

Notes explicatives concernant l'exigence des sorties extérieures des aspirateurs centraux dans les maisons certifiées Novoclimat

L'exigence des sorties extérieures des aspirateurs centraux vise à maintenir une meilleure qualité de l'air ambiant des maisons. Les sorties d'évacuation des aspirateurs centraux rejettent dans l'air ambiant des maisons des poussières qui sont néfastes pour la santé des occupants. En exigeant des sorties extérieures, ces poussières ne seront donc pas mélangées à l'air des maisons et les contaminants qu'elles contiennent ne pourront pas affecter la santé des occupants.

Certains fabricants et distributeurs d'aspirateurs prétendent que leurs appareils sont dotés de filtres efficaces qui éliminent les poussières, et que ceux-ci ne nécessitent donc pas de sorties extérieures. Certains prétendent même que leurs aspirateurs sont approuvés par Novoclimat pour être installés sans sorties extérieures. Ces affirmations sont complètement fausses, et le programme requiert une sortie extérieure pour tout type d'aspirateur central.

Les poussières sont néfastes pour la santé des occupants parce qu'elles pénètrent dans les voies respiratoires. Ces poussières peuvent engendrer des réactions allergiques et celles-ci sont particulièrement nuisibles pour ceux qui souffrent de problèmes respiratoires. L'objectif du programme Novoclimat est donc d'éviter de rejeter inutilement ces poussières dans l'air de la maison, même si les quantités sont réduites par une filtration.

Les dispositifs de filtration offerts par certains fabricants peuvent réduire la quantité de poussière, mais ne l'éliminent pas entièrement. En fait, ces dispositifs de filtration sont généralement plus efficaces pour les grosses particules et peu efficaces pour les plus petites particules. Malheureusement, c'est précisément les plus petites particules qui sont les plus nocives pour la santé, car elles pénètrent plus profondément dans les voies respiratoires. Seules des sorties extérieures peuvent éliminer complètement les petites particules les plus dommageables.