



elios

jusqu'à
8 CPSC2-5
& 16,8 TRÉS2

HEAT+

ÉVAPORATEUR COMPATIBLE POUR APPLICATION DE TYPE « ADD-ON »

Pour installations et remplacements électriques et biénergie

Central-Elios



Admissible à
une subvention
jusqu'à **5 000\$****

Subvention
canadienne pour des
**maisons
plus vertes**

**Jusqu'à la fin
du programme

10
ANS
GARANTIE LIMITÉE
PIÈCES ET
COMPRESSEUR

En option

Performance en
chauffage jusqu'à



-30°C

UN SYSTÈME FIABLE ET ÉCONOME EN ÉNERGIE



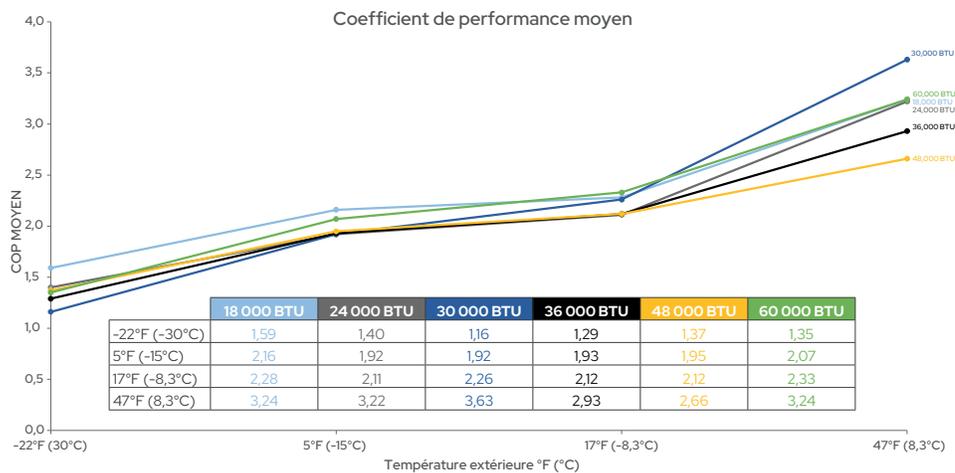
*Jusqu'à 76% de la capacité de chauffage nominale à -30°C. Voir les tableaux de capacité pour plus d'informations.

LE CONFORT AU QUOTIDIEN POUR LA VIE DE TOUS LES JOURS

LES PRODUITS ELIOS, CONÇUS AVEC UNE EXPERTISE POUR LE CLIMAT CANADIEN, OFFRENT UNE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DE POINTE ET DES PERFORMANCES REMARQUABLES. LE SYSTÈME DE THERMOPOMPE CENTRAL-ELIOS EST CONÇU POUR ASSURER UNE RÉGULATION OPTIMALE DE LA TEMPÉRATURE TOUTE L'ANNÉE, AVEC UNE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE SANS PAREIL.

Efficacité et performance optimisées

Les thermopompes Central-Elios sont conçues avec les technologies de pointe HEAT+ et Inverter, offrant une efficacité énergétique supérieure et des performances robustes. Ce système atteint des niveaux d'efficacité de premier ordre, comme en témoigne sa classification en tant que meilleur produit de sa catégorie et la reconnaissance d'organisations dédiées à la promotion d'appareils écoénergétiques, comme ENERGY STAR* et NEEP.



RNCAN et le gouvernement du Canada définissent le coefficient de performance (COP) d'une thermopompe comme le rapport entre le taux auquel la thermopompe transfère l'énergie thermique (en kW) et la quantité d'énergie électrique requise pour effectuer le pompage (en kW). Par exemple, si une thermopompe utilise 1 kW d'énergie électrique pour transférer 3 kW de chaleur, le COP sera de 3.

Technologie Inverter

Les thermopompes Central-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 1% jusqu'au maximum de sa capacité permet de maintenir efficacement la température réglée. Cette technologie novatrice maximise donc à la fois l'efficacité énergétique et votre confort.

Compresseur Inverter



Des performances inégalées lors des hivers rigoureux avec **HEAT+**

Central-Elios est sans égal pour lutter contre le froid extrême. Sa technologie HEAT+ garantit des performances de chauffage optimales, même à basse température, tout en réduisant considérablement la consommation d'énergie. Les unités de la série Central-Elios maintiennent 100 % de leur capacité nominale à -20 °C et conservent un coefficient de performance (COP) élevé par grand froid, jusqu'à -30 °C.

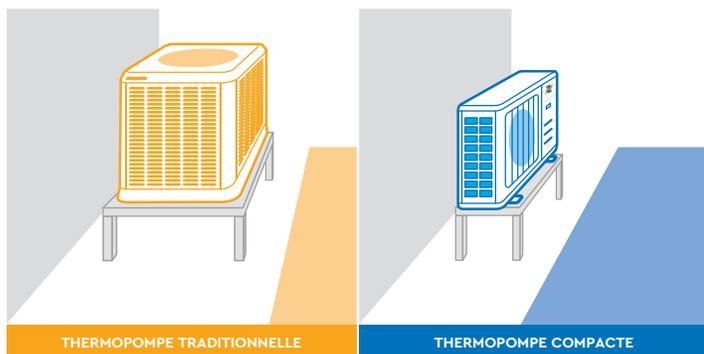
Un quotidien ultra tranquille et paisible

Central-Elios redéfinit le confort résidentiel grâce à ses performances intérieures ultra silencieuses, garantissant un espace de vie calme et serein. L'unité extérieure à évacuation latérale fonctionne à un niveau sonore remarquablement bas de seulement 58 dB (A), ce qui préserve l'ambiance de vos espaces extérieurs. Faites l'expérience d'un calme absolu à l'intérieur et à l'extérieur de votre maison, sans bruit intrusif.



Système central traditionnel: 73 dB(A)

Système Central-Elios: 58 dB(A)



Une centrale compacte

Central-Elios redéfinit l'efficacité avec son condenseur à évacuation latérale jusqu'à 40 % plus compact que les modèles conventionnels. Ces unités plus petites offrent non seulement une plus grande souplesse d'installation, mais garantissent également une finition visuellement attrayante, intégrant de manière transparente l'efficacité et l'élégance.



Fiabilité en toutes saisons

Central-Elios résiste aux conditions météorologiques les plus difficiles, offrant un confort constant même par des températures sous le point de congélation. Son unité intérieure accepte en option d'usine des accumulateurs de chaleur par résistance électrique allant de 5 à 25 kilowatts selon le modèle, ce qui garantit des performances inébranlables toute l'année, quelles que soient les conditions extérieures.



Une performance sans stress

Les thermopompes Elios sont accompagnées d'une garantie limitée d'un an sur les pièces et d'une garantie de cinq ans sur le compresseur. Pour une sécurité accrue, une garantie optionnelle de 10 ans couvrant les pièces et le compresseur est offerte, procurant une tranquillité d'esprit et une assurance de fiabilité supplémentaires.



EN OPTION



Que vous optiez pour le thermostat Elios inclus ou tout autre thermostat compatible, vous pouvez faire confiance à votre détaillant Elios qui vous aidera à choisir le modèle le mieux adapté à vos besoins

Modèle contrôleur Elios KJR-120N(X6W). Ce contrôleur est doté d'une connexion Wi-Fi pour contrôler via l'application.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SYSTÈME THERMOPOMPE		18,000 BTU	24,000 BTU	30,000 BTU	30,000 BTU	36,000 BTU	36,000 BTU	48,000 BTU	60,000 BTU
Modèle extérieur		CUB24HAC20BWT7A	CUB24HAC20BWT7A	CUB36HAC20BWT7A	CUB36HAC20CWT7A	CUB36HAC20BWT7A	CUB36HAC20CWT7A	CUB48HAC20CWT7A	CUB60HAC20DWT7A
Modèle intérieur		DEA18HOS20230E7	DEA24HOS20230E7	DEA30HOS20230E7	DEA30HOS20230E7	DEA36HOS20230E7	DEA36HOS20230E7	DEA48HOS20230E7	DEA60HOS20230E7
Technologie HEAT +		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Alimentation V/Ph/Hz		208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60	208-230/1/60
Climatisation	Capacité (min.~max.) BTU/h	18 000 (9 600~22 000)	24 000 (10 000~28 400)	29 000 (13 000~33 000)	30 000 (9 900~35 000)	35 000 (11 700~40 000)	35 000 (11 700~40 000)	46 000 (12 300~47 000)	53 000 (13 400~54 000)
	TRÉ2 (EER2) BTU/h	11,7	10,7	10,0	10,5	10,5	9,8	8,6	8,6
Chauffage	TRÉS2 (SEER2) BTU/h	16,5	16,8	15,2	15,5	15,5	15,2	14,3	14,5
	Capacité (min.~max.) BTU/h	19 000 (6 000~23 600)	25 000 (9 600~33 400)	31 000 (8 000~34 000)	33 000 (9 000~37 000)	38 000 (9 200~50 000)	39 000 (9 200~50 000)	51 000 (15 000~59 000)	55 000 (10 800~60 000)
	COP2 W/W	3,46	3,28	3,18	3,39	3,18	3,18	2,98	3
CPSC2 Région 5 (Région 4) BTU/h		7,8 (9,5)	7,7 (9,5)	6,6 (8,5)	7,7 (9,7)	7,1 (8,6)	8 (10)	7,5 (9)	7,1 (8,6)
	Dimension de fusible max. (A)	20	35	35	35	50	50	50	60
Type de compresseur		Rotatif double	Rotatif double	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Modèle intérieur	Larg. x prof. x haut. mm	445x533x457	445x533x457	445x533x599	533x533x609	445x533x599	533x533x609	533x533x609	622x533x711
	Larg. x prof. x haut. po	17,52x20,98x17,99	17,52x20,98x17,99	17,52x20,98x23,58	20,98x20,98x23,98	17,52x20,98x23,58	20,98x20,98x23,98	20,98x20,98x23,98	24,49x20,98x27,99
	Poids net/brut kg	46,7/49,8	62/66	27,3/31,3	72,5/77	27,3/31,3	103/116	99,9/112,9	39,3/44,6
	Poids net/brut lb	102,95/109,79	136,69/145,50	60,19/69,00	159,83/169,75	60,19/69,00	227,07/255,73	220,24/248,90	86,64/98,33
Moteur du ventilateur extérieur	Qté	1	1	1	1	2	2	2	2
	Vitesse tr/min	800/700/580	950/700/500/400	950/900/500	950/900/500	850/750/650	850/750/650	850/750/650	850/750/650
Niveau sonore extérieur dB(A)		57	63,5	62	62	63	61	64	62
Modèle extérieur	Larg. x prof. x haut. mm	890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333	952x415x1333	952x415x1333
	Larg. x prof. x haut. po	35,04x13,46x26,50	37,24x16,14x31,89	37,24x16,14x31,89	37,24x16,14x31,89	37,48x16,34x52,48	37,48x16,34x52,48	37,48x16,34x52,48	37,48x16,34x52,48
	Poids net/brut kg	46,7/49,8	62/66	72,5/77	72,5/77	103/116	103/116	99,9/112,9	108,8/123,2
	Poids net/brut lb	102,95/109,79	136,69/145,50	159,83/169,75	159,83/169,75	227,07/255,73	227,07/255,73	220,24/248,90	239,86/271,61
Précharge réfrigérant pi		25	25	25	25	25	25	25	25
Conduit réfrigérant	Côté liquide, côté gaz mm (po)	9,52/19 (3/8", 3/4")	9,52/19 (3/8", 3/4")	9,52/19 (3/8", 3/4")	9,52/19 (3/8", 3/4")	9,52/19 (3/8", 3/4")	9,52/19 (3/8", 3/4")	9,52/19 (3/8", 3/4")	9,52/19 (3/8", 3/4")
	Long. max. des conduits m (pi)	30 (98,42)	30 (98,42)	50 (164,04)	50 (164,04)	65 (213,25)	65 (213,25)	65 (213,25)	65 (213,25)
	Différence hauteur max. m (pi)	20 (65,62)	20 (65,62)	25 (98,42)	25 (98,42)	30 (98,42)	30 (98,42)	30 (98,42)	30 (98,42)
Type de thermostat		Télécommande	Télécommande	Télécommande	Télécommande	Télécommande	Télécommande	Télécommande	Télécommande
Plage de fonctionnement température extérieure	Extérieur clim. °C/ °F	-15 ~ 50 (5 ~ 122)	-15 ~ 50 (5 ~ 122)	-15 ~ 50 (5 ~ 122)	-15 ~ 50 (5 ~ 122)	-15 ~ 50 (5 ~ 122)	-15 ~ 50 (5 ~ 122)	-15 ~ 50 (5 ~ 122)	-15 ~ 50 (5 ~ 122)
	Extérieur chauffage °C/ °F	-30 ~ 24 (-22 ~ 75)	-30 ~ 24 (-22 ~ 75)	-30 ~ 24 (-22 ~ 75)	-30 ~ 24 (-22 ~ 75)	-30 ~ 24 (-22 ~ 75)	-30 ~ 24 (-22 ~ 75)	-30 ~ 24 (-22 ~ 75)	-30 ~ 24 (-22 ~ 75)
Admissible à la subvention**		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non



elios

Master
CVCA-R



Subvention canadienne pour des **maisons plus vertes** **Jusqu'à la fin du programme

Détaillant autorisé indépendant