



elios

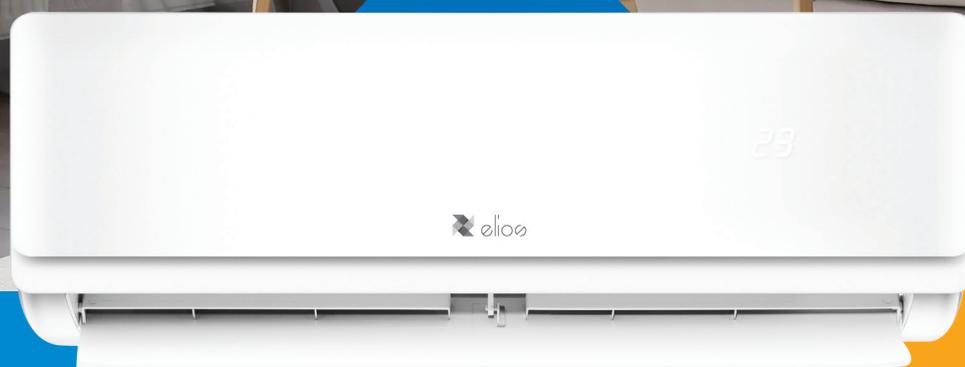


CLIMATISATION
JUSQU'À
35°C

**THERMOPOMPE MURALE
À VITESSE VARIABLE**

e21

JUSQU'À 20,5 TRÉS



ÉLÉGANCE ET CONFORT

La thermopompe sans conduits e21 est offerte de série avec une multitude de caractéristiques.



LA THERMOPOMPE CONÇUE POUR LES EXIGENCES DE LA VIE MODERNE

Les thermopompes murales sans conduits Elios offrent des solutions de confort flexibles et de haute qualité pour les exigences de la vie moderne. Idéalement conçues pour répondre à tous les besoins de confort, leur design élégant et moderne est facile à utiliser et offre plusieurs options d'installation.

Un confort innovant et abordable

Les thermopompes Elios intègrent la plus récente technologie Inverter qui permet d'économiser de l'énergie en réduisant le nombre d'arrêts et de départs du compresseur. La modulation par incréments de 25 correspond à la capacité du système de maintenir la température réglée. Cette technologie novatrice offre une capacité de climatisation de 100% jusqu'à 35°C en été et une chaleur réconfortante au printemps et à l'automne.

Confort sans souci

Les thermopompes Elios sont couvertes par une garantie limitée de 1 an pièces et 5 ans compresseur. Une couverture optionnelle de 10 ans sur les pièces et le compresseur est disponible en option pour une plus grande tranquillité d'esprit.



EN OPTION



Les détaillants Elios sont supportés par Le Groupe Master, le plus important distributeur privé dans le domaine du CVCA-R au Canada. Au cours de ses 70 ans d'existence, Le Groupe Master s'est toujours distingué par son vaste inventaire, son expertise technique et son service à la clientèle exceptionnel.



CARACTÉRISTIQUES



Performance en climatisation jusqu'à 35°C

La thermopompe Elios e21 est conçue pour offrir un rendement optimal, même durant les jours les plus froids de l'année.



Technologie Inverter

La thermopompe Elios est équipée de la technologie Inverter qui permet de moduler la puissance du compresseur pour réduire les cycles départ/arrêt générant des économies d'énergie supérieures et un confort sans compromis.



Fonction « follow me »

Contrôle la température ambiante à partir de la télécommande, non à partir de l'unité murale, et permet un contrôle ciblé et amélioré du confort.



Fonction intelligente de prévention de flux d'air froid

Règle la vitesse du ventilateur pour éviter les courants d'air froid désagréables lors de la mise en marche de l'appareil.



Double filtration

Comporte un filtre qui élimine les particules de poussières et un second filtre de rafraîchissement de l'air.



Contrôle de fréquence du compresseur à 25 stages

Le contrôle précis de la fréquence du compresseur fait varier la capacité du système par incréments de 25 afin de répondre correctement à la demande de confort.



Mode silence

Appuyez sur le bouton "mute" pour désactiver toutes les notifications de fonctionnement.



Mode turbo

Chauffage ou climatisation maximal à la simple pression d'un bouton.



Fonction auto nettoyage

Prévient la formation de moisissure en nettoyant et en asséchant le serpentin intérieur.



Mode déshumidification

Règle le ventilateur pour déshumidifier en silence.



Ventilation à 5 vitesses

Grâce à son moteur à courant continu, cet appareil offre 5 réglages de ventilation comparativement aux appareils standards à 2 vitesses et garantit un contrôle et une qualité de l'air plus efficaces.



Redémarrage automatique

Lors du rétablissement de service à la suite d'une panne électrique, l'appareil se remet automatiquement en marche en moins de 3 minutes en conservant tous les paramètres d'opération précédemment sélectionnés.



Fonction urgence

Lorsqu'une erreur de température survient, l'appareil affiche un code d'erreur et poursuit son fonctionnement normal plutôt que de s'arrêter brusquement.



Câbles chauffants extérieurs

Les câbles chauffants installés autour du compresseur et à la base de l'unité extérieure assurent un démarrage en douceur et empêchent l'accumulation de glace lors des conditions hivernales les plus rudes.



Wi-Fi et Bluetooth en option

Contrôlez la thermopompe e21 avec votre appareil intelligent.

Unités de climatisation seulement également disponibles. Contactez votre détaillant pour obtenir de plus amples informations.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SYSTÈME THERMOPOMPE		9 000 BTU	12 000 BTU	18 000 BTU	24 000 BTU	30 000 BTU	36 000 BTU
Modèle intérieur		DEA09HIW21115S1	DEA12HIW21115S1	DEA18HIW21230S1	DEA24HIW21230S1	DEA30HIW21230S1	DEA36HIW21230S1
Modèle extérieur		DEA09HOS21115S1	DEA12HOS21115S1	DEA18HOS21230S1	DEA24HOS21230S1	DEA30HOS21230S1	DEA36HOS21230S1
Alimentation V/Ph/Hz		115/1/60	115/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60
Climatisation	Capacité BTU/h	9 000	12 000	18 000	24 000	30 000	36 000
	Min. - max. clim. BTU/h	2 650~10 300	4 300~12 600	3 900~20 000	6 704~25 300	7 200~31 600	8 900~36 300
	TRÉ (EER) BTU/Wh	12,5	10,3	10,5	9	10,5	8,5
	TRÉS (SEER) BTU/Wh	20,5	20	19	18	18,6	17,5
Chauffage	Capacité BTU/h	10 000	12 000	18,800	24 000	30 000	36 000
	Min. - max. chauff. BTU/h	2 700~10 500	4 000~12 500	6 300~19 400	6 900~28 100	10 600~32 500	11 400~37 800
	COP W/W	2,93	3,13	2,93	3,03	2,71	2,47
	CPSC (Région 4) BTU/Wh	10	10,5	10	9,8	9,5	12
Dimension de fusible max. (A)		30	25	20	30	30	35
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif à 2 stages	Rotatif	Rotatif
Débit d'air intérieur (haut/moyen/bas) m³/h		420/310/220	525/350/300	660/440/370	1000/765/600	1,350/1,050/800	1,245/880/680
Débit d'air intérieur (haut/moyen/bas) CFM		247,06/182,35/129,41	308,82/205,88/176,47	388,24/258,82/217,65	588,24/450/352,94	794,12/617,65/470,59	732,35/517,65/400
Niveau sonore intérieur (haut/moyen/bas) dB(A)		36,5/31/22	41,5/30,5/26	43,5/34,5/30	45,5/39,5/35	51,5/47,5/44	56,5/54,5/40
Modèle intérieur	Larg. x prof. x haut. mm	722x187x290	802 x 189 x 297	965 x 215 x 319	1 080 x 226 x 335	1 259 x 282 x 362	1 259 x 282 x 362
	Larg. x prof. x haut. po	28,43x7,36x11,42	31,57 x 7,44 x 11,69	37,99 x 8,46 x 12,56	42,52 x 8,90 x 13,19	49,57 x 11,10 x 14,25	49,57 x 11,10 x 14,25
	Poids net/brut kg	7,7/10,1	9/11	10,8/14,3	13,6/17,5	17/22,9	18,3/23,9
	Poids net/brut lb	16,98/22,27	19,84/24,25	23,81/31,53	29,98/38,58	37,48/50,49	40,34/52,69
Niveau sonore extérieur dB(A)		55	53,5	57	60	61,5	61,5
Modèle extérieur	Larg. x prof. x haut. mm	765 x 303 x 555	765 x 303 x 555	805x330x554	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810
	Larg. x prof. x haut. po	30,12 x 11,93 x 21,85	30,12 x 11,93 x 21,85	31,69 x 12,99 x 21,81	35,04 x 13,46 x 26,50	37,24 x 16,14 x 31,89	37,24 x 16,14 x 31,89
	Poids net/brut kg	26,2/28,8	28,2/30,7	33,5/36,2	44,4/47,4	64,3/68,9	68,1/72,1
	Poids net/brut lb	57,76/63,49	62,17/67,68	73,85/79,81	97,88/104,50	141,76/151,90	150,13/158,95
Conduit réfrigérant	Côté liquide, côté gaz po	1/4 / 3/8	1/4 / 1/2	1/4 / 1/2	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8	3/8 / 5/8
	Long. max. des conduits m (pi)	25 (82)	25 (82)	30 (98)	50 (164)	50 (164)	65 (213)
	Différence hauteur max. m (pi)	10 (32.8)	10 (32.8)	20 (66)	25 (82)	25 (82)	30 (98)
Type de thermostat		Télécommande	Télécommande	Télécommande	Télécommande	Télécommande	Télécommande
Précharge réfrigérant pi		25	25	25	25	25	25
Échelle de température	Intérieur (clim./chauffage) °C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	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	62~90/32~86	62~90/32~86	62~90/32~86
	Extérieur (clim./chauffage) °C	-20~50/-20~50	-20~50/-20~50	-20~50/-20~50	-20~50/-20~50	-20~50/-20~50	-20~50/-20~50
	Extérieur (clim./chauffage) °F	-4~122/-4~122	-4~122/-4~122	-4~122/-4~122	-4~122/-4~122	-4~122/-4~122	-4~122/-4~122

Détaillant autorisé

