



elios

THERMOPOMPE MURALE
À VITESSE VARIABLE

e25 **HEAT+**
JUSQU'À 25 TRÉS

10
ANS
GARANTIE LIMITÉE
PIÈCES ET
COMPRESSEUR

En option



CHAUFFAGE
-30°C





LA THERMOPOMPE CONÇUE POUR LES EXIGENCES DE LA VIE MODERNE

Un appareil qui fait la différence en matière de chauffage? La thermopompe e25 est maître de la situation. Grâce à la technologie Heat+, la e25 garde bien au chaud. Capable de chauffer à des températures en dessous de -30°C, qu'on se le dise, l'hiver n'a qu'à bien se tenir.

Un confort total, jour après jour

Conçue pour le confort de toute la famille, la thermopompe e25 saura satisfaire vos attentes autant en saison estivale qu'hivernale.

Choisissez la performance et les économies

Dotée de la technologie Inverter Quattro à haut rendement, la gamme Elios fonctionne grâce à un procédé qui permet de moduler l'activité du compresseur et ainsi restreindre sa consommation d'énergie tout en limitant les fluctuations de température.

Quand le style se conjugue avec modernité

Alliant un design tendance à une étonnante puissance, la e25 sait se faire remarquer tout en restant discrète grâce à son boîtier épuré et à ses dimensions passe-partout.



Un bien-être assuré et fait pour durer

La gamme Elios est couverte par différents types de garanties. Au choix: limitée de 1 an pièces, 5 ans compresseur mais aussi une couverture optionnelle de 10 ans pièces et compresseur.



Ou



En option



Votre détaillant est supporté par Le Groupe Master, le plus important distributeur privé dans le domaine du CVCA-R au Canada. Depuis près de 70 ans, Le Groupe Master se démarque pour son vaste inventaire, son exceptionnel service à la clientèle et ses connaissances techniques. Une assurance additionnelle des plus appréciables pour votre paix d'esprit.



UNE TECHNOLOGIE QUI FAIT SES PREUVES



Performance en chauffage jusqu'à -30°C **HEAT+**

conçue pour offrir un rendement optimal, même au cours des jours les plus froids de l'année;



Mode ECO

système de contrôle intelligent du compresseur à moins de 15Hz, limitant les fonctionnements à fréquence élevée du compresseur et du ventilateur;



Contrôle de fréquence du compresseur à 25 stades

contrôle doux et précis permettant d'augmenter la série de fréquence du compresseur de 10 à 25 stades pour plus de confort et des économies d'énergie;



Technologie Inverter Quattro

réduit au maximum les cycles départ / arrêt pour une diminution significative de la consommation d'énergie et une température constante;



Fonction «follow me»

affiche la température ambiante à partir de la télécommande, et non du thermostat, permettant ainsi un meilleur ajustement de la température souhaitée et un confort accru;



Ne pas déranger

permet de désactiver les fonctions sonnerie et affichage pour une plus grande discrétion de fonctionnement;



Redémarrage automatique

à la suite d'une panne électrique, l'appareil se remet automatiquement en marche en moins de trois minutes en conservant tous les paramètres précédemment sélectionnés;



Mode turbo

disponible en modes climatisation et chauffage, permet d'atteindre la température désirée en un clin d'oeil;



Climatisation à basses températures

peut fonctionner en mode climatisation à des températures extérieures très basses;



Fonction de prévention de flux d'air froid

prévient les courants d'air froid désagréables, pour une sensation de chaleur réconfortante dès la mise en marche de l'appareil en mode chauffage;



Ventilation à 5 vitesses

5 réglages de ventilation (vs 2 pour les appareils standards) pour un plus grand confort et des économies d'énergie;



Protection contre le gel

pour un maintien assuré de la température à 8°C dans les résidences inoccupées afin de prévenir le gel;



Fonction autonettoyage

prévient la formation de moisissure en asséchant le serpentin intérieur;



Câbles chauffants extérieurs

installés autour du compresseur et à la base de l'unité extérieure pour assurer un démarrage en douceur et empêcher l'accumulation de glace en hiver;



Double filtration

un premier filtre élimine les poussières et les grosses particules telles que le pollen et les poils d'animaux. Le second filtre au charbon actif absorbe les fines particules telles que la fumée et les bactéries;



Mode silence

idéal pour ceux qui désirent un environnement silencieux, les personnes ayant un sommeil léger ou les nourrissons sensibles aux bruits externes;



Fonction urgence

en cas d'erreur de température, l'appareil affiche un code d'erreur et continue de fonctionner correctement plutôt que de s'arrêter brusquement;



Contrôle mural optionnel

disponible pour tous les appareils Elios.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SYSTÈME THERMOPOMPE		9 000 BTU	12 000 BTU	18 000 BTU
Modèle intérieur		DE09HIW23230E3	DE12HIW23230E3	DE18HIW23230E3
Modèle extérieur		DE09HOS25230E3	DE12HOS25230E3	DE18HOS25230E3A
Alimentation V/Ph/Hz		208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60
Climatisation	Capacité BTU/h	9 000	12 000	17 000
	Min. - max. clim. BTU/h	3 100-12 580	3 730-12 830	6 100-19 960
	TRÉ (EER) BTU/Wh	14,5	13	12,5
	TRÉS (SEER) BTU/Wh	25	22,5	20,5
Chauffage	Capacité BTU/h	10 900	12 000	18 000
	Min. - max. chauff. BTU/h	2 750-14 360	3 660-15 140	6 300-24 700
	COP W/W	3,83	3,55	3
	CPSC (Région 4) BTU/Wh	11,2	12	11
Dimension de fusible max. (A)		15	15	25
Type de compresseur		rotatif	rotatif	rotatif
Débit d'air intérieur (haut/moyen/bas) m³/h		628/455/333	631/466/336	868/669/469
Débit d'air intérieur (haut/moyen/bas) CFM		370/268/196	371/274/198	511/394/276
Niveau sonore intérieur (haut/moyen/bas) dB(A)		41,7/33,4/26,5	45,1/35,8/28,6	46/39/29,5
Modèle intérieur	Larg. x prof. x haut mm	835x198x280	835x198x280	990x218x315
	Larg. x prof. x haut po	32,87x7,80x11,02	32,87x7,80x11,02	38,98x8,58x12,40
	Poids net/brut kg	9/11,5	9/12,1	12,2/15,8
	Poids net/brut lb	19,8/25,4	19,8/26,7	26,9/34,8
Niveau sonore extérieur dB(A)		59	57	59
Modèle extérieur	Larg. x prof. x haut mm	800x333x554	800x333x554	845x36,3x673,1
	Larg. x prof. x haut po	31,5x13,11x21,81	31,5x13,11x21,81	35,04x13,46x26,50
	Poids net/brut kg	40/42,5	40/42,5	45,8/49
	Poids net/brut lb	88,18/93,7	88,18/93,7	100,97/108,03
Conduit réfrigérant	Côté liquide, côté gaz po	1/4", 3/8"	1/4", 1/2"	1/4", 1/2"
	Longueur max. des conduits m (pi)	25 (82)	25 (82)	30 (98)
	Différence hauteur max. m (pi)	10 (33)	10 (33)	20 (66)
Type de thermostat		télécommande	télécommande	télécommande
Précharge réfrigérant pi		25	25	25
Échelle de température	Intérieur (clim./chauffage) °C	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30
	Intérieur (clim./chauffage) °F	62-90/32-86	62-90/32-86	62-90/32-86
	Extérieur (clim./chauffage) °C	-30-50/-30-30	-30-50/-30-30	-30-50/-30-30
	Extérieur (clim./chauffage) °F	-22-122/-22-86	-22-122/-22-86	-22-122/-22-86



elios

Master
CLIMATISATION | RÉFRIGÉRATION
CHAUFFAGE | VENTILATION



Détaillant autorisé