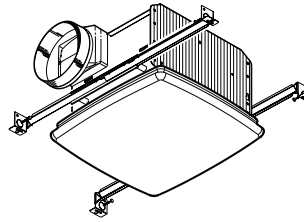
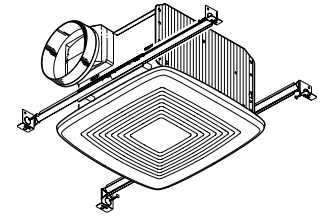


QTXE SERIES FANS



MODEL QTXE090C



MODELS QTXE080,
QTXE110, QTXE1102

Ultra-quiet, high performance bath fan with a modern-styled grille.

FEATURES

BLOWER:

- Plug-in, permanently lubricated motor - engineered for continuous operation
- Dynamically balanced centrifugal blower wheel for quiet, efficient performance
- Maintains a high percentage of rated CFM in less than ideal installations
- Low RPM for quiet operation

HOUSING:

- Rugged, galvanized steel construction
- 6" round ducting for superior performance
- Polymeric duct connector with tapered sleeve and no metallic clatter
- 7-5/8" height allows for 2" x 8" (nominal) joist installations
- Sturdy, easy, four-point mounting directly to joist
- Includes unique, patented spacer for mounting to engineered "I" joists
- Includes hanger bars to position housing anywhere between 16" to 24"-on-center joists
- Two sets of mounting holes for hanger bars allow flush installation with bottom or top of drywall
- Can be mounted in ceilings up to 12/12 pitch

GRILLE:

- Polymeric construction
- Innovative design - the result of extensive research with designers and consumers

CONTROLS (Purchase separately):

- Refer to Broan's catalog for a complete line of accessories to effectively adapt these fans to your construction requirements.

U.L. Listed for use over bathtubs and showers when connected to a GFCI protected branch circuit (ceiling mount only).

3-Year Warranty

TYPICAL SPECIFICATION

Fan shall be Broan Model QTXE080 (QTXE090C) (QTXE110) (QTXE1102).

Fan shall have corrosion resistant galvanized steel housing with four-point mounting capability. It shall be ducted to a roof or wall cap using 6" round ductwork.

Blower assembly shall be removable, have a centrifugal-type blower wheel and a permanently lubricated motor designed for continuous operation.

Non-metallic damper/duct connector shall be included.

Air delivery shall be no less than 80 (90) (110) CFM and sound level no greater than 0.3 (0.6) (0.7) Sones. All air and sound ratings shall be certified by HVI.

Fan shall be ENERGY STAR® qualified and have an energy efficient permanent split capacitor motor.

Fan shall be U.L. Listed for use over bathtubs and showers when connected to a GFCI protected branch circuit (ceiling mount only).



Broan Hartford, Wisconsin www.broan.com 800-558-1711

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

PERFORMANCE RATINGS - QTXE SERIES FANS

HVI PERFORMANCE

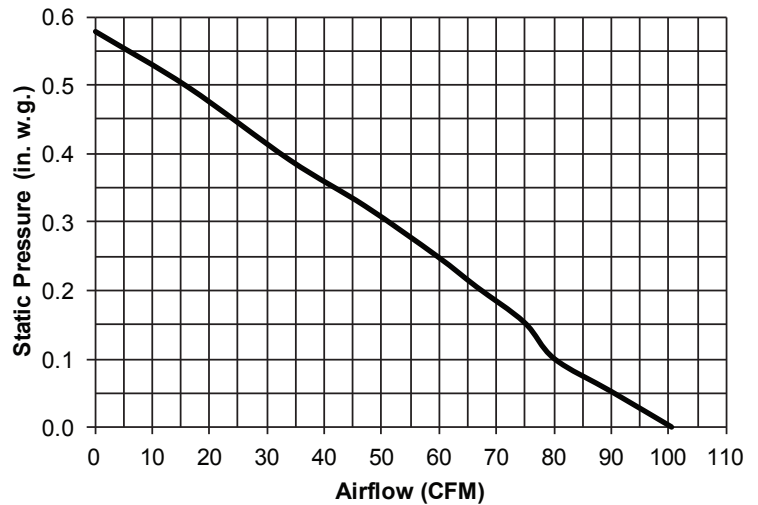
Model	Static Pressure (Ps)	CFM	Sones	Watts
QTXE080	0.10	80	0.3	23.3
	0.25	56		
QTXE090C	0.10	90	0.6	25.7
	0.25	67		
QTXE110	0.10	110	0.7	31.4
QTXE1102	0.25	86		



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 0.1 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.

AIR FLOW PERFORMANCE

MODEL QTXE080



AMPS

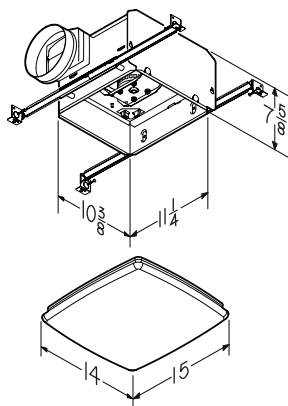
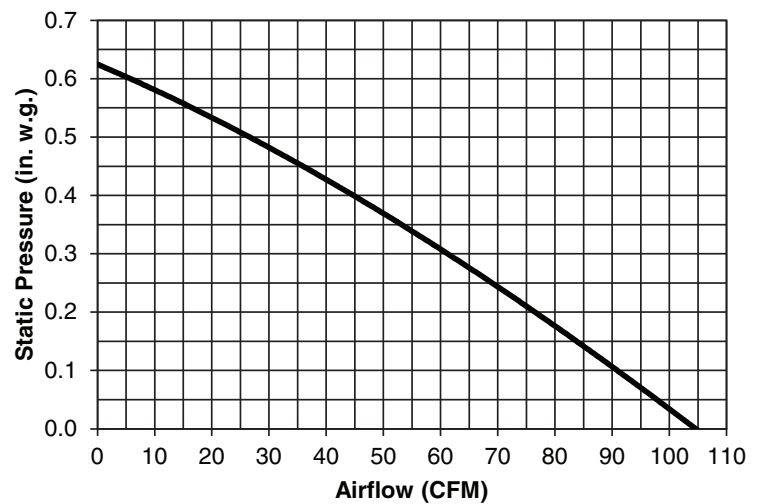
Model	Amps
QTXE080	0.2
QTXE090C	0.3
QTXE110	0.3
QTXE1102	0.3

WEIGHT

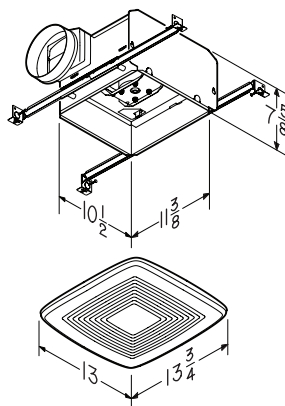
Model	Shipping Weight
QTXE080	12.0 lbs.
QTXE090C	13.2 lbs.
QTXE110	12.0 lbs.
QTXE1102	12.0 lbs.



MODEL QTXE090C

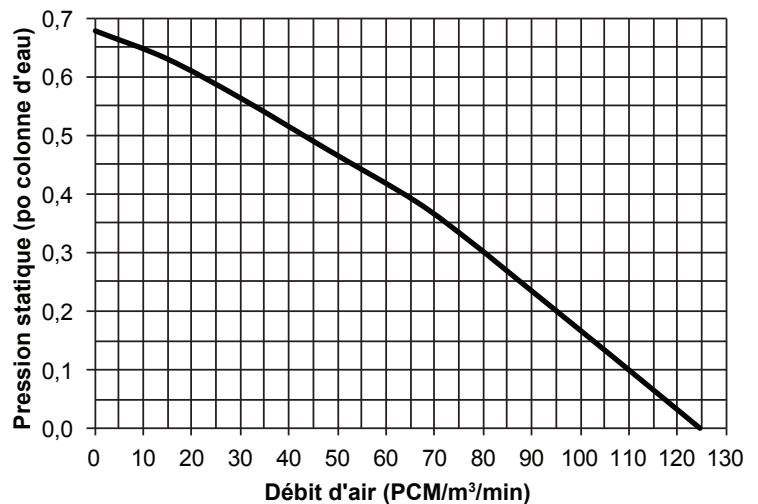


MODEL QTXE090C

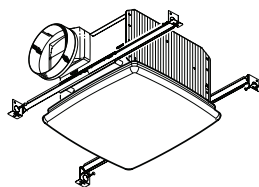


MODELS QTXE080, QTXE110, QTXE1102

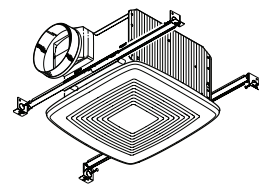
MODELS QTXE110, QTXE1102



VENTILATEURS SÉRIE QTXE



MODÈLE QTXE090C



MODÈLES QTXE080,
QTXE110, QTXE1102

Ventilateur de salle de bains haute performance ultra-silencieux avec grille de style moderne.

CARACTÉRISTIQUES

VENTILATEUR :

- Moteur enfichable, à lubrification permanente, conçu pour fonctionner en continu
- Roue de ventilateur centrifuge à équilibrage dynamique pour un rendement silencieux et efficace
- Maintien d'un débit élevé en m³/min (PCM) dans des installations qui sont loin d'être idéales
- Régime bas pour un fonctionnement silencieux

BOÎTIER :

- Construction robuste en acier galvanisé
- Conduit rond de 15,2 cm (6 po) pour une performance supérieure
- Connecteur de conduit en polymère avec manchon conique exempt de cliquetis métallique
- La hauteur de 19,4 cm (7-5/8 po) permet l'installation entre des solives de 5,1 x 20,3 cm (2 x 8 po)
- Montage robuste et facile en quatre points directement sur la solive
- Inclut une cale unique brevetée pour le montage sur des solives en « I »
- Inclut des barres de suspension permettant de positionner le boîtier n'importe où entre des solives de 41 à 61 cm (16 à 24 po) de centre à centre
- Deux séries de trous de montage pour les barres de suspension permettent de réaliser la pose en affleurant le bas ou le haut de la cloison sèche
- Peut être monté dans des plafonds inclinés jusqu'à 12/12

GRILLE :

- Construction en polymère
- Conception innovante, fruit de recherches approfondies avec des concepteurs et des consommateurs

COMMANDES (vendues séparément) :

- Consultez, dans le catalogue Broan, la gamme complète d'accessoires permettant d'adapter ces ventilateurs de façon efficace à vos besoins de construction.

Homologué UL pour utilisation au-dessus de la baignoire ou de la douche lorsque raccordé à un circuit de dérivation protégé par un disjoncteur de fuite à la terre (DDFT) (installation au plafond seulement).

Garantie de 3 ans.

Broan-NuTone LLC Hartford, Wisconsin www.broan.com 800-558-1711

SPÉCIFICATION TYPE

Le ventilateur doit être un modèle Broan QTXE080 (QTXE090C) (QTXE110) (QTXE1102).

Le ventilateur devra être muni d'un boîtier résistant à la corrosion en acier galvanisé avec possibilité de montage en quatre points. Il sera relié par des conduits ronds de 15,2 cm (6 po) à un capuchon de toit ou un capuchon mural.

L'ensemble ventilateur sera amovible, comportera une roue à ailettes de type centrifuge et un moteur à lubrification permanente conçu pour un fonctionnement en continu.

Un clapet/raccord de conduit non métallique devra être inclus.

Le débit d'air ne devra pas être inférieur à 80 (90) (110) PCM et le niveau acoustique ne devra pas dépasser 0,3 (0,6) (0,7) sones. Toutes les valeurs de débit d'air et de niveau acoustique doivent être certifiées par HVI.

Le ventilateur devra être qualifié ENERGY STAR® et être muni d'un moteur permanent à bon rendement énergétique à condensateur auxiliaire.

Le ventilateur devra être homologué UL pour utilisation au-dessus de la baignoire ou de la douche lorsque raccordé à un circuit de dérivation protégé par un disjoncteur de fuite à la terre (DDFT) (installation au plafond seulement).



RÉFÉRENCE	QTÉ	REMARQUES	Projet
			Emplacement
			Architecte
			Ingénieur
			Entrepreneur
			Soumis par Date

COTES DE RENDEMENT - VENTILATEURS SÉRIE QTXE

PERFORMANCE HVI

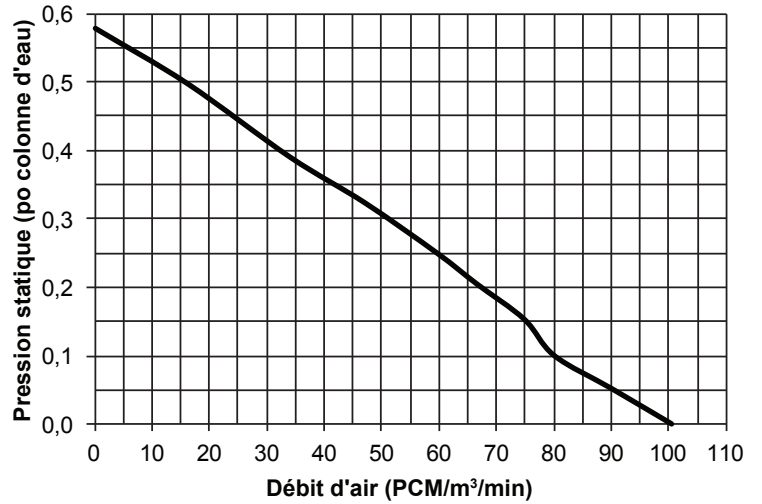
Modèle	Pression statique (Ps)	PCM/m ³ /min	Sones	Watts
QTXE080	0,10	80	0,3	23,3
	0,25	56		
QTXE090C	0,10	90	0,6	25,7
	0,25	67		
QTXE110 QTXE1102	0,10	110	0,7	31,4
	0,25	86		



L'homologation HVI-2100 est conforme aux nouvelles techniques et procédures d'essai prescrites par le Home Ventilating Institute pour les produits d'emploi courant, dès leur disponibilité pour les consommateurs. Le rendement du produit est évalué à une pression statique de 0,1 po, d'après les tests effectués dans un laboratoire d'essai ultra-perfectionné. Le sone est une mesure de la perception humaine de la puissance sonore, d'après des mesures effectuées en laboratoire.

DÉBIT D'AIR

MODÈLE QTXE080

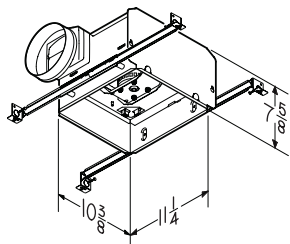


AMPÈRES

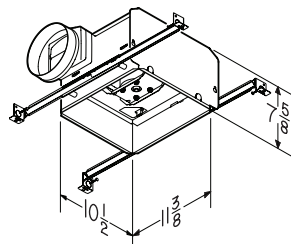
Modèle	Ampères
QTXE080	0,2
QTXE090C	0,3
QTXE110 QTXE1102	0,3

POIDS

Modèle	Poids d'expédition
QTXE080	5,4 kg (12,0 lb)
QTXE090C	5,9 kg (13,2 lb)
QTXE110 QTXE1102	5,4 kg (12,0 lb)

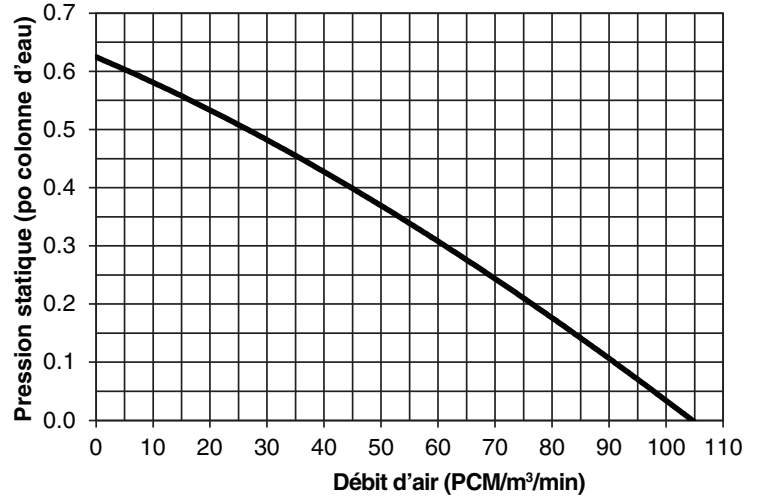


MODÈLE QTXE090C

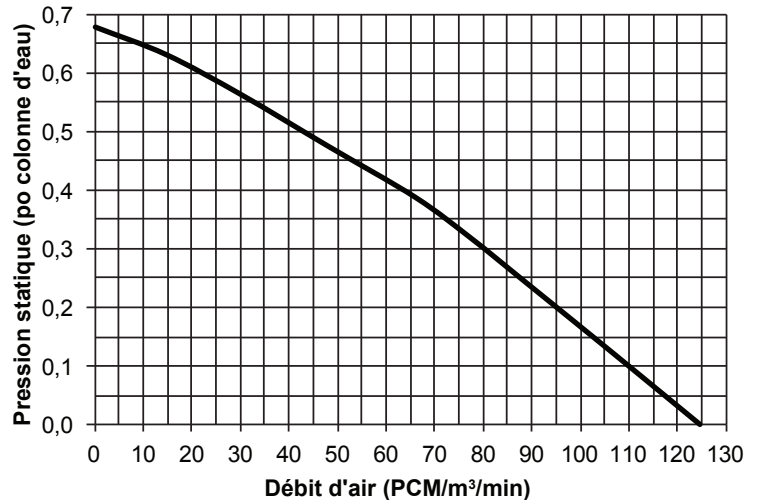


MODÈLES QTXE080, QTXE110, QTXE1102

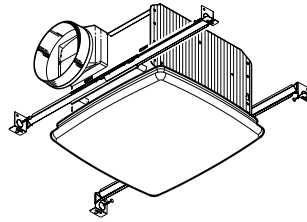
MODÈLE QTXE090C



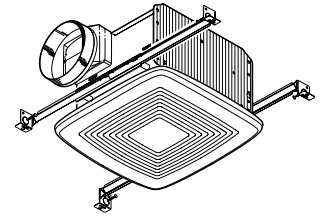
MODÈLES QTXE110, QTXE1102



QTXE SERIES FANS



MODEL QTXE090C



MODELS QTXE080,
QTXE110, QTXE1102

Ultra-quiet, high performance bath fan with a modern-styled grille.

FEATURES

BLOWER:

- Plug-in, permanently lubricated motor - engineered for continuous operation
- Dynamically balanced centrifugal blower wheel for quiet, efficient performance
- Maintains a high percentage of rated CFM in less than ideal installations
- Low RPM for quiet operation

HOUSING:

- Rugged, galvanized steel construction
- 6" round ducting for superior performance
- Polymeric duct connector with tapered sleeve and no metallic clatter
- 7-5/8" height allows for 2" x 8" (nominal) joist installations
- Sturdy, easy, four-point mounting directly to joist
- Includes unique, patented spacer for mounting to engineered "I" joists
- Includes hanger bars to position housing anywhere between 16" to 24"-on-center joists
- Two sets of mounting holes for hanger bars allow flush installation with bottom or top of drywall
- Can be mounted in ceilings up to 12/12 pitch

GRILLE:

- Polymeric construction
- Innovative design - the result of extensive research with designers and consumers

CONTROLS (Purchase separately):

- Refer to Broan's catalog for a complete line of accessories to effectively adapt these fans to your construction requirements.

U.L. Listed for use over bathtubs and showers when connected to a GFCI protected branch circuit (ceiling mount only).

3-Year Warranty

TYPICAL SPECIFICATION

Fan shall be Broan Model QTXE080 (QTXE090C) (QTXE110) (QTXE1102).

Fan shall have corrosion resistant galvanized steel housing with four-point mounting capability. It shall be ducted to a roof or wall cap using 6" round ductwork.

Blower assembly shall be removable, have a centrifugal-type blower wheel and a permanently lubricated motor designed for continuous operation.

Non-metallic damper/duct connector shall be included.

Air delivery shall be no less than 80 (90) (110) CFM and sound level no greater than 0.3 (0.6) (0.7) Sones. All air and sound ratings shall be certified by HVI.

Fan shall be ENERGY STAR® qualified and have an energy efficient permanent split capacitor motor.

Fan shall be U.L. Listed for use over bathtubs and showers when connected to a GFCI protected branch circuit (ceiling mount only).



Broan Hartford, Wisconsin www.broan.com 800-558-1711

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

PERFORMANCE RATINGS - QTXE SERIES FANS

HVI PERFORMANCE

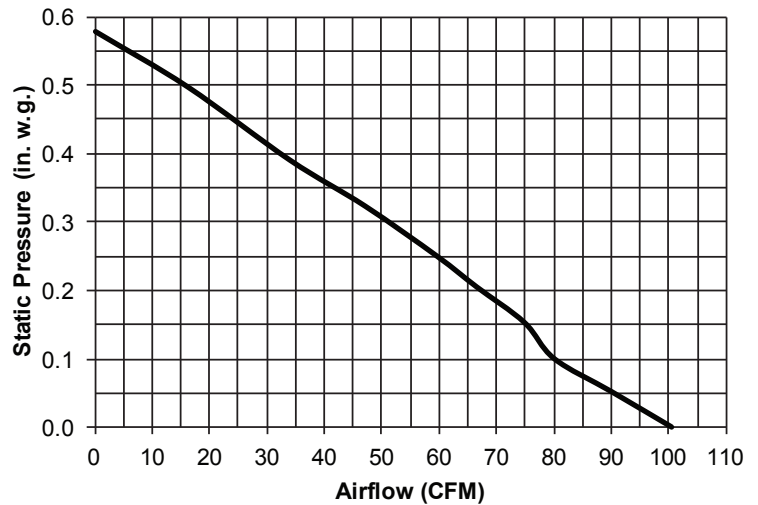
Model	Static Pressure (Ps)	CFM	Sones	Watts
QTXE080	0.10	80	0.3	23.3
	0.25	56		
QTXE090C	0.10	90	0.6	25.7
	0.25	67		
QTXE110	0.10	110	0.7	31.4
QTXE1102	0.25	86		



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 0.1 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.

AIR FLOW PERFORMANCE

MODEL QTXE080



AMPS

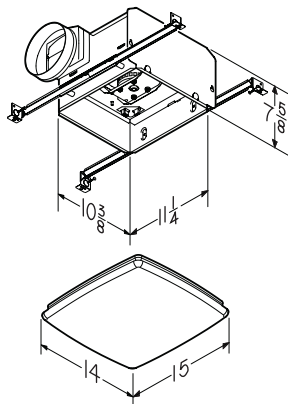
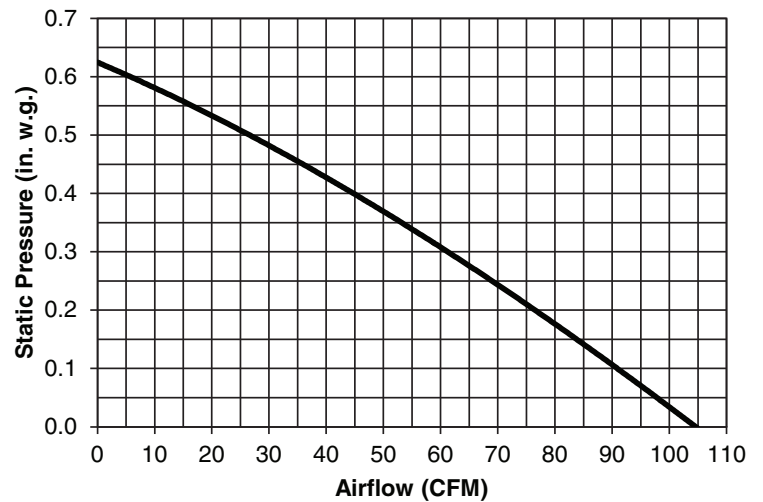
Model	Amps
QTXE080	0.2
QTXE090C	0.3
QTXE110	0.3
QTXE1102	0.3

WEIGHT

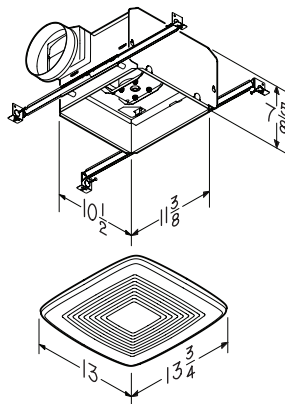
Model	Shipping Weight
QTXE080	12.0 lbs.
QTXE090C	13.2 lbs.
QTXE110	12.0 lbs.
QTXE1102	12.0 lbs.



MODEL QTXE090C

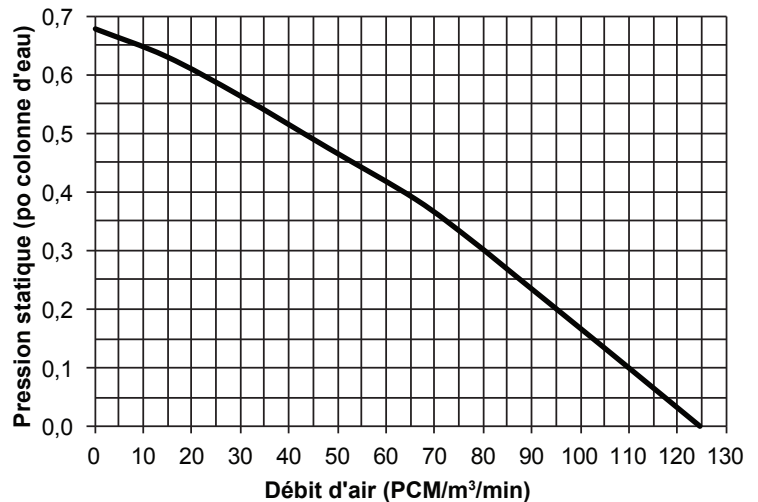


MODEL QTXE090C

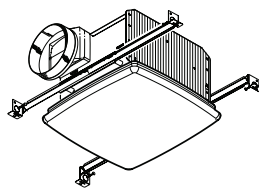


MODELS QTXE080, QTXE110, QTXE1102

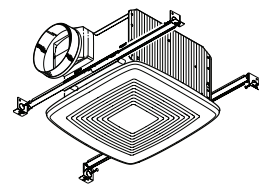
MODELS QTXE110, QTXE1102



VENTILATEURS SÉRIE QTXE



MODÈLE QTXE090C



MODÈLES QTXE080,
QTXE110, QTXE1102

Ventilateur de salle de bains haute performance ultra-silencieux avec grille de style moderne.

CARACTÉRISTIQUES

VENTILATEUR :

- Moteur enfichable, à lubrification permanente, conçu pour fonctionner en continu
- Roue de ventilateur centrifuge à équilibrage dynamique pour un rendement silencieux et efficace
- Maintien d'un débit élevé en m³/min (PCM) dans des installations qui sont loin d'être idéales
- Régime bas pour un fonctionnement silencieux

BOÎTIER :

- Construction robuste en acier galvanisé
- Conduit rond de 15,2 cm (6 po) pour une performance supérieure
- Connecteur de conduit en polymère avec manchon conique exempt de cliquetis métallique
- La hauteur de 19,4 cm (7-5/8 po) permet l'installation entre des solives de 5,1 x 20,3 cm (2 x 8 po)
- Montage robuste et facile en quatre points directement sur la solive
- Inclut une cale unique brevetée pour le montage sur des solives en « I »
- Inclut des barres de suspension permettant de positionner le boîtier n'importe où entre des solives de 41 à 61 cm (16 à 24 po) de centre à centre
- Deux séries de trous de montage pour les barres de suspension permettent de réaliser la pose en affleurant le bas ou le haut de la cloison sèche
- Peut être monté dans des plafonds inclinés jusqu'à 12/12

GRILLE :

- Construction en polymère
- Conception innovante, fruit de recherches approfondies avec des concepteurs et des consommateurs

COMMANDES (vendues séparément) :

- Consultez, dans le catalogue Broan, la gamme complète d'accessoires permettant d'adapter ces ventilateurs de façon efficace à vos besoins de construction.

Homologué UL pour utilisation au-dessus de la baignoire ou de la douche lorsque raccordé à un circuit de dérivation protégé par un disjoncteur de fuite à la terre (DDFT) (installation au plafond seulement).

Garantie de 3 ans.

Broan-NuTone LLC Hartford, Wisconsin www.broan.com 800-558-1711

SPÉCIFICATION TYPE

Le ventilateur doit être un modèle Broan QTXE080 (QTXE090C) (QTXE110) (QTXE1102).

Le ventilateur devra être muni d'un boîtier résistant à la corrosion en acier galvanisé avec possibilité de montage en quatre points. Il sera relié par des conduits ronds de 15,2 cm (6 po) à un capuchon de toit ou un capuchon mural.

L'ensemble ventilateur sera amovible, comportera une roue à ailettes de type centrifuge et un moteur à lubrification permanente conçu pour un fonctionnement en continu.

Un clapet/raccord de conduit non métallique devra être inclus.

Le débit d'air ne devra pas être inférieur à 80 (90) (110) PCM et le niveau acoustique ne devra pas dépasser 0,3 (0,6) (0,7) sones. Toutes les valeurs de débit d'air et de niveau acoustique doivent être certifiées par HVI.

Le ventilateur devra être qualifié ENERGY STAR® et être muni d'un moteur permanent à bon rendement énergétique à condensateur auxiliaire.

Le ventilateur devra être homologué UL pour utilisation au-dessus de la baignoire ou de la douche lorsque raccordé à un circuit de dérivation protégé par un disjoncteur de fuite à la terre (DDFT) (installation au plafond seulement).



RÉFÉRENCE	QTÉ	REMARQUES	Projet
			Emplacement
			Architecte
			Ingénieur
			Entrepreneur
			Soumis par Date

COTES DE RENDEMENT - VENTILATEURS SÉRIE QTXE

PERFORMANCE HVI

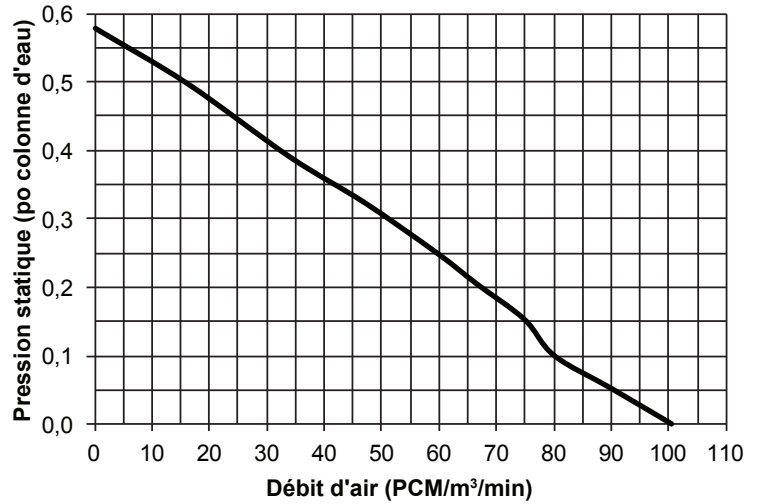
Modèle	Pression statique (Ps)	PCM/m ³ /min	Sones	Watts
QTXE080	0,10	80	0,3	23,3
	0,25	56		
QTXE090C	0,10	90	0,6	25,7
	0,25	67		
QTXE110 QTXE1102	0,10	110	0,7	31,4
	0,25	86		



L'homologation HVI-2100 est conforme aux nouvelles techniques et procédures d'essai prescrites par le Home Ventilating Institute pour les produits d'emploi courant, dès leur disponibilité pour les consommateurs. Le rendement du produit est évalué à une pression statique de 0,1 po, d'après les tests effectués dans un laboratoire d'essai ultra-perfectionné. Le sone est une mesure de la perception humaine de la puissance sonore, d'après des mesures effectuées en laboratoire.

DÉBIT D'AIR

MODÈLE QTXE080

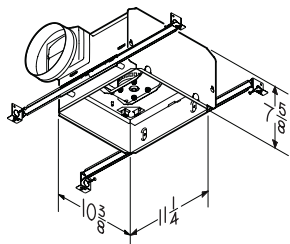


AMPÈRES

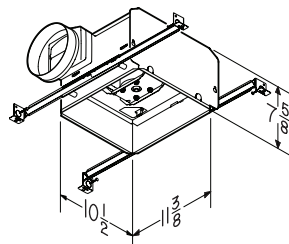
Modèle	Ampères
QTXE080	0,2
QTXE090C	0,3
QTXE110 QTXE1102	0,3

POIDS

Modèle	Poids d'expédition
QTXE080	5,4 kg (12,0 lb)
QTXE090C	5,9 kg (13,2 lb)
QTXE110 QTXE1102	5,4 kg (12,0 lb)

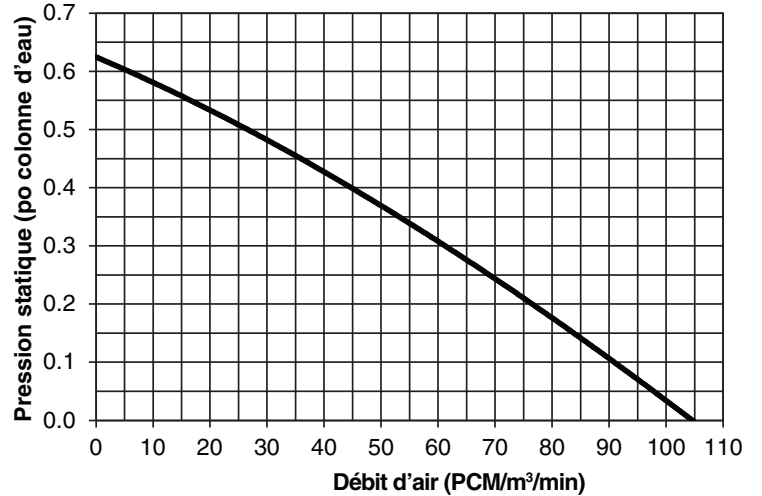


MODÈLE QTXE090C



MODÈLES QTXE080, QTXE110, QTXE1102

MODÈLE QTXE090C



MODÈLES QTXE110, QTXE1102

