



# Nouvelles normes en matière de BTU des climatiseurs portatifs pour le refroidissement des pièces





Depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2020, une nouvelle norme pour évaluer la puissance en BTU et le refroidissement des pièces pour TOUS les climatiseurs portatifs a été introduite au Canada. L'évaluation actuelle, appelée ASHRAE, ne tenait pas compte de la chaleur et d'autres facteurs que les climatiseurs portatifs émettaient dans la pièce pendant le refroidissement. Un nouveau système d'évaluation des BTU appelé SACC (Seasonally Adjusted Cooling Capacity ou capacité de refroidissement corrigée des variations saisonnières) a été mis en place pour tenir compte de ces facteurs. Grâce à cette modification, le nombre de BTU des climatiseurs portatifs change, tout comme la zone de refroidissement de la pièce, ce qui permet de mieux évaluer la capacité réelle de refroidissement de l'appareil. Cette nouvelle cote SACC est maintenant la norme sur tous les climatiseurs portatifs vendus au Canada.

Pour tous les nouveaux climatiseurs portatifs dans vos magasins, la boîte indique à la fois l'ancien score ASHRAEE et le nouveau score SACC pour permettre de comparer d'autres appareils sur le marché, mais la zone de refroidissement de la pièce a été adaptée au nouveau système de score SACC. Un nouveau module de formation sera proposé sous peu, afin d'expliquer ce changement et de présenter les caractéristiques de nos produits de climatisation et de déshumidification offerts dans vos magasins.

## Modèles et changements

Lowe's N° de produit	Rona N° de produit	N° de modèle	Marque	La description	Guide ASHRAE (BTU)	Guide SACC (BTU)	Cooling Area (Sq.Ft)
					Old Regulation	New Regulation	New Regulation
0817037	21615013	AP53SEWBA1RCM	Arctic King	8000Btu Climatiseur portatif	8,000	5,300	150
0817038	21615015	AP07SEWBA1RCM	Arctic King	10000Btu Climatiseur portatif	12,000	7,000	300
0888150	21615022	AP08SEWBA1RCM	Arctic King	12000Btu Climatiseur portatif	13,500	8,000	350
0888151	21615023	AP10SEWBA1RCM	Arctic King	14000Btu Climatiseur portatif	13,500	10,300	450
0888153	21615024	MP72SQWBA1RCM	Midea	12000Btu Climatiseur portatif intelligent Midea	12,000	7,200	300
0888149	21615025	MP86SQWBA1RCM	Midea	14000Btu Climatiseur portatif intelligent Midea	14,000	8,600	350
938877	21615037	MP12SVWBA3RCM	Midea	SACC 12K Climatiseur à onduleur portatif	/	12,000	550

Remarque : l'acronyme SACC signifie '*seasonally adjusted cooling capacity*' – c'est-à-dire la capacité de refroidissement corrigée des variations saisonnières. Cette capacité est calculée en BTU/heure et il s'agit d'une nouvelle norme obligatoire au Canada depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2020.

## Nouvel emballage, incluant les scores ASHRAE et SACC

## Score SACC avec refroidissement ambiant sur l'emballage

Guide SACC  
**12,000 BTU/h**

Guide ASHRAE  
**14,000 BTU/h**

**DIMENSION DE LA PIÈCE**  
**JUSQU'À 550 pi<sup>2</sup>**  
(22pi x 25pi)

② Déterminer Le Nombre De BTU Selon La Dimension De La Pièce

Capacité opérationnelle du climatiseur (Guide SACC)	Zone à refroidir (Pi <sup>2</sup> )	Dimension de la pièce (longueur x largeur) (Pi <sup>2</sup> )
<b>5,300 BTU</b>	100 to 150	10 × 15
<b>7,000 BTU</b>	250 to 300	10 × 25
<b>8,000 BTU</b>	300 to 350	15 × 20
<b>10,300 BTU</b>	400 to 450	20 × 20
<b>12,000 BTU</b>	450 to 550	20 × 25