



MOOVAIR®

MAELYS

Évaporateur compatible pour application de type « Add-On »

CLIMATISEUR SEULEMENT AVEC SERPENTINS AVEC ET SANS BOÎTER



JUSQU'À

16,0

TRÉS2

JUSQU'À

11,2

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 s'intègre facilement aux générateurs d'air chaud au gaz ou électriques et 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.

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.

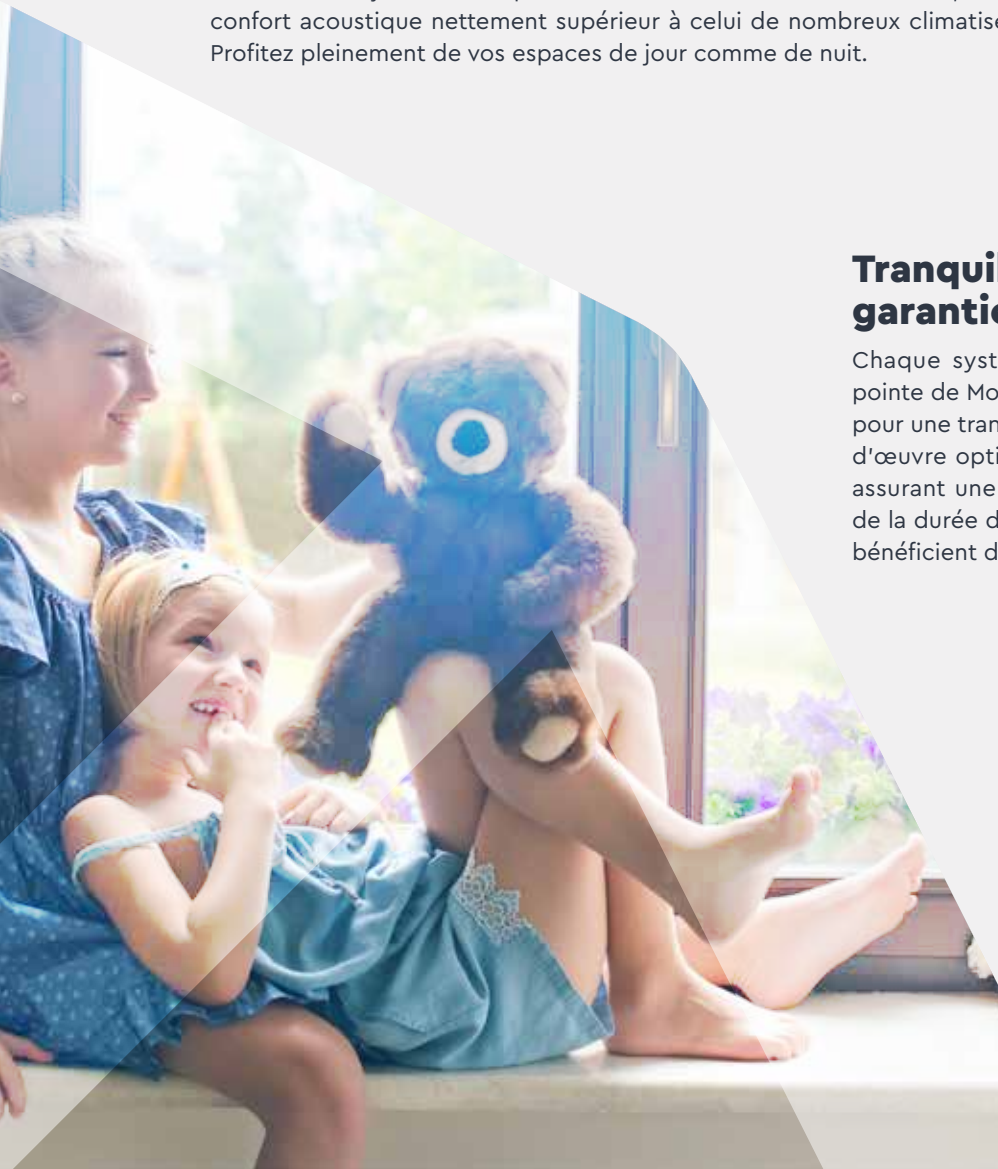
Haute efficacité à prix abordable

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.



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.

Compatibilité avec serpentins avec et sans cabinet

Maelys™ est compatible avec les serpentins Moovair avec ou sans cabinet, permettant de s'adapter à tous les types d'installations, standards ou sur mesure, tout en assurant une performance fiable et durable.



Spécifications techniques

Serpentin intérieur avec cabinet			GCHMA24RBAS1	GCHMA24RBAS1	GCHMA36RBAS1	GCHMA36RCAS1	GCHMA36RBAS1	GCHMA36RCAS1	GCHMA48RCAS1	GCHMA60RDAS1
Serpentin intérieur sans cabinet			GUHMA24RBAS1	GUHMA24RBAS1	GUHMA36RBAS1	GUHMA36RCAS1	GUHMA36RBAS1	GUHMA36RCAS1	-	-
Modèle extérieur			MSCEA18R2AN1	MSCEA24R2AN1	MSCEA30R2AN1	MSCEA30R2AN1	MSCEA36R2AN1	MSCEA36R2AN1	MSCEA48R2AN1	MSCEA60R2AN1
Climatisation	Capacité (min-max)	Btu/h	18 000 (5 100~21 100)	23 000 (7 600~28 700)	29 000 (8 200~31 000)	29 000 (8 200~31 000)	34 000 (8 800~35 800)	34 000 (8 800~35 800)	44 000 (000)	54 000 (18 000~54 000)
	TRÉ2 (EER2)		11,2	10,6	10,2	10,2	10,2	10,2	9,8	8,5
	TRÉS2 (SEER2)		16	15,5	15,2	15,2	15,6	15,6	15,3	14,8
Fusible max. (extérieur)		A	20	20	20	20	25	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	208/230V 1Ph 60Hz	208/230V 1Ph 60Hz
Serpentin intérieur avec cabinet	Dimension (LxPxH)	mm	445×533,4×457	445×533,4×457	445×533,4×599	534×533,4×611	445×533,4×599	534×533,4×611	549×546×706	622×533,4×711
		po	17,5×21×18	17,5×21×18	17,5×21×23,6	21×21×24	17,5×21×23,6	21×21×24	21,6×21,5×27,8	24,5×21×28
	Poids net	kg	19	19	27	29,2	27	29,2	43,9	36,8
		lb	41,9	41,9	59,5	64,4	59,5	64,4	96,8	81,1
Serpentin intérieur sans cabinet	Dimension (LxPxH)	mm	409,7×572,3×400,8	409,7×572,3×400,8	409,7×576×511,5	499×577,5×518,1	409,7×576×511,6	499×577,1×518,1	-	-
		po	16,1×22,5×15,8	16,1×22,5×15,8	16,1×22,7×20,1	19,7×22,7×20,4	16,1×22,7×20,1	19,7×22,7×20,4	-	-
	Poids net	kg	8,1	8,1	12,4	12,6	12,4	12,6	-	-
		lb	17,8	17,8	27,3	27,7	27,3	27,7	-	-
Suppression de l'humidité		(l/h)	2,2	2,7	3,5	3,5	4,5	4,5	6,3	8,5
Niveau sonore extérieur		dB(A)	54	56	58	58	58	58	65	63
Unité extérieure	Dimension (LxPxH)	mm	805×330×554	890×342×673	890×342×673	890×342×673	946×410×810	946×410×810	980×415×975	952×415×1,333
		po	31,7×13×21,8	35×13,5×26,5	35×13,5×26,5	35×13,5×26,5	37,2×16,1×31,9	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	40,5	40,5	60,9	60,9	84,9	96,3
		lb	66,8	89,3	89,3	89,3	134,3	134,3	187,2	212,3
Précharge réfrigérant		oz (kg)	42,3 (1,2)	52,2 (1,5)	81,1 (2,3)	81,1 (2,3)	91,7 (2,6)	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)	3/8 (9,5)	3/8 (9,5)
		po (mm)	3/4 (19)	3/4 (19)	3/4 (19)	3/4 (19)	3/4 (19)	3/4 (19)	3/4 (19)	3/4 (19)
	Long. max. des conduits	pi (m)	98,4 (30)	164 (50)	164 (50)	164 (50)	246 (75)	246 (75)	246 (75)	246 (75)
		pi (m)	65,6 (20)	82 (25)	82 (25)	82 (25)	98 (30)	98 (30)	98 (30)	98 (30)
Type de contrôleur inclus			Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun	Aucun
Interface de serpentin incluse			Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Pièce intérieure	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)	16~32 (60~90)	16~32 (60~90)
Réfrigérant			R454B	R454B	R454B	R454B	R454B	R454B	R454B	R454B

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 coeur de votre bien-être. Voilà ce qu'est l'effet Moovair®.

Avec plus de 190 000 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 autorisé indépendant 🇨🇦



Ensemble, en moovement.



Moovair_Maelys_202602_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.