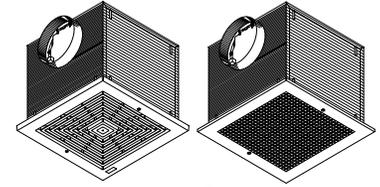


VENTILATEURS DE PLAFOND LOSONE SELECT® SÉRIES L200, L250, L300 ET L300KMG



Incroyablement fiable. Merveilleusement silencieux. Offre une large gamme de débits d'air (PCM) et le plus bas niveau de bruit de toute l'industrie.

CARACTÉRISTIQUES

GRILLE:

- Dissimule l'intérieur
- Style discret qui s'agence à tout décor
- Grille en polymère blanc
(Modèles MG - grille en acier peint à l'émail blanc)

VENTILATEUR:

- Bas régime de rotation permettant un fonctionnement silencieux
- Supports de montage antivibrations
- Roue de ventilateur centrifuge à équilibre dynamique en polymère assurant une performance silencieuse et optimale (Modèle L300KMG - roue en métal)
- Moteur lubrifié à vie avec protection thermique
- Moteur enfichable, 120 V. c.a.
- Conçu pour un fonctionnement continu

BOÎTIER:

- Acier galvanisé robuste de calibre 20
- Raccord de conduit rond de 8 po (203,2 mm)
- Isolant acoustique intérieur de 1/2 po (12,7 mm)
(Modèle L300KMG - sans isolant acoustique pour installation dans une cuisine)
- S'installe au plafond ou sur un mur (si l'espace le permet)
- Supports de montage ajustables à 8 positions pour simplifier l'installation et permettre différentes positions de montage
- Registre antirefoulement automatique intégré dans le raccord de conduit
- Livré avec une sortie d'air horizontale qui peut être convertie en une sortie verticale
- Peut être installé comme ventilateur en ligne avec l'ensemble d'accessoires, modèle 981L
(voir «accessoires»)

SPÉCIFICATIONS TYPES

Le ventilateur doit être le modèle Broan L200, (L200MG), (L250), (L250MG), (L300), (L300MG) ou (L300KMG).

Le ventilateur doit avoir un boîtier en acier galvanisé avec isolation acoustique d'au moins 1/2 po (12,7 mm), (le modèle L300KMG n'a pas d'isolant acoustique). Le boîtier doit être muni de supports de montage ajustables.

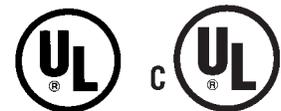
Le registre antirefoulement automatique doit être intégré dans le raccord de conduit. Le raccord de conduit, l'ensemble ventilateur ainsi que la plaque de câblage devront permettre une installation horizontale ou verticale.

L'ensemble ventilateur doit pouvoir s'enlever du boîtier et la roue de ventilateur doit être de type centrifuge à équilibre dynamique et en polymère. Le moteur doit être lubrifié à vie et installé sur des supports de montage antivibrations. Le régime ne doit pas dépasser les limites indiquées pour chacun des modèles.

Le débit d'air ne doit pas être inférieur et le niveau de bruit supérieur aux limites indiquées pour chacun des modèles. Le débit d'air et le niveau de bruit doivent être homologués par l'AMCA. Tous les appareils doivent être homologués UL et cUL.



« Broan-Nutone LLC certifie que les modèles décrits ici sont autorisés à porter le sceau de l'AMCA. Les données sont basées sur des essais et méthodes établis par l'AMCA dans la Publication 211 (Publication 311 si le niveau de bruit fait également l'objet d'une certification) conformément aux exigences du programme de certification des données de l'AMCA. »



Broan-NuTone LLC, 926 West State Street, Hartford, WI 53027 (1-800-637-1453)
Broan-NuTone Canada Inc., 1140 Tristar Drive, Mississauga, Ontario, Canada L5T 1H9 (1-888-882-7626)

RÉFÉRENCE	QTÉ	REMARQUES	Projet
			Lieu
			Architecte
			Ingénieur
			Entrepreneur
			Soumis par Date

ÉVALUATIONS — VENTILATEURS DE PLAFOND LOSONE SELECT® DE PERFORMANCE SÉRIES L200, L250, L300 ET L300KMG

PERFORMANCE CERTIFIÉE PAR L'AMCA

NUMÉRO DE MODELE	TENSION NOMINALE	PCM (l/s) Sones à la pression statique [P.s. po (mm) d'eau]																RÉGIME (l/r/min) NOMINAL	AMPÈRES @ 60 HZ	WATTS								
		0,0 (0,0)	0,1 (2,5)	0,125 (3,2)	0,250 (6,4)	0,375 (9,5)	0,50 (12,7)	0,625 (15,9)	0,750 (19,0)	0,875 (22,2)	1,0 (25,4)	1,125 (28,6)	1,25 (31,8)	1,375 (35,0)	1,5 (38,1)	1,625 (41,3)	1,75 (44,5)											
L200	120 V.c.a.	PCM Hor.	2,31	2,14	2,10	1,96	1,86	1,77	1,66	1,55	1,44	1,33	1,22	1,11	1,00	0,89	0,78	0,67	0,56	0,45	0,34	0,23	0,12	0,01	740	1,8	127	
			2,31	2,14	2,10	1,96	1,86	1,77	1,66	1,55	1,44	1,33	1,22	1,11	1,00	0,89	0,78	0,67	0,56	0,45	0,34	0,23	0,12	0,01				
			(109,2)	(101,0)	(99,1)	(92,5)	(87,8)	(83,5)	(77,9)	(68,0)	(53,3)	(24,1)																
		SONES Hor.	1,6	1,8	1,7	2,3	2,9	3,5	4,1	4,9	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	740	1,8	127
			1,6	1,8	1,7	2,3	2,9	3,5	4,1	4,9	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3				
			(105,7)	(99,1)	(97,7)	(93,0)	(88,3)	(84,5)	(78,8)	(74,1)	(68,4)	(63,7)	(59,0)	(54,3)	(49,6)	(44,9)	(40,2)	(35,5)	(30,8)	(26,1)	(21,4)	(16,7)	(12,0)	(7,3)	(2,6)			
PCM Ver.	1,5	1,8	2,0	2,3	2,7	3,4	4,0	4,5	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	740	1,8	127		
	1,5	1,8	2,0	2,3	2,7	3,4	4,0	4,5	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2	5,2						
	(111,9)	(102,9)	(101,5)	(93,9)	(89,7)	(85,0)	(78,8)	(74,1)	(68,4)	(63,7)	(59,0)	(54,3)	(49,6)	(44,9)	(40,2)	(35,5)	(30,8)	(26,1)	(21,4)	(16,7)	(12,0)	(7,3)	(2,6)					
L200MG	120 V.c.a.	PCM Hor.	1,4	1,8	2,15	1,99	1,90	1,80	1,67	1,55	1,44	1,33	1,22	1,11	1,00	0,89	0,78	0,67	0,56	0,45	0,34	0,23	0,12	0,01	730	1,8	127	
			1,4	1,8	2,15	1,99	1,90	1,80	1,67	1,55	1,44	1,33	1,22	1,11	1,00	0,89	0,78	0,67	0,56	0,45	0,34	0,23	0,12	0,01				
			(107,6)	(100,5)	(98,6)	(93,4)	(89,7)	(85,9)	(79,3)	(74,9)	(68,4)	(63,7)	(59,0)	(54,3)	(49,6)	(44,9)	(40,2)	(35,5)	(30,8)	(26,1)	(21,4)	(16,7)	(12,0)	(7,3)				(2,6)
		SONES Hor.	1,5	1,7	2,59	2,50	2,42	2,33	2,24	2,14	2,04	1,94	1,84	1,74	1,64	1,54	1,44	1,34	1,24	1,14	1,04	0,94	0,84	0,74	0,64	730	1,8	127
			1,5	1,7	2,59	2,50	2,42	2,33	2,24	2,14	2,04	1,94	1,84	1,74	1,64	1,54	1,44	1,34	1,24	1,14	1,04	0,94	0,84	0,74	0,64			
			(128,2)	(123,2)	(122,2)	(118,0)	(114,2)	(110,0)	(102,9)	(94,9)	(86,9)	(78,9)	(70,9)	(62,9)	(54,9)	(46,9)	(38,9)	(30,9)	(22,9)	(14,9)	(6,9)	(-1,1)	(-9,1)	(-17,1)	(-25,1)			
L250	120 V.c.a.	PCM Hor.	2,1	2,3	2,2	2,9	3,3	3,9	4,4	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	860	2,1	166	
			2,1	2,3	2,2	2,9	3,3	3,9	4,4	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8				
			(127,0)	(123,2)	(122,2)	(119,4)	(117,0)	(112,8)	(108,6)	(104,4)	(100,2)	(96,0)	(91,8)	(87,6)	(83,4)	(79,2)	(75,0)	(70,8)	(66,6)	(62,4)	(58,2)	(54,0)	(49,8)	(45,6)				(41,4)
		SONES Hor.	2,3	2,6	2,7	3,0	3,3	3,7	4,2	4,7	5,4	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	860	2,1	166
			2,3	2,6	2,7	3,0	3,3	3,7	4,2	4,7	5,4	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6	5,6				
			(129,8)	(124,1)	(123,7)	(120,3)	(118,0)	(113,7)	(109,4)	(105,1)	(100,8)	(96,5)	(92,2)	(87,9)	(83,6)	(79,3)	(75,0)	(70,7)	(66,4)	(62,1)	(57,8)	(53,5)	(49,2)	(44,9)	(40,6)			
L250MG	120 V.c.a.	PCM Hor.	2,1	2,5	2,5	2,9	3,4	3,9	4,3	4,3	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	830	2,1	166	
			2,1	2,5	2,5	2,9	3,4	3,9	4,3	4,3	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6				
			(132,1)	(126,0)	(125,1)	(119,9)	(116,1)	(112,3)	(108,5)	(104,7)	(100,9)	(97,1)	(93,3)	(89,5)	(85,7)	(81,9)	(78,1)	(74,3)	(70,5)	(66,7)	(62,9)	(59,1)	(55,3)	(51,5)				(47,7)
		SONES Hor.	2,1	2,5	2,5	2,9	3,4	3,9	4,3	4,3	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	830	2,1	166
			2,1	2,5	2,5	2,9	3,4	3,9	4,3	4,3	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6				
			(129,8)	(124,1)	(123,7)	(120,3)	(118,0)	(113,7)	(109,4)	(105,1)	(100,8)	(96,5)	(92,2)	(87,9)	(83,6)	(79,3)	(75,0)	(70,7)	(66,4)	(62,1)	(57,8)	(53,5)	(49,2)	(44,9)	(40,6)			
L300	120 V.c.a.	PCM Hor.	2,8	2,9	3,13	3,06	2,99	2,88	2,74	2,51	2,19	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	940	2,6	212	
			2,8	2,9	3,13	3,06	2,99	2,88	2,74	2,51	2,19	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20				
			(150,6)	(148,2)	(147,7)	(144,4)	(141,1)	(135,9)	(129,3)	(118,5)	(103,4)	(56,6)																
		SONES Hor.	2,6	2,9	3,0	3,4	3,6	3,9	4,4	4,7	5,0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	940	2,6	212	
			2,6	2,9	3,0	3,4	3,6	3,9	4,4	4,7	5,0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5				
			(152,4)	(149,6)	(149,1)	(147,2)	(145,9)	(140,6)	(133,6)	(125,5)	(110,9)	(72,2)																
L300MG	120 V.c.a.	PCM Hor.	3,0	2,8	3,0	3,2	3,5	3,9	4,3	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	885	2,6	212	
			3,0	2,8	3,0	3,2	3,5	3,9	4,3	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8				
			(152,0)	(148,7)	(148,2)	(145,4)	(142,5)	(137,8)	(131,2)	(122,2)	(107,1)	(56,2)																
		SONES Hor.	2,4	2,7	2,8	3,3	3,5	3,9	4,3	4,7	5,1	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	885	2,6	212	
			2,4	2,7	2,8	3,3	3,5	3,9	4,3	4,7	5,1	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5				
			(152,0)	(148,7)	(148,2)	(145,4)	(142,5)	(137,8)	(131,2)	(122,2)	(107,1)	(56,2)																
L300KMG	120 V.c.a.	PCM Hor.	2,86	2,79	2,77	2,72	2,68	2,61	2,53	2,41	2,22	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	815	2,6	212	
			2,86	2,79	2,77	2,72	2,68	2,61	2,53	2,41	2,22	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73	1,73				
			(135,0)	(131,7)	(130,7)	(128,4)	(126,5)	(123,2)	(119,4)	(113,7)	(104,8)	(81,6)																
		SONES Hor.	2,8	3,0	3,1	3,4	3,8	4,4	4,8	5,1	5,5	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	815	2,6	212	
			2,8	3,0	3,1	3,4	3,8	4,4	4,8	5,1	5,5	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1				
			(135,4)	(132,1)	(130,7)	(128,8)	(125,5)	(121,2)	(116,9)	(112,6)	(108,3)	(104,0)	(99,7)	(95,4)	(91,1)	(86,8)	(82,5)	(78,2)	(73,9)	(69,6)	(65,3)	(61,0)	(56,7)	(52,4)				(48,1)

Les codes de performance comprennent l'effet de la grille d'entrée et l'effet du registre d'entré sur le débit d'air. La vitesse de rotation (tr/min) indiquée est une valeur nominale. La performance est basée sur la vitesse actuelle obtenue pendant le test. Les codes de bruit indiqués correspondent aux valeurs du niveau sonore pour les ventilateurs calculées en sonne à une distance de 3 pi (1,5 m) dans un champ hémisphérique libre, d'après la norme 301 de l'AMCA. Les valeurs indiquées sont pour une installation de type D : admission d'air avec conduit, sortie d'air avec conduit. Les codes de performance comprennent l'effet de correction produit par l'extrémité du conduit. Les codes de performance comprennent l'effet d'un conduit d'admission rond d'une longueur de 18 pi (5,5 m) et, au besoin, l'effet d'un raccord de transition rectangulaire rond dans le débit d'air. Les valeurs indiquées sont pour une installation de type D : admission d'air avec conduit, sortie d'air avec conduit.

* LES SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT SONT SUIVIES À CHANGEMENT SANS PRÉAVIS

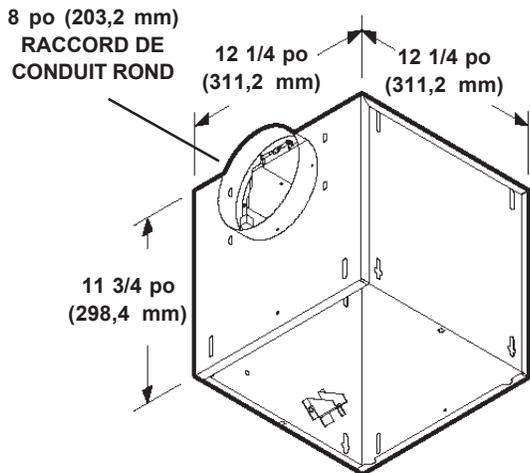
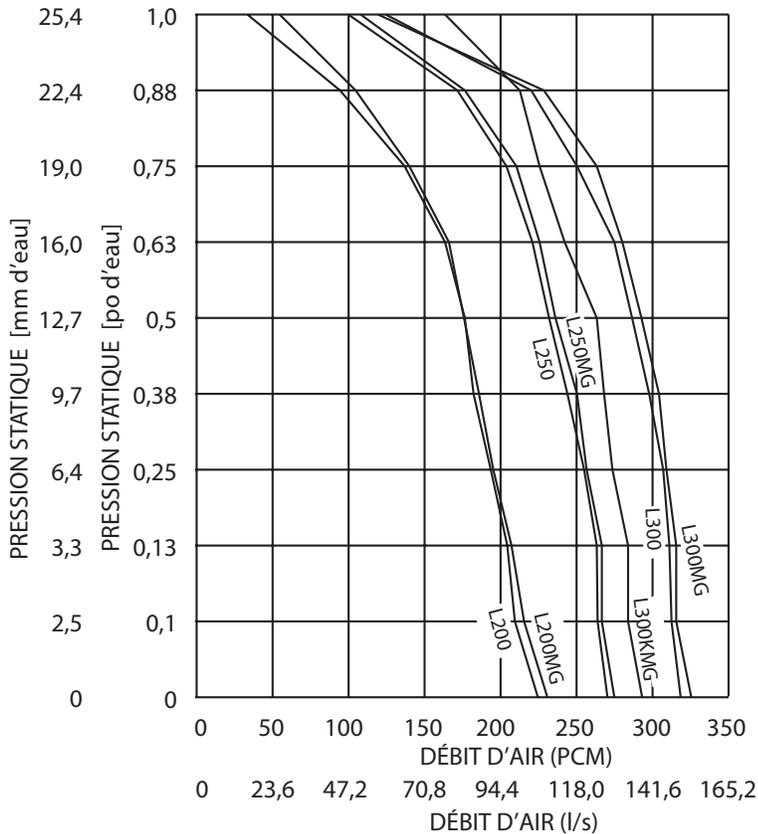
ÉVALUATIONS DE RENDEMENT

VENTILATEURS DE PLAFOND LOSONE SELECT® SÉRIES L200, L250, L300 ET L300KMG



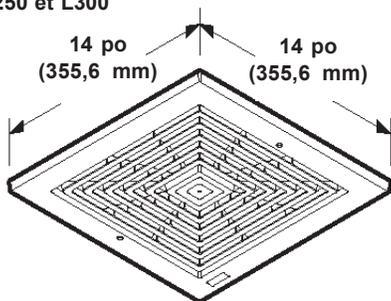
AMCA « Broan-Nutone LLC certifie que les modèles décrits ici sont autorisés à porter le sceau de l'AMCA. Les données sont basées sur des essais et méthodes établis par l'AMCA dans la Publication 211 (Publication 311 si le niveau de bruit fait également l'objet d'une certification) conformément aux exigences du programme de certification des données de l'AMCA. »

VERTICAL



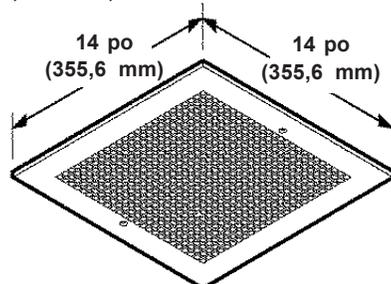
MODÈLE L200, L250 et L300

Grille en polymère



MODÈLES L200MG, L250MG, L300MG ET L300KMG

Grille en acier



POIDS

MODÈLE	POIDS À L'EXPÉDITION
L200	23,0 lbs (10,4 kg)
L250	23,1 lbs (10,5 kg)
L300	23,1 lbs (10,5 kg)
L200MG	23,9 lbs (10,8 kg)
L250MG & L300MG	24,0 lbs (10,9 kg)
L300KMG	25,2 lbs (11,4 kg)

