



MOOVAIR®

MAELYS

Systeme central avec conduits
climatiseur seulement



JUSQU'À

18,4

TRÉS2

JUSQU'À

11,6

TRÉ2



R454B

MAELYS™

Maelys est un système moderne, dédié au refroidissement, conçu pour offrir un confort estival fiable pour les applications résidentielles. Spécialement développé pour les projets où la climatisation est la priorité, il constitue une solution simple et efficace, tant pour les nouvelles installations que pour les projets de remplacement.

Petit format, grande flexibilité

Le condenseur Maelys™ adopte une conception moderne à décharge horizontale qui réduit considérablement la hauteur et l'encombrement par rapport aux climatiseurs traditionnels à soufflage vertical. Son format compact facilite l'installation dans les espaces restreints, comme les passages étroits, les allées ou entre deux bâtiments. Les propriétaires profitent d'une apparence plus discrète, tandis que les installateurs bénéficient d'une plus grande flexibilité d'installation.

Que vous choisissiez le nouveau thermostat à écran tactile ST1S ou tout autre thermostat compatible 24VAC, vous pouvez faire confiance à votre détaillant Moovair® pour vous aider à choisir le modèle le mieux adapté à vos besoins.

*Contrôleur vendu séparément



Haute efficacité à prix abordable

Maelys™ offre la performance d'un climatiseur Inverter à un prix accessible, procurant un excellent rapport qualité-prix tant aux propriétaires qu'aux installateurs. Grâce à sa modulation intelligente, le système réduit sa consommation d'énergie en fonctionnement partiel, ce qui améliore son efficacité dans les conditions réelles de l'été. C'est une solution pratique qui procure tout le confort et la performance d'une technologie Inverter moderne.

Fonctionnement ultra silencieux

La technologie Inverter du système Maelys™ assure un fonctionnement très silencieux, idéal pour les zones sensibles au bruit comme les terrasses, balcons et fenêtres de chambre. Conçu avec soin pour minimiser le bruit et les vibrations, Maelys™ procure un confort acoustique nettement supérieur à celui de nombreux climatiseurs plus anciens. Profitez pleinement de vos espaces de jour comme de nuit.



Compresseur Inverter

Tranquillité d'esprit grâce à la garantie

Chaque système Maelys™ est couvert par la garantie de pointe de Moovair de 10 ans sur les pièces et le compresseur, pour une tranquillité d'esprit accrue. Une couverture de main-d'œuvre optionnelle est offerte par les détaillants autorisés, assurant une protection encore plus complète tout au long de la durée de vie du système. Propriétaires et entrepreneurs bénéficient d'un soutien fiable appuyé par Le Groupe Master.



Conçu pour les installateurs

Taille compacte, performances élevées pour une installation facile

La hauteur et le poids réduits du condenseur Maelys™ facilitent grandement la manutention, le transport et l'installation. Il peut être installé là où les condenseurs traditionnels ne le peuvent pas, ce qui permet des remplacements efficaces dans les espaces restreints. Les entrepreneurs gagnent du temps sur le chantier, et les propriétaires bénéficient d'une unité extérieure discrète et élégante.

Jumelage avec l'unité de traitement d'air multiposition

Le système Maelys™ s'agence parfaitement à l'unité de traitement d'air Moovair. Les entrepreneurs peuvent ainsi choisir la solution la mieux adaptée à chaque projet. Son moteur ECM à vitesse variable assure le confort tout en fournissant le débit d'air requis (CFM). Le système Maelys dédié à la climatisation offre un rendement fiable, une circulation optimale du réfrigérant et une durabilité à long terme.



Spécifications techniques

Modèle intérieur			MAHMA18R4AS*	MAHMA24R4AS*	MAHMA30R4AS*	MAHMA36R4AS*	MAHMA48R4AS*	MAHMA60R4AS*
Modèle extérieur			MSCEA18R2AN*	MSCEA24R2AN*	MSCEA30R2AN*	MSCEA36R2AN*	MSCEA48R2AN*	MSCEA60R2AN*
Climatisation	Capacité (min-max)	Btu/h	18 000 (6 700~21 600)	24 000 (9 100~29 100)	30 000 (8 500~30 800)	36 000 (8400~36 600)	48 000 (12 800~53 000)	54 000 (13 300~60 300)
	TRÉ2 (EER2)		11.5	11.6	11	10.7	10	9.8
	TRÉS2 (SEER2)		18.4	17	16.9	17	16.2	15.9
Fusible max. (extérieur)		A	20	20	20	25	40	40
Alimentation		V Ph Hz	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz	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 \ 830	1400 \ 1290 \ 1180 \ 1070 \ 1070	1680 \ 1520 \ 1370 \ 1210 \ 1210	2020 \ 1840 \ 1650 \ 1470 \ 1470	2720 \ 2500 \ 2180 \ 1860 \ 1860	3070 \ 2690 \ 2310 \ 1930 \ 1930
		CFM	618 \ 576,8 \ 529,7 \ 488,5 \ 488,5	824 \ 759,3 \ 694,5 \ 629,8 \ 629,8	988,8 \ 894,7 \ 806,4 \ 712,2 \ 712,2	1189 \ 1083 \ 971,2 \ 865,2 \ 865,2	1601 \ 1471,5 \ 1283,1 \ 1094,8 \ 1094,8	1807 \ 1583,3 \ 1359,7 \ 1136 \ 1136
Niveau sonore intérieur (Turbo \ Haut \ Moyen \ Bas \ Si)		dB(A)	\ 41 \ 39 \ 33 \ -	\ 44 \ 42 \ 28 \ -	47 \ 46 \ 43 \ 27,5 \ -	49 \ 48 \ 45,5 \ 25,5 \ -	\ 52 \ 50 \ 34 \ -	54,5 \ 52 \ 49,5 \ 34,5 \ -
Unité intérieure	Dimension (LxPxH)	mm	445×533,4×1143	445×533,4×1143	620×675×1335	620×675×1335	622×534×1346	622×534×1346
		po	17,5×21×45	17,5×21×45	21×21×49	21×21×49	24,5×21×53	24,5×21×53
	Poids net	kg	48	47,9	58,5	58,7	73,9	73,9
		lb	105,8	105,6	128,9	129,4	162,9	162,9
Niveau sonore extérieur		dB(A)	54	56	58,5	58	65	63
Unité extérieure	Dimension (LxPxH)	mm	805×330×554	890×342×673	890×342×673	946×410×810	980×415×975	952×415×1333
		po	31,7×13×21,8	35×13,5×26,5	35×13,5×26,5	37,2×16,1×31,9	38,6×16,3×38,4	37,5×16,3×52,5
	Poids net	kg	30,3	40,5	44,6	60,9	84,9	96,3
		lb	66,8	89,3	98,33	134,3	187,2	212,3
Précharge réfrigérant		oz (kg)	42,3 (1,2)	52,2 (1,5)	81,1 (2,3)	91,7 (2,6)	141,1 (4)	169,3 (4,8)
Tuyauterie réfrigérant	Côté liquide	po (mm)	3/8 (9,5)	3/8 (9,5)	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)	3/4 (19)	3/4 (19)
	Long. max. des conduits	pi (m)	98 (30)	164 (50)	164 (50)	246 (75)	246 (75)	246 (75)
	Différence hauteur max.	pi (m)	66 (20)	82 (25)	98 (30)	98 (30)	98 (30)	98 (30)
Suppression de l'humidité		L/h	1,59	2,47	2,63	3,5	5,25	6,37
Type de contrôleur inclus			Télécommande	Télécommande	Télécommande	Télécommande	Télécommande	Télécommande
Option de chauffage d'appoint intégré disponible		kW	3 \ 5 \ 8 \ 10	5 \ 8 \ 10 \ 15	5 \ 8 \ 10 \ 15	5 \ 8 \ 10 \ 15 \ 20	8 \ 10 \ 15 \ 20	10 \ 15 \ 20 \ 25
Intérieur	Plage de point de consigne	°C (°F)	16~32 (60~90)	16~32 (60~90)	16~32 (60~90)	16~32 (60~90)	16~32 (60~90)	16~32 (60~90)
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)	-25~50 (-13~122)	-25~50 (-13~122)
Réfrigérant			R454B	R454B	R454B	R454B	R454B	R454B

Astérisque (*) dans le numéro de modèle utilisé comme substitut du suffixe de version (1, 2, etc.). Ne pas inclure l'astérisque (*) lors de la recherche du modèle dans l'inventaire. Compatibilité inchangée entre les versions, sauf indication contraire.

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.

**La fiabilité, ça se mérite.
Meilleur choix 2025 – Selon un
sondage de fiabilité auprès des
consommateurs par Protégez-Vous.**



Appuyée par plus de 70 ans d'expérience dans le domaine du chauffage, de la ventilation et de la climatisation, Moovair® a été développée pour faire face aux rigueurs du climat canadien. Nous avons créé des produits fiables et écoénergétiques qui prennent soin de l'environnement, ainsi que de votre confort et de votre tranquillité d'esprit, car votre maison est au cœur de votre bien-être. Voilà ce qu'est l'effet Moovair®.

Avec plus de 200 000 systèmes installés au Canada à ce jour, Moovair a fait la preuve de ses performances et de sa fiabilité sur un marché des thermopompes en pleine expansion.

Les détaillants Moovair® 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 stock, son expertise technique et son service à la clientèle exceptionnel.



🍁 Détaillant indépendant canadien 🍁

Ensemble, en moovement.



Moovair_MaelysAHU_202608_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.