSEUR NON INVERSEUR -30 -10 0 10 30 50 TEMPÉRATURE (°C)

#### **HYPERTEK**

#### CONTRÔLE D'AMBIANCE PAR TEMPS FROID

Le nouveau chauffage HyperTek fonctionne à des températures plus froides que les anciens modèles. Le chauffage à basse température a été étendu à -25 °C, avec une capacité atteignant 94 %, et le chauffage de service est possible jusqu'à -30 °C.





#### LES UNITÉS MURALES BIBLOCS KARDA<sup>MC</sup> SONT PENSÉES POUR LE CONFORT, L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET LA QUALITÉ DE L'AIR.

#### **CONFORT**



#### **MODE TURBO**

Maximisation du refroidissement et du chauffage pour atteindre rapidement la température voulue.



#### POMPE À CHALEUR

- Assure le confort à l'année. Permet au climatiseur d'inverser la circulation de frigorigène par temps froid, extrayant la chaleur extérieure pour la transférer à l'intérieur.
- Parfait pour l'ajout dans une maison sans système de chauffage à air forcé ou lorsque la pose de conduits est impossible.



#### PROTECTION CONTRE L'AIR FROID

Empêche le soufflage d'air froid au démarrage par la régulation automatique de la vitesse du ventilateur en fonction de la température.

#### ÉCONOMIES D'ÉNERGIE



#### **MODE VEILLE**

L'unité augmente (refroidissement) ou diminue (chauffage) automatiquement la température de 17 °C/h durant les 2 premières heures et la maintient durant les 5 heures suivantes avant de s'arrêter et de revenir à la température réglée afin d'économiser de l'énergie et d'améliorer le confort.

#### FIABILITÉ



#### **DÉGIVRAGE AUTOMATIQUE**

L'évaporateur se dégivre automatiquement afin de prolonger la durée de vie du système et d'accroître les économies d'énergie.



#### FONCTION D'AUTODIAGNOSTIC

Permet au système de détecter les anomalies de fonctionnement ou les défaillances de pièces. Affiche un code d'erreur sur l'unité intérieure et arrête automatiquement le système pour le protéger.



#### TROUSSE DE BASSE TEMPÉRATURE AMBIANTE

Une trousse intégrée spéciale permet d'utiliser le climatiseur à des températures de refroidissement aussi basses que -15  $^{\rm o}$ C.



#### DÉTECTION DES FUITES DE FRIGORIGÈNE

Affiche le code d'erreur EC sur l'unité intérieure si l'unité extérieure détecte une fuite de frigorigène.



# PENSEZ CONFORT. PENSEZ KARDA.

Karda Single, REV09-2020

#### **GARANTIE**

L'unité murale bibloc Karda est garantie contre les défauts de main-d'œuvre et de pièces internes durant 7 ans à partir de la date d'installation. Cette garantie n'est valide que pour l'acheteur initial. Vous devez avoir la facture originale pour vous en prévaloir. Pendant 30 mois, à sa discrétion, Karda remplacera tout système présentant des défauts de matériel ou de main-d'œuvre par un système de même marque et de même modèle. La garantie ne couvre qu'un seul échange. Le système défectueux doit être retourné là où il a été acheté. Karda garantit aussi pendant 7 ans les pièces défectueuses.





Le compresseur est garanti pour une période totale de 7 ans à l'utilisateur original du système. Durant 7 ans à partir de la date d'installation, si le compresseur est défectueux, Karda fournira gratuitement un système de remplacement. Les compresseurs de remplacement sont garantis pour le reste de la période de 7 ans. Il s'agit de compresseurs neufs ou remis à neufs du même genre et de la même qualité que celui qui est remplacé.

- \* Le revendeur peut proposer une politique se substituant à la garantie d'échange du fabricant. Communiquez avec votre magasin pour en savoir plus.
- \* Consultez l'énoncé de garantie complet pour en connaître tous les détails.

