

Déshumidificateurs

Les déshumidificateurs extraient l'excédent d'humidité de l'air de votre domicile. Ils sont particulièrement pratiques dans les sous-sols, lesquels offrent souvent peu de confort en raison de l'humidité.

Le répertoire inclut uniquement les modèles de déshumidificateurs enfichables portatifs répondant aux exigences ENERGY STAR, pouvant être utilisés dans les pièces où l'on en a le plus besoin.

L'étiquette ÉnerGuide n'est pas apposée sur les déshumidificateurs résidentiels. La liste présentée dans le présent répertoire comprend des modèles figurant dans la base de données sur l'efficacité énergétique de Ressources naturelles Canada.

Consultez le tableau ci-dessous pour sélectionner un déshumidificateur de capacité ordinaire aux fins résidentielles.



231

déshumidificateurs

Aire à déshumidifier	Degrés d'humidité* (accumulation d'humidité par jour)		
	Humide ¹	Très humide ²	Extrêmement humide ³
46 m ² (500 pi ²)	6 L	7 L	8 L
93 m ² (1 000 pi ²)	8 L	9 L	11 L
139 m ² (1 500 pi ²)	10 L	12 L	14 L
186 m ² (2 000 pi ²)	12 L	15 L	18 L
232 m ² (2 500 pi ²)	15 L	18 L	21 L
279 m ² (3 000 pi ²)	18 L	22 L	24 L

¹ L'endroit semble humide et sent le renfermé, en particulier lorsque le temps est humide. On peut apercevoir des zones humides sur les murs et le plancher.

² L'endroit semble très humide et sent le moisi. Les murs ou le plancher sont humides ou suintent.

³ Les murs suintent et le plancher est presque toujours mouillé.

*Si la capacité du déshumidificateur n'est pas mesurée en unités métriques, n'oubliez pas que deux chopines (une pinte) correspondent à environ un litre.

Un problème plus important?

Il importe de trouver la source de tout problème d'humidité dans votre domicile car l'apparition de moisissure peut causer des problèmes de santé. Un sous-sol humide, par exemple, peut révéler des fissures dans la fondation ou un drainage qui ne satisfait pas à la norme. Une condensation excessive dans les fenêtres peut être signe d'une mauvaise ventilation de la maison. Les maisons rénovées et neuves peuvent avoir des problèmes d'humidité élevée en raison de l'humidité contenue dans les matériaux de construction.

En fait, il n'est pas rare de constater des problèmes d'humidité dans les maisons bien isolées d'aujourd'hui, lesquelles conservent non seulement la chaleur, mais aussi l'humidité. N'oubliez pas que la cuisson, les lessives, les douches et le nettoyage de la vaisselle d'une famille de quatre personnes peuvent dégager jusqu'à 80 litres d'eau dans l'air de la maison, et ce, chaque semaine.

Les déshumidificateurs portatifs constituent le choix idéal pour régler les petits problèmes d'humidité mais ils ne peuvent remplacer une ventilation adéquate. Les maisons modernes sont souvent dotées d'échangeurs de chaleur air-air et de ventilateurs-récupérateurs de chaleur et d'énergie; sur certains territoires de compétence, ces appareils sont installés dans toutes les maisons neuves. Communiquez avec un spécialiste en chauffage, ventilation et climatisation afin de déterminer ce qui convient le mieux à votre maison.

Vous pouvez également consulter la publication intitulée *Guide d'utilisation et d'entretien des ventilateurs-récupérateurs de chaleur (VRC)*, dans la section des publications du site Web de l'Office de l'efficacité énergétique à l'adresse oee.rncan.gc.ca/publications.



232

Déshumidificateurs répondant aux exigences ENERGY STAR

Les déshumidificateurs résidentiels portatifs à haut rendement sont désormais admissibles à ENERGY STAR. Selon le modèle et la capacité, les déshumidificateurs répondant aux exigences ENERGY STAR consomment de 10 à 23 p. 100 moins d'énergie que les appareils ordinaires de même taille, pour extraire la même quantité d'humidité.

L'efficacité énergétique des déshumidificateurs qui satisfont aux exigences ENERGY STAR est mesurée en fonction de leur facteur énergétique (FE), ou la quantité d'eau qu'ils extraient par kilowattheure d'énergie consommée.

Afin de répondre aux exigences de rendement ENERGY STAR, les déshumidificateurs de capacité ordinaire (extraction d'eau allant jusqu'à 35 litres par jour) doivent avoir un FE se situant entre 1,2 et 1,5, selon la capacité de l'appareil.



233

déshumidificateurs

Conseils pour économiser de l'énergie et de l'argent

- En raison de la quantité d'air et d'humidité qui circule dans votre déshumidificateur, les bactéries peuvent s'y accumuler rapidement. Assurez-vous de nettoyer régulièrement votre appareil, surtout le filtre. Nettoyez les serpentins en brossant le filtre avec un agent de blanchiment mélangé à de l'eau.
- Peu importe le modèle que vous choisissez, assurez-vous que la taille du système convient à l'espace que vous souhaitez déshumidifier. Un gros appareil n'est pas nécessairement meilleur; en fait, il consommera simplement plus d'énergie pour extraire la même quantité d'eau qu'un appareil plus petit.



.....

Listing of Dehumidifier Distributors by Brand Name / Liste des distributeurs de déshumidificateurs par marque de commerce

Brand Name / Marque de commerce	Distributor / Distributeur
Amana	Maytag Ltd.
Danby Designer	Danby Products Ltd.
Danby Silhouette	Danby Products Ltd.
Friedrich	Friedrich Air Conditioning Co.
Goldstar	LG Electronics Inc.
Haier	Haier America Trading Corp.
Homeline/Classic	Home Hardware Stores Ltd.
Kenmore	Sears Canada Inc.
LG	LG Electronics Inc.
Simplicity	Canadian Tire Corp., Ltd.
Whirlpool	Whirlpool Corporation
Wood's	W.C. Wood Company Ltd.

Water Removal Capacity (L/Day)
Puissance d'assèchement (L/Jour)

Brand
Marque

Model Number
Numéro de modèle

Energy Factor (L/kWh)
Facteur énergétique (L/kWh)



Dehumidifiers Déshumidificateurs

14.2	Amana	D530M	1.35	★
15.1	Amana	D030M	1.34	★
21.3	Amana	D545E	1.65	★
21.3	Amana	D545M	1.65	★
21.3	Amana	D045E	1.64	★
21.3	Amana	D045M	1.64	★
28.4	Amana	D060E	1.88	★
28.4	Amana	D060M	1.88	★
30.8	Amana	D565E	1.70	★
30.8	Amana	D565M	1.70	★
11.8	Danby Designer	DDR2504	1.30	★
21.2	Danby Designer	DDR451	1.50	★
28.4	Danby Designer	DDR601	1.50	★
23.6	Danby Silhouette	DDR505R	1.50	★
27.4	Danby Silhouette	DDR583R	1.50	★
30.7	Danby Silhouette	DDR651R	1.50	★
18.9	Friedrich	D40A	1.36	★
23.7	Friedrich	D50A	1.64	★
30.8	Friedrich	D60A	1.71	★
18.9	Goldstar	DH4010E	1.31	★
18.9	Goldstar	DHA4011A	1.31	★
18.9	Goldstar	DHA4013DL	1.31	★
18.9	Goldstar	DHA4013MR	1.31	★
18.9	Goldstar	WD4010	1.31	★
19.0	Goldstar	DH400E	6.36	★
19.0	Goldstar	DH400M	5.36	★
19.0	Goldstar	DH404E	2.36	★
19.0	Goldstar	DHE4031	1.49	★
19.0	Goldstar	DHR4030	1.49	★
19.0	Goldstar	GD40E	1.36	★
21.3	Goldstar	DHA4511MR	1.58	★
23.7	Goldstar	DH5010E	1.70	★
23.7	Goldstar	DHA5011A	1.70	★
23.7	Goldstar	DHA5013DL	1.70	★
23.7	Goldstar	WD5010	1.70	★
24.0	Goldstar	DH504EL	1.56	★
24.0	Goldstar	DHR5030	1.56	★
30.8	Goldstar	DHA6512MR	1.73	★



235

dehumidifiers

déshumidificateurs



Water Removal Capacity (L/Day)
Puissance d'assèchement (L/Jour)

Brand
Marque

Model Number
Numéro de modèle

Energy Factor (L/kWh)
Facteur énergétique (L/kWh)



14.2	Haier	HDN305	1.35	★
15.1	Haier	HD301	1.34	★
21.3	Haier	HDN455	1.65	★
21.3	Haier	HDN455E	1.65	★
21.3	Haier	HD451	1.64	★
21.3	Haier	HD451E	1.64	★
28.4	Haier	HD601	1.88	★
28.4	Haier	HD601E	1.88	★
30.8	Haier	HDN655	1.70	★
30.8	Haier	HDN655E	1.70	★
7.1	Homeline/Classic	ECD15E	1.20	★
18.9	Homeline/Classic	ECD40E	1.30	★
8.0	Kenmore	25600	1.20	★
18.0	Kenmore	25503	1.32	★
18.0	Kenmore	25505	1.31	★
18.9	Kenmore	25044	1.31	★
18.9	Kenmore	25046	1.31	★
18.9	Kenmore	25144	1.31	★
18.9	LG	DH4010E	1.31	★
18.9	LG	DHA4011A	1.31	★
18.9	LG	DHA4013DL	1.31	★
18.9	LG	DHA4013MR	1.31	★
18.9	LG	WD4010	1.31	★
19.0	LG	LD40E	4.36	★
19.0	LG	LD40	3.36	★
19.0	LG	DHE4031	1.49	★
19.0	LG	DHR4030	1.49	★
21.3	LG	DHA4511MR	1.58	★
23.7	LG	DH5010E	1.70	★
23.7	LG	DHA5011A	1.70	★
23.7	LG	DHA5013DL	1.70	★
23.7	LG	WD5010	1.70	★
24.0	LG	DHR5030	1.56	★
24.0	LG	LD50EL	1.56	★
30.8	LG	DHA6512MR	1.73	★
31.0	LG	LD65EL	1.54	★
9.5	Simplicity	43-5400-6	1.21	★
18.0	Simplicity	43-5407-2	1.31	★
23.6	Simplicity	SDR505R	1.50	★
11.8	Whirlpool	AD25BSR0	1.30	★

Water Removal Capacity (L/Day)
Puissance d'assèchement (L/Jour)

Brand
Marque

Model Number
Numéro de modèle

Energy Factor (L/kWh)
Facteur énergétique (L/kWh)



18.9	Whirlpool	AD040SJ2	1.40	★
18.9	Whirlpool	AD40DSL3	1.30	★
18.9	Whirlpool	AD40DSL4	1.30	★
18.9	Whirlpool	AD40DSL5	1.30	★
18.9	Whirlpool	AD40DSR0	1.30	★
18.9	Whirlpool	AD40DSR1	1.30	★
18.9	Whirlpool	AD40USL3	1.30	★
18.9	Whirlpool	AD40USL4	1.30	★
18.9	Whirlpool	AD40USL5	1.30	★
18.9	Whirlpool	AD40USR0	1.30	★
18.9	Whirlpool	AD40USR1	1.30	★
23.7	Whirlpool	AD050SJ2	1.60	★
23.7	Whirlpool	4AD50DSL1	1.35	★
23.7	Whirlpool	AD50DLS3	1.35	★
23.7	Whirlpool	AD50DLS4	1.35	★
23.7	Whirlpool	AD50DLS5	1.35	★
23.7	Whirlpool	AD50DSR0	1.35	★
23.7	Whirlpool	AD50DSR1	1.35	★
23.7	Whirlpool	AD50USL3	1.35	★
23.7	Whirlpool	AD50USL4	1.35	★
23.7	Whirlpool	AD50USL5	1.35	★
23.7	Whirlpool	AD50USR0	1.35	★
23.7	Whirlpool	AD50USR1	1.35	★
30.8	Whirlpool	AD65USM0	1.75	★
30.8	Whirlpool	AD65USM1	1.75	★
30.8	Whirlpool	AD65USM2	1.65	★
30.8	Whirlpool	AD65USR0	1.65	★
30.8	Whirlpool	AD65USR1	1.65	★
33.1	Whirlpool	AD70USR0	1.70	★
8.5	Wood's	WD18GE	1.20	★
17.0	Wood's	WD36GE	1.31	★
18.9	Wood's	WD40G	1.33	★
18.9	Wood's	WMDE40W	1.31	★
18.9	Wood's	WMD40WE	1.30	★
18.9	Wood's	WMDE40WE	1.30	★
26.0	Wood's	WMDE55WE	1.50	★



237

dehumidifiers

dés humidificateurs