



elios

THERMOPOMPES MULTIZONES
AVEC OU SANS CONDUITS

eMULTI **-25°C**
JUSQU'À 23 TRÉS



10
ANS
GARANTIE LIMITÉE
PIÈCES ET
COMPRESSEUR

En option



CHAUFFAGE
-25°C



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

JUSQU'À -25°C

| SYSTÈME THERMOPOMPE | | 18 000 BTU* | 28 000 BTU* | 36 000 BTU | 48 000 BTU* |
|---|--|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|
| Modèle extérieur | | DE18HOM23230X2 | DE27HOM23230X2 | DE36HOM23230X2 | DE48HOM23230X2 |
| Modèle intérieur | | Selon les combinaisons | Selon les combinaisons | Selon les combinaisons | Selon les combinaisons |
| Alimentation V/Ph/Hz | | 208-230/1/60 | 208-230/1/60 | 208-230/1/60 | 208-230/1/60 |
| Climatisation | Capacité BTU/h | 18 000 | 28 000 | 36 000 | 48 000 |
| | Min. - max. clim. BTU/h | 5 600-21 540 | 6 000-32 750 | 10 800-38 820 | 14 500-53 160 |
| | TRÉ (EER) BTU/Wh | 12,5 | 12,5 | 11,5 | 12,5 |
| | TRÉS (SEER) BTU/Wh | 22,5 | 23 | 22,5 | 22,4 |
| Chauffage | Capacité BTU/h | 19 000 | 28 000 | 36 000 | 48 000 |
| | Min. - max. chauff. BTU/h | 5 760-23 960 | 6 010-37 230 | 11 000-37 950 | 14 000-56 950 |
| | COP W/W | 3,6 | 3,9 | 3,4 | 3,6 |
| | CPSC (Région 4) BTU/Wh | 10,3 | 10,3 | 10,2 | 10,2 |
| Dimension de fusible max. (A) | | 25 | 35 | 45 | 50 |
| Type de compresseur | | rotatif | rotatif | rotatif | double rotatif |
| Niveau sonore extérieur dB(A) | | 62,4 | 63,4 | 62,3 | 64 |
| Modèle extérieur | Larg. x prof. x haut mm | 845x363x702 | 946x410x810 | 946x410x810 | 952x415x1333 |
| | Larg. x prof. x haut po | 33,27x14,29x27,64 | 37,24x16,14x31,89 | 37,24x16,14x31,89 | 37,48x16,34x52,48 |
| | Poids net/brut kg | 48/52 | 68/73 | 71/76 | 101,5/115,7 |
| | Poids net/brut lb | 105,82/114,64 | 149,91/160,94 | 156,53/167,55 | 223,77/255,07 |
| Précharge réfrigérant (long. totale de tuyau) pi | | 49 | 74 | 98 | 123 |
| Conduit réfrigérant | Côté liquide, côté gaz po | 2x 1/4", 2x 3/8" | 3x 1/4", 3x 3/8" | 4x 1/4", 4x 3/8" | 5x 1/4", 3x 3/8", 2x 1/2" |
| | Longueur max. des conduits pour toutes les pièces m (pi) | 40 (131) | 60 (197) | 80 (262) | 80 (262) |
| | Longueur max. des conduits pour une unité intérieure m (pi) | 25 (82) | 30 (98) | 35 (115) | 35 (115) |
| | Différence hauteur max. entre unité int. et unité ext. m (pi) | 15 (49) | 15 (49) | 15 (49) | 15 (49) |
| | Différence hauteur max. entre unités intérieures m (pi) | 10 (33) | 10 (33) | 10 (33) | 10 (33) |
| Type de thermostat | | voir unité intérieure | voir unité intérieure | voir unité intérieure | voir unité intérieure |
| Échelle de température | Climatisation °C (°F) | -25-50 (-13-122) | -25-50 (-13-122) | -25-50 (-13-122) | -25-50 (-13-122) |
| | Chauffage °C (°F) | -25-30 (-13-86) | -25-30 (-13-86) | -25-30 (-13-86) | -25-30 (-13-86) |



UNITÉS MURALES

| SYSTÈME THERMOPOMPE | | 9 000 BTU | 12 000 BTU | 18 000 BTU | 24 000 BTU |
|---|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Modèle intérieur | | DM09HIW23230E3 | DM12HIW23230E3 | DM18HIW23230E3 | DM24HIW23230E3 |
| Alimentation V/Ph/Hz | | 208-230/1/60 | 208-230/1/60 | 208-230/1/60 | 208-230/1/60 |
| Moteur de ventilateur intérieur | Vitesse (haut/moyen/bas) r/min | 1170/900/700 | 1170/900/700 | 1100/900/700 | 1200/1100/900 |
| | Côté liquide, côté gaz mm (po) | 6,35/9,52 (1/4"/3/8") | 6,35/12,7 (1/4"/1/2") | 6,35/12,7 (1/4"/1/2") | 9,52/15,9 (3/8"/5/8") |
| Débit d'air int. (haut/moyen/bas) CFM | | 370/268/196 | 371/274/198 | 530/410/295 | 695/624/485 |
| Niveau sonore int. (haut/moyen/bas) dB(A) | | 41,7/33,4/26,5 | 45,1/35,8/28,6 | 46,2/36,3/30,9 | 51,7/44,5/ 35,1 |
| Modèle intérieur | Larg. x prof. x haut po | 32,87x7,80x11,02 | 32,87x7,80x11,02 | 38,98x8,58x12,40 | 46,69x10,16x13,39 |
| | Poids net/brut lb | 19,8/25,4 | 19,8/26,7 | 26,9/34,8 | 39,9/53,6 |
| | Dimension de zone pi² | 129-194 | 172-247 | 258-376 | 344-505 |

UNITÉS GAINABLES

| SYSTÈME THERMOPOMPE | | 9 000 BTU | 12 000 BTU | 18 000 BTU | 24 000 BTU |
|---|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Modèle intérieur | | DM09HIDU230X5 | DE12HIDU230X5 | DM18HIDU230X5 | DM24HIDU230X5 |
| Alimentation V/Ph/Hz | | 208-230/1/60 | 208-230/1/60 | 208-230/1/60 | 208-230/1/60 |
| Moteur de ventilateur intérieur | Vitesse (haut/moyen/bas) r/min | 1170/1030/850 | 1170/1030/850 | 850/700/450 | 880/820/690 |
| | Côté liquide, côté gaz mm (po) | 6,35/9,52 (1/4"/3/8") | 6,35/12,7 (1/4"/1/2") | 6,35/12,7 (1/4"/1/2") | 9,52/15,9 (3/8"/5/8") |
| Débit d'air int. (haut/moyen/bas) CFM | | 353/283/177 | 353/283/177 | 530/450/371 | 776/694/435 |
| Niveau sonore int. (haut/moyen/bas) dB(A) | | 38/25/32 | 38/26/33,5 | 39/37/35 | 44/41/38 |
| Modèle intérieur | Larg. x prof. x haut po | 27,56x17,72x7,87 | 27,56x17,72x7,87 | 34,65x28,53x10,63 | 43x30x10 |
| | Poids net/brut lb | 37,5/48,3 | 37,5/48,3 | 54/66 | 87/103 |
| | Dimension de zone pi² | 129-189 | 172-252 | 258-376 | 344-505 |

UNITÉS CASSETTE

| SYSTÈME THERMOPOMPE | | 9 000 BTU | 12 000 BTU | 18 000 BTU | 24 000 BTU |
|---|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Modèle intérieur | | DM09HICU230X5 | DM12HICU230X5 | DM18HICU230X5 | DM24HICU230X5 |
| Alimentation V/Ph/Hz | | 208-230/1/60 | 208-230/1/60 | 208-230/1/60 | 208-230/1/60 |
| Moteur de ventilateur intérieur | Vitesse (haut/moyen/bas) r/min | 600/520/460 | 680/580/500 | 730/630/570 | 600/520/450 |
| | Côté liquide, côté gaz mm (po) | 6,35/9,52 (1/4"/3/8") | 6,35/12,7 (1/4"/1/2") | 6,35/12,7 (1/4"/1/2") | 9,52/15,9(3/8"/5/8") |
| Débit d'air int. (haut/moyen/bas) CFM | | 374/301/257 | 379/309/261 | 560/483/415 | 700/636/573 |
| Niveau sonore int. (haut/moyen/bas) dB(A) | | 41/37/33 | 43/39/36 | 44/39/36 | 51/47/43 |
| Modèle intérieur | Larg. x prof. x haut po | 22,44x22,44x10,24 | 22,44x22,44x10,24 | 22,44x22,44x10,24 | 33,07x33,07x8,07 |
| | Poids net/brut lb | 31,97/38,14 | 35,97/41 | 35,49/41,23 | 46,3/54,23 |
| | Dimension de zone pi² | 129-189 | 172-252 | 258-376 | 344-505 |

CONSOLE AU PLANCHER

| SYSTÈME THERMOPOMPE | | 12 000 BTU |
|---|--------------------------------|-----------------------|
| Modèle intérieur | | DM12HIFU230X5 |
| Alimentation V/Ph/Hz | | 208-230/1/60 |
| Moteur de ventilateur intérieur | Vitesse (haut/moyen/bas) r/min | 810/780/680/530 |
| | Côté liquide, côté gaz mm (po) | 6,35/12,7 (1/4"/1/2") |
| Débit d'air int. (haut/moyen/bas) CFM | | 321/276/201 |
| Niveau sonore int. (haut/moyen/bas) dB(A) | | 48/46/37 |
| Modèle intérieur | Larg. x prof. x haut po | 27,56x23,62x8,27 |
| | Poids net/brut lb | 33,95/44,31 |
| | Dimension de zone pi² | 172-252 |

Confort personnalisé et accessible

Les systèmes e-Multi d'Elios vous permettent de tempérer chaque zone de la maison selon vos activités et vos besoins en confort. Particulièrement adaptés aux grandes maisons, ces systèmes procurent le niveau de confort souhaité dans plus de cinq zones distinctes d'une résidence, et ce, à partir d'une seule unité extérieure. Elios propose un choix de quatre types d'unités intérieures pouvant répondre à toutes les exigences architecturales :

Unité murale : Sa facilité d'installation, ses lignes épurées et ses dimensions compactes en font un choix judicieux pour la plupart des zones à tempérer et la plus populaire de toutes.

Unité gainable : Particulièrement compacte, cette unité peut s'installer dans un faux plafond si l'intimité et la tranquillité sont d'importants critères à considérer lors de la conception de votre système.

Unité cassette : Conçue pour s'insérer tout juste entre les poutrelles de toit, cette unité est idéale pour les endroits plus exigus comme les corridors ou le palier d'un cottage. Ses volets directionnels à quatre voies assurent une dispersion maximale de l'air dans tout l'espace à tempérer.

Console au plancher : Cette unité s'installe au plancher et son design est similaire à celui d'un convecteur. Certains choisiront la console purement par souci d'esthétisme, ou très souvent pour des considérations architecturales.



Une assurance de bien-être pour des années

Les thermopompes Elios sont couvertes par une garantie limitée de 1 an pièces et 5 ans compresseur. Une couverture optionnelle de 10 ans pièces et compresseur est également offerte.



Ou



En option

Optimisez votre confort avec des accessoires en option

- Contrôle Wi-Fi : contrôlez le fonctionnement de votre système d'où que vous soyez
- Commande murale câblée



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 précieuses pour votre paix d'esprit.



Détaillant autorisé