



**elios**  
CONFORT



# e-Multi

Thermopompes  
multizone standards

JUSQU'À

**23,1**

TRÉS2

JUSQU'À

**8,1**

CPSC2-5



PERFORMANCE  
EN CHAUFFAGE  
JUSQU'À

**-25°C\***



R454B



# Spécifications techniques

## -25°C



### SYSTÈME DE THERMOPOMPE

		18 000 BTU	27 000 BTU	36 000 BTU	48 000 BTU	
Modèle intérieur		Selon la combinaison				
Modèle extérieur		EXHSA1832AN1	EXHSA2742AV1	EXHSA3652AV1	EXHSA4862AV1	
Technologie HEAT <sup>+</sup>		NON				
Alimentation		208-230V/1Ph/60Hz				
V/Ph/Hz		208-230V/1Ph/60Hz				
Climatisation	Capacité (min-max)	18 000 (5 400-21 600)	27 000 (7 200-32 000)	36 000 (9 000-42 000)	47 000 (12 000-55 000)	
	TRÉ2 (EER2) sans conduits	12,5	12,2	12	11,7	
	TRÉ2 (EER2) avec conduits	12	12	11,7	12	
	TRÉ2 (EER2) mixte - avec et sans conduits	12,25	12,1	11,85	11,85	
	TRÉS2 (SEER2) sans conduits	23	23	23,1	21,3	
	TRÉS2 (SEER2) avec conduits	20	21	20	20,4	
Chauffage	Capacité (min-max)	19 000 (5 700-21 600)	27 000 (8 400-27 000)	37 000 (10 000-37 000)	48 000 (13 000-51 000)	
	COP à 8,3°C	2,3	3,6	3,5	3,9	
	CPSC2 région V (région IV) sans conduits	7,7 (10)	7,1 (9,5)	7,5 (10)	7,7 (10)	
	CPSC2 région V (région IV) avec conduits	7,8 (10)	7 (9)	7,4 (9,2)	8,1 (10,6)	
CPSC2 région V (région IV) mixte - avec et sans conduits		7,75 (10)	7,05 (9,25)	7,45 (9,6)	7,9 (10,3)	
Fusible max./Disjoncteur		A				
Type de compresseur		Rotatif double				
Niveau sonore extérieur		dB (A)				
		60	61	63	65	
Unité extérieure	Dimension (W*D*H)	in	35.04x13.46x26.50	37.24x16.14x31.89	37.24x16.14x31.89	37.48x16.34x52.48
		mm	890x342x673	946x410x810	946x410x810	952x415x1333
	Poids net/brut	lb	100.53/109.35	138.89/149.69	168.87/180.12	222/254.19
		kg	45.6/49.6	63/67.9	76.6/81.7	100.7/115.3
Précharge réfrigérant		kg	1,75	2,4	3,42	4,2
		oz	61,73	84,66	120,63	148,15
Tuyauterie réfrigérant	Côté liquide	po (mm)	3x1/4 (3x6.35)	4x1/4 (4x6.35)	5x1/4 (5x6.35)	6x1/4 (6x6.35)
	Côté gaz	po (mm)	3x3/8 (3x9.52)	3x3/8+1x1/2 (3x9.52+1x12.7)	4x3/8+1x1/2 (4x9.52+1x12.7)	4x3/8+2x1/2 (4x9.52+2x12.7)
Extérieur	Plage de température de fonctionnement (climatisation)	°C (°F)	-25-50 (-13-122)	-25-50 (-13-122)	-25-50 (-13-122)	-25-50 (-13-122)
	Plage de température de fonctionnement (chauffage)	°C (°F)	-25-24 (-13-75)	-25-24 (-13-75)	-25-24 (-13-75)	-25-24 (-13-75)
Réfrigérant		R454B				
ENERGY STAR® V6.1		✓				
ENERGY STAR® V6.1 climat froid		✓				

Les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis.  
Performances en conditions de test standard.

Le nom ENERGY STAR® ainsi que le symbole ENERGY STAR sont des marques déposées au Canada par l'Environmental Protection Agency des États-Unis.



## Unités murales EMC

SYSTÈME DE THERMOPOMPE			6 000 BTU	9 000 BTU	12 000 BTU	18 000 BTU	24 000 BTU
Modèle intérieur			EWHMA06C2AS1	EWHMA09C2AS1	EWHMA12C2AS1	EWHMA18C2AS1	EWHMA24C2AS1
Alimentation		V/Ph/Hz	208-230V/1Ph/60Hz	208-230V/1Ph/60Hz	208-230V/1Ph/60Hz	208-230V/1Ph/60Hz	208-230V/1Ph/60Hz
Tuyauterie réfrigérant	Côté liquide	po (mm)	1/4 (6.35)	1/4 (6.35)	1/4 (6.35)	1/4 (6.35)	9.52 (3/8)
	Côté gaz	po (mm)	3/8 (9.52)	3/8 (9.52)	3/8 (9.52)	1/2 (12.7)	5/8 (15.9)
Niveau sonore intérieur (Turbo/Haut/Moyen/Bas/Si)		CFM	294,3/235,4/176,6/ 141,3/(n/a)	382,6/294,3/194,2/ 153/(n/a)	382,6/294,3/194,2/ 153/(n/a)	759,3/500,3/441,4/ 370,8/(n/a)	759,3/588,6/459,1/ 382,6/(n/a)
Unité intérieure	Dimension (L*P*H)	po	28.70*7.87*11.50	31.57*7.87*11.61	31.57*7.87*11.61	42.60*9.21*13.27	42.60*9.21*13.27
		mm	729*200*292	802*200*295	802*200*295	1082*234*337	1082*234*337
	Poids net/brut	lb	17.64/23.15	18.96/24.25	18.96/24.25	30.42/39.68	30.86/40.56
		kg	8/10.5	8.6/11	8.6/11	13.8/18	14.0/18.4

Les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis.  
Performances en conditions de test standard.

## Unités gainables

SYSTÈME DE THERMOPOMPE			9 000 BTU	12 000 BTU	18 000 BTU	24 000 BTU
Modèle intérieur			GDHRA09C2AS1	GDHRA12C2AS1	GDHRA18C2AS1	GDHRA24C2AS1
Alimentation		V/Ph/Hz	208-230V/1Ph/60Hz	208-230V/1Ph/60Hz	208-230V/1Ph/60Hz	208-230V/1Ph/60Hz
Tuyauterie réfrigérant	Côté liquide	po (mm)	1/4 (6.35)	1/4 (6.35)	1/4 (6.35)	9.52 (3/8)
	Côté gaz	po (mm)	3/8 (9.52)	3/8 (9.52)	1/2 (12.7)	5/8 (15.9)
Niveau sonore intérieur (Turbo/Haut/Moyen/Bas/Si)		CFM	344.3/288.4 / 230.7/200.7/121.8	419.1/350.2 / 256.2/216/135.4	706.3/618 / 529.7/441.4/(n/a)	853.5/706.3 / 618/500.3/(n/a)
Unité intérieure	Dimension (L*P*H)	po	27.56x29.53x9.65	27.56x29.53x9.65	39.37x29.53x9.65	39.37x29.53x9.65
		mm	700*750*245	700*750*245	1000*750*245	1000*750*245
	Poids net/brut	lb	64.15/73.85	64.15/73.85	79.81/91.27	80.47/91.93
		kg	29.1/33.5	29.1/33.5	36.2/41.4	36.5/41.7

Les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis.  
Performances en conditions de test standard.

## Cassette 4 voies

SYSTÈME DE THERMOPOMPE			9 000 BTU	12 000 BTU	18 000 BTU	24 000 BTU
Modèle intérieur			GKHRA09C2AS1	GKHRA12C2AS1	GKHRA18C2AS1	GQHRA24C2AS1
Alimentation		V/Ph/Hz	208-230V/1Ph/60Hz	208-230V/1Ph/60Hz	208-230V/1Ph/60Hz	208-230V/1Ph/60Hz
Tuyauterie réfrigérant	Côté liquide	po (mm)	1/4 (6.35)	1/4 (6.35)	1/4 (6.35)	9.52 (3/8)
	Côté gaz	po (mm)	3/8 (9.52)	3/8 (9.52)	1/2 (12.7)	5/8 (15.9)
Niveau sonore intérieur (Turbo/Haut/Moyen/Bas/Si)		CFM	353.2/312/ 264.9/182.5/147.2	4179/364.9/ 306.1/194.2/147.2	447.3/388.5/ 317.8/194.2/147.2	765.2/706.3/ 635.7/547.4/(n/a)
Unité intérieure	Dimension (L*P*H)	po	22.44x22.44x9.65	22.44x22.44x9.65	22.44x22.44x9.65	32.68x32.68x8.07
		mm	570*570*245	570*570*245	570*570*245	830*830*205
	Poids net/brut	lb	35.27/41.89	35.27/41.89	35.27/41.89	47.18/59.08
		kg	16/19	16/19	16/19	21.4/26.8

Les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis.  
Performances en conditions de test standard.

## Cassette 1 voie

SYSTÈME DE THERMOPOMPE			12 000 BTU	18 000 BTU	Console 12 000 BTU
Modèle intérieur			GOHRA12C2AS1	GOHRA18C2AS1	GFHRA12C2AS1
Alimentation		V/Ph/Hz	208-230V/1Ph/60Hz	208-230V/1Ph/60Hz	208-230V/1Ph/60Hz
Tuyauterie réfrigérant	Côté liquide	po (mm)	1/4 (6.35)	1/4 (6.35)	1/4 (6.35)
	Côté gaz	po (mm)	3/8 (9.52)	1/2 (12.7)	3/8 (9.52)
Niveau sonore intérieur (Turbo/Haut/Moyen/Bas/Si)		CFM	353.2/312/282.5/ 247.2/176.6	400.2/352/300.2/ 207.2/(n/a)	441.4/376.7/323.7/ 188.4/129.5
Unité intérieure	Dimension (L*P*H)	po	50.31x13.19x8.98	50.31x13.19x8.98	31.26x7.87x24.45
		mm	1278*335*228	1278*335*228	794*200*621
	Poids net/brut	lb	45.19/82.45	45.19/82.89	32.85/41.89
		kg	20.5/37.4	20.5/37.6	14.9/19

Les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis.  
Performances en conditions de test standard.

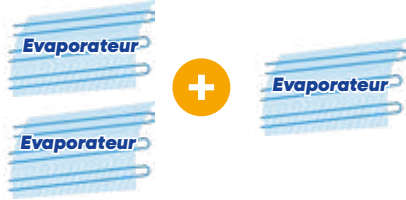
# Un confort qui s'adapte à chaque pièce

Polyvalents et fonctionnels, les systèmes e-Multi offrent un confort personnalisé dans chaque pièce de votre maison. Parfaits pour assurer la bonne température partout, les systèmes e-Multi permettent de contrôler indépendamment jusqu'à 6 unités intérieures à partir d'une seule unité extérieure. Choisissez entre des unités sans conduits, gainables ou une combinaison des deux, avec 5 styles d'unités intérieures pour répondre à vos besoins, à votre style et à l'aménagement de votre maison.



## Combinaisons flexibles

R454B 18K

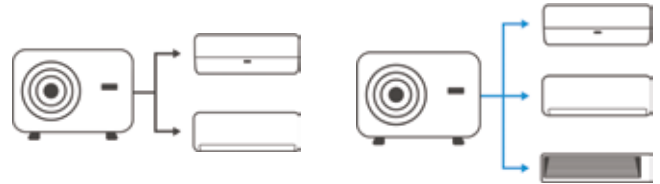


L'ajout d'un évaporateur supplémentaire augmente la surface d'échange de chaleur, ce qui améliore l'efficacité.

## Plus grande efficacité et capacité atteignant un TRÉS2 de 25

R410A 18K

R454B 18K



L'ajout d'un port supplémentaire permet aux utilisateurs de sélectionner leurs unités intérieures préférées.

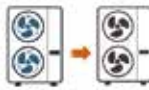
## Détection des fuites de réfrigérant pour la sécurité des utilisateurs et du système



R454B  
Détection  
d'une  
fuite



Le ventilateur intérieur fonctionnera en continu pour souffler de l'air à l'intérieur afin de réduire la concentration du réfrigérant R454B dans la pièce.



Interruption du fonctionnement du compresseur



Valve de fermeture du réfrigérant automatique pour bloquer le réfrigérant et réduire le débit de la fuite.

## Performance sans stress

Les systèmes Elios sont couverts par une garantie limitée d'un an sur les pièces et de 5 ans sur le compresseur. Une garantie optionnelle de 10 ans sur les pièces et le compresseur est également offerte.



Les produits Elios sont soutenus par Le Groupe Master, le plus grand distributeur privé canadien d'équipements de chauffage, de ventilation, de climatisation et de réfrigération (CVCA-R). Le Groupe Master s'est toujours distingué par son vaste inventaire, son expertise technique et son service à la clientèle exceptionnel.

Contracteur autorisé indépendant



Elios\_e-Multi\_202509\_FR\_V02

Les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis. Les images présentées sont à titre illustratif seulement et peuvent ne pas représenter le modèle ou la configuration exacte du produit disponible.