



**elios**  
CONFORT



# Unités de traitement de l'air

**Souffleur suspendu au mur**

Solution thermopompe à haute pression statique

«PANCAKE»

Solution avec conduit, profil bas, haute statique



Souffleur  
JUSQU'À

**18,6**

TRÉS2

Souffleur  
JUSQU'À

**8,1**

CPSC2-5



«Pancake»  
JUSQU'À

**16,8**

TRÉS2

«Pancake»  
JUSQU'À

**7,1**

CPSC2-5



R454B

## Conçu pour les systèmes à conduits, dans des espaces compacts

Spécialement conçu pour les placards mécaniques restreints des condos et hôtels, le souffleur suspendu au mur Elios remplace directement les appareils de traitement d'air traditionnels, avec option de reprise d'air frontale pour plus de flexibilité.



### Applications recommandées

- Salles mécaniques & espaces utilitaires
- Projets nécessitant une pression statique plus élevée

## Performance élevée, même quand l'espace est limité

L'unité de traitement d'air Elios «Pancake» offre une performance haut de gamme à pression statique élevée, propulsée par un compresseur à technologie Inverter, dans un design horizontal ultra-plat, idéal pour les installations au plafond et dans les espaces à dégagement limité.



### Applications recommandées

- Condos et immeubles multirésidentiels
- Projets nécessitant une installation horizontale avec une pression statique élevée

## Fiabilité sans souci

Les unités Elios sont couvertes par une garantie limitée d'un an sur les pièces et de cinq ans sur le compresseur. Pour une tranquillité d'esprit supplémentaire, une garantie optionnelle de 10 ans sur les pièces et le compresseur est également offerte.







Thermostat à écran tactile – en option  
Modèle STS42RW1 (compatible Wi-Fi)





Que vous choisissiez le nouveau thermostat à écran tactile ou le contrôleur compatible, vous pouvez faire confiance à votre contracteur Elios pour vous aider à choisir le modèle le mieux adapté à vos besoins.



Livré avec ontrôleur compatible –  
Modèle KJRSAALW1

## Principales caractéristiques

- 
**Unité suspendue au mur - Configuration flexible de la reprise d'air**  
 Reprise d'air adaptable pour une installation simplifiée.  
**«Pancake» - Unité intérieure à profil ultra-plat (~11 po de hauteur)**  
 Format ultra-mince pour espaces restreints.
- 
**Ventilateur ECM à vitesse variable**  
 Circulation d'air optimisée en tout temps.
- 
**Valve d'expansion électronique (EEV)**  
 Assure un contrôle précis du réfrigérant et une stabilité optimale du système.
- 
**Contrôle avec fil requis**  
 Contrôleurs compatibles : KJRSAALN1, KJRSAALW1, ou ST1S42RW1 (vendu séparément).

- 
**Pression statique externe (ESP) jusqu'à 0,8 po C.E.**  
 Combinaison rare d'un format compact et d'une capacité élevée en pression statique.
- 
**Unité intérieure à double tension (115 V ou 208/230 V)**  
 Idéale pour les projets de remplacement et de modernisation.\*  
 \* Un MCA différent s'applique à 115 V.
- 
**Serpentin intérieur entièrement en aluminium**  
 Conçu pour une durabilité accrue et une résistance supérieure à la corrosion.
- 
**Compatible avec chauffage électrique**  
 Ensemble de chauffage électrique installés sur site disponibles de 3 à 10 kW.

## Spécifications techniques - Unité de traitement de l'air suspendue au mur

Modèle intérieur			GGHLA18R4AS1	GGHLA24R4AS1	GGHLA30R4AS1	GGHLA36R4AS1
Modèle extérieur			ESHEA18R2AN1	ESHEA24R2AN1	ESHEA30R2AN1	ESHEA36R2AN1
Climatisation	Capacité (min-max)	Btu/h	18 000 (5 900-20 600)	24 000 (9 000-27 600)	30 000 (10 100-34 400)	36 000 (11 800-39 000)
	TRÉ2 (EER2)		11,5	10,8	11	10,2
	TRÉS2 (SEER2)		18,5	17,4	18,6	16,7
Heating Chauffage	Capacité (min-max)	Btu/h	18 000 (3 900-19 600)	25 000 (7 000-32 200)	31 000 (6 500-31 900)	37 000 (6 900-41 000)
	COP à 8,3°C		3,55	3,80	3,5	3,3
	CPSC2 région V (région IV)		7,2 (9,4)	8,1 (10,4)	6,7 (8,7)	7,5 (9,3)
Fusible max, (extérieur)		A	20	20	25	30
Alimentation		V Ph Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz
Débit d'air intérieur (Turbo \ Haut \ Moyen \ Bas \ Si)	m3/h		1050 \ 980 \ 900 \ 830	1400 \ 1290 \ 1180 \ 1070	1680 \ 1520 \ 1370 \ 1210	2020 \ 1840 \ 1650 \ 1470
	CFM		618 \ 576,8 \ 529,7 \ 488,5	824 \ 759,3 \ 694,5 \ 629,8	988,8 \ 894,7 \ 806,4 \ 712,2	1189 \ 1083 \ 971,2 \ 865,2
Niveau sonore intérieur (Turbo \ Haut \ Moyen \ Bas \ Si)		dB(A)	48 \ 47 \ 45 \ 39 \ 39	53 \ 51 \ 48 \ 37,5 \ 37,5	50,5 \ 50 \ 48 \ 36 \ 36	50,5 \ 50,5 \ 48 \ 36,5 \ 36,5
Unité intérieure	Dimension (LxPxH)	mm	515x399x928	515x399x928	559x483x1017	559x483x1017
		po	20,3x15,7x36,5	20,3x15,7x36,5	22x19x40	22x19x40
	Poids net	kg	51	42	50	50
lb		111,3	91,5	110,2	109,6	
Niveau sonore extérieur		dB(A)	55,5	59	61	62
Unité extérieure	Dimension (LxPxH)	mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810
		po	31,7x13x21,8	35x13,5x26,5	37,2x16,1x31,9	37,2x16,1x31,9
	Poids net	kg	35	46	64,3	69,5
lb		77,2	101,4	141,8	153,2	
Précharge réfrigérant		oz (kg)	51,2 (1,5)	74,1 (2,1)	91,7 (2,6)	116,4 (3,3)
Tuyauterie réfrigérant	Côté liquide	po (mm)	3/8 (9,5)	3/8 (9,5)	3/8 (9,5)	3/8 (9,5)
	Côté gaz	po (mm)	3/4 (19)	3/4 (19)	3/4 (19)	3/4 (19)
	Long, max, des conduits	pi (m)	98,4 (30)	164 (50)	164 (50)	246 (75)
	Différence hauteur max,	pi (m)	65,6 (20)	82 (25)	82 (25)	98,4 (30)
Suppression de l'humidité		L/h	1,9	2,5	3	3,4
Type de contrôleur inclus			Contrôle avec fil	Contrôle avec fil	Contrôle avec fil	Contrôle avec fil
Intérieur	Plage de point de consigne	°C (°F)	16-32 (60-90)	16-32 (60-90)	16-32 (60-90)	16-32 (60-90)
	Plage de température de fonctionnement (climatisation)	°C (°F)	-25-50 (-13-122)	-25-50 (-13-122)	-25-50 (-13-122)	-25-50 (-13-122)
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	R454B	R454B	R454B
ENERGY STAR V6.1			✓	X	✓	X
ENERGY STAR® V6,1 climat froid			X	✓	X	✓

Les images présentées sont à titre illustratif seulement et peuvent ne pas représenter le modèle ou la configuration exacte du produit disponible. Les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis. Performances en conditions de test standard. Les valeurs indiquées sont approximatives et peuvent avoir été arrondies pour faciliter la consultation. Reportez-vous aux fiches techniques des produits pour obtenir les spécifications complètes. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Le nom ENERGY STAR® ainsi que le symbole ENERGY STAR sont des marques déposées au Canada.



# Spécifications techniques - «Pancake»

Modèle intérieur			GPHLA18R4AS1	GPHLA24R4AS1	GPHLA30R4AS1	GPHLA36R4AS1
Modèle extérieur			ESHEA18R2AN1	ESHEA24R2AN1	ESHEA30R2AN1	ESHEA36R2AN1
Climatisation	Capacité (min-max)	Btu/h	18 000 (6 000-20 000)	24 000 (7 400-27 000)	30 000 (7 300-33 400)	36 000 (11 100-38 000)
	TRÉ2 (EER2)		11,5	10	10,5	9,2
	TRÉS2 (SEER2)		16,8	16	16,6	15,4
Heating Chauffage	Capacité (min-max)	Btu/h	18 000 (5 500-19 600)	25 000 (9 200-32 200)	30 000 (5 700-31 000)	37 000 (7 900-39 000)
	COP à 8,3°C		3,5	3,44	3,2	3,2
	CPSC2 région V (région IV)		6,8 (8,8)	7 (9)	6,6 (8,1)	7,1 (8,7)
Fusible max, (extérieur)	A		20	20	25	30
Alimentation	V Ph Hz		208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz
Débit d'air intérieur (Turbo \ Haut \ Moyen \ Bas \ Si)	m3/h		1,020 \ 960 \ 900 \ 830 \ 830	1,400 \ 1,290 \ 1,100 \ 1,070 \ 1,070	1,680 \ 1,520 \ 1,370 \ 920 \ 920	2,020 \ 1,840 \ 1,650 \ 1,470 \ 1,470
	CFM		600 \ 565 \ 530 \ 489 \ 489	824 \ 759 \ 647 \ 630 \ 630	989 \ 895 \ 806 \ 542 \ 542	1,189 \ 1,083 \ 971 \ 865 \ 865
Niveau sonore intérieur (Turbo \ Haut \ Moyen \ Bas \ Si)	dB(A)		55,5 \ 55,5 \ 52,5 \ 50,5 \ 50,5	56,5 \ 56,5 \ 53,5 \ 51,5 \ 51,5	60,5 \ 60,5 \ 58,5 \ 50 \ 50	59,5 \ 59,5 \ 57 \ 49 \ 49
Unité intérieure	Dimension (LxPxH)	mm	1,098x592,7x277,6	1,248x592,7x277,6	1,403x592,7x277,6	1,578x592,7x277,6
		po	43,2x23,3x10,9	49,1x23,3x10,9	55,2x23,3x10,9	62,1x23,3x10,9
	Poids net	kg	53,5	58	63	64,8
		lb	118	127	138,9	143,3
Niveau sonore extérieur	dB(A)		56	59	59	62
Unité extérieure	Dimension (LxPxH)	mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810
		po	31,7x13x21,8	35x13,5x26,5	37,2x16,1x31,9	37,2x16,1x31,9
	Poids net	kg	35	46	64,3	69,5
		lb	77,2	101,4	141,8	153,2
Précharge réfrigérant	oz (kg)		51,2 (1,5)	74,1 (2,1)	91,7 (2,6)	116,4 (3,3)
Tuyauterie réfrigérant	Côté liquide	po (mm)	3/8 (9,5)	3/8 (9,5)	3/8 (9,5)	3/8 (9,5)
	Côté gaz	po (mm)	3/4 (19)	3/4 (19)	3/4 (19)	3/4 (19)
	Long, max, des conduits	pi (m)	98,4 (30)	164 (50)	246 (75)	246 (75)
	Différence hauteur max,	pi (m)	65,6 (20)	82 (25)	98,4 (30)	98,4 (30)
Suppression de l'humidité	L/h		1,5	1,9	2,7	3,3
Type de contrôleur inclus			Contrôle avec fil	Contrôle avec fil	Contrôle avec fil	Contrôle avec fil
Intérieur	Plage de point de consigne	°C (°F)	16-32 (60-90)	16-32 (60-90)	16-32 (60-90)	16-32 (60-90)
	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)		-25-24 (-13-75)	-25-24 (-13-75)	-25-24 (-13-75)
Réfrigérant			R454B	R454B	R454B	R454B
ENERGY STAR V6.1			✓	X	X	X
ENERGY STAR® V6,1 climat froid			X	✓	X	✓

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

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

Les valeurs indiquées sont approximatives et peuvent avoir été arrondies pour faciliter la consultation.

Reportez-vous aux fiches techniques des produits pour obtenir les spécifications complètes. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Le nom ENERGY STAR® ainsi que le symbole ENERGY STAR sont des marques déposées au Canada.



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\_PancakeWallHung\_202601\_FR\_V01

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.