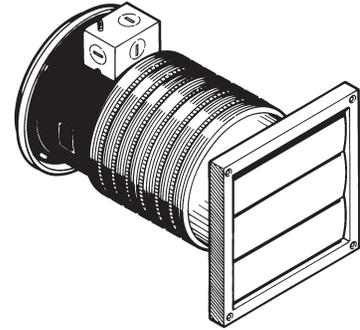


# MODEL 512M THRU-THE-WALL VENTILATOR



**Economy, versatility & performance in a thru-the-wall ventilator.**

### FEATURES

#### INTERIOR GRILLE:

- White polymeric - complements any decor
- Spin-on installation

#### MOTOR:

- Plug-in, thermally protected, permanently lubricated
- Quiet, durable polymeric blade
- Motor assy. features fast, easy "twist-lock" installation

#### HOUSING:

- Galvanized steel housing
- Can be installed in outside walls from 5¼" to 10" thick (walls less than 6" thick will not use the 6" dia. flexible duct)
- Use with Model SC100W Electronic Variable Speed Control - 3 amp

#### EXTERIOR WALL CAP:

- Louvered white polymeric material
- Integral birdscreen
- 6" dia. flexible ducting included

Can be used to ventilate excess heat and humidity from single family, residential garages.

### SPECIFICATIONS

VOLTS	AMPS	RPM	SONES	CFM
120/127	0.4	2660	6.0	70



HVI-2100 CERTIFIED RATINGS comply with new testing technologies and procedures prescribed by the Home Ventilating Institute, for off-the-shelf products, as they are available to consumers. Product performance is rated at .03 in. static pressure, based on tests conducted in a state-of-the-art test laboratory. Sones are a measure of humanly-perceived loudness, based on laboratory measurements.

Broan-NuTone LLC, 926 West State Street, Hartford, Wisconsin, USA 53027 broan-nutone.com 800-558-1711

Venmar Ventilation ULC, 550 Lemire Blvd., Drummondville, Québec, Canada J2C 7W9 broan-nutone.ca 800-567-3855

### TYPICAL SPECIFICATION

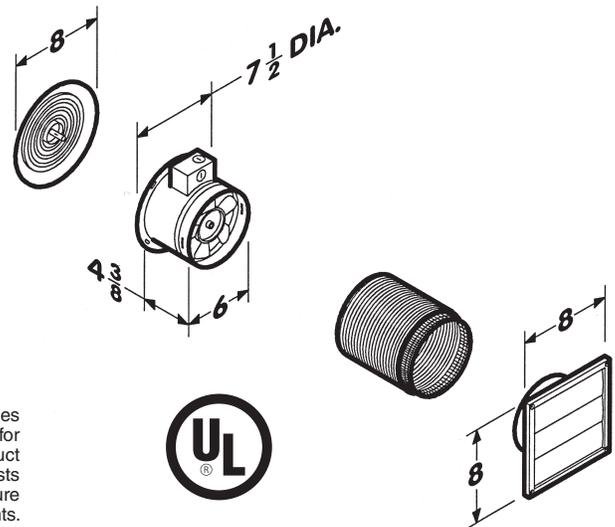
Ventilator shall be Broan Model 512M.

Unit shall be installed in an exterior wall - NOT through a fire-rated wall. Unit shall be controlled with a wall switch (speed control).

Ventilator shall be galvanized steel housing finished.

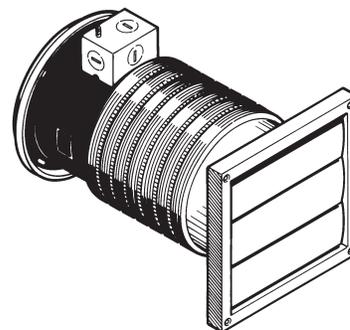
Motor assembly shall be removable and permanently lubricated. RPM not to exceed 2600.

Air delivery shall be no less than 70 CFM and sound level no greater than 6.0 Sones. All air and sound ratings shall be certified by HVI. Unit shall be U.L. listed.



REFERENCE	QTY.	REMARKS	Project
			Location
			Architect
			Engineer
			Contractor
			Submitted by
			Date

# VENTILATEUR À TRAVERS LE MUR MODÈLE 512M



**Ventilateur à travers le mur alliant économie, versatilité et performance.**

### CARACTÉRISTIQUES

#### GRILLE INTÉRIEURE:

- Polymère blanc - pouvant s'agencer à la décoration
- Installation facile (vissable)

#### MOTEUR:

- Moteur enfichable et lubrifié à vie avec protection thermique
- Pale en polymère durable, silencieuse
- Assemblage du moteur offre une installation rapide et facile de type "twist-lock"

#### BOÎTIER:

- Boîtier en acier galvanisé
- Peut être installé dans des murs extérieurs de 5¼ po à 10 po d'épaisseur (pour les murs de moins de 6 po d'épaisseur, le conduit flexible de 6 po dia. ne sera pas utilisé)
- À utiliser avec la commande de vitesse variable électronique (3 A) Modèle SC100W

#### CAPUCHON MURAL EXTÉRIEUR:

- Matériau polymère blanc, avec persiennes
- Grillage intégré
- Conduit flexible de 6 po dia. inclus

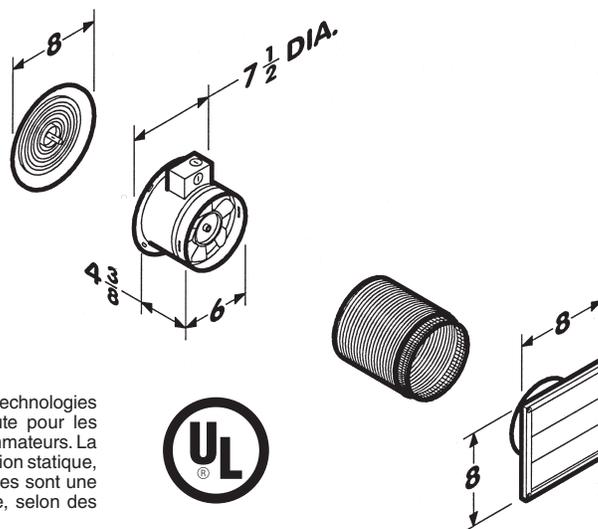
Peut être utilisé pour ventiler la chaleur et l'humidité excessives du garage d'une maison unifamiliale.

### SPÉCIFICATIONS

VOLTS	AMPÈRES	TR/MIN	SONES	PI <sup>3</sup> /MIN
120/127	0,4	2660	6,0	70



RÉSULTATS HOMOLOGUÉS HVI-2100 conformes aux nouvelles technologies et procédures d'essai exigées par le Home Ventilating Institute pour les produits commerciaux, dans l'état où ils sont vendus aux consommateurs. La performance du produit est évaluée à 0,03 po (0,76 mm) de pression statique, selon des essais menés dans un laboratoire de pointe. Les sonos sont une mesure de la force d'un son tel que le perçoit l'oreille humaine, selon des mesures prises en laboratoire.



### SPÉCIFICATIONS TYPES

Le ventilateur doit être le modèle 512M de Broan.

L'appareil doit être installé dans un mur extérieur - PAS dans un mur coupe-feu. L'appareil doit être commandé par un interrupteur mural (commande de vitesse).

Le ventilateur doit avoir un boîtier en acier galvanisé.

L'assemblage du moteur doit être amovible et lubrifié à vie. Le régime ne doit pas dépasser 2600 tours par minute.

Le débit de l'air minimum et le niveau sonore maximum doivent être respectivement de 70 pi<sup>3</sup>/min et de 6,0 sonos. Toutes les valeurs pour le débit de l'air et le niveau sonore doivent être certifiées par le HVI. L'appareil doit être homologué U.L.

Broan-NuTone LLC, 926 West State Street, Hartford, Wisconsin, USA 53027 broan-nutone.com 800-558-1711

Venmar Ventilation ULC, 550 Lemire Blvd., Drummondville, Québec, Canada J2C 7W9 broan-nutone.ca 800-567-3855

RÉFÉRENCE	QTÉ	REMARQUES	Projet
			Lieu
			Architecte
			Ingénieur
			Entrepreneur
			Soumis par <span style="float: right;">Date</span>