



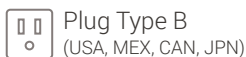
THE COMPACT **B70DHV** IS DESIGNED TO FIT IN TIGHT, LOW-CLEARANCE SPACES WHERE MOST DEHUMIDIFIERS CANNOT. IDEAL FOR SMALL HOMES, CONDO OR APARTMENT APPLICATIONS.

PERFORMANCE

Water Removal	70 Pints / 8.75 Gallons
Efficiency	5.0 Pints/kWh
Energy Factor	2.4 L/kWh
Blower	150 CFM @ 0.0" WG 140 CFM @ 0.2" WG 130 CFM @ 0.4" WG
Operating Temperature	49°F Min., 95°F Max.
Sizing	Up to 1,800 Sq. Ft. / 18,000 Cu. Ft.

ELECTRICAL

Power	580 watts @ 80°F and 60% RH
Supply Voltage	115 volt – 1 phase – 60 Hz
Current Draw	5.1 amps
Power Cord	9', 115 VAC, Ground
Circuit Requirement	15 Amps

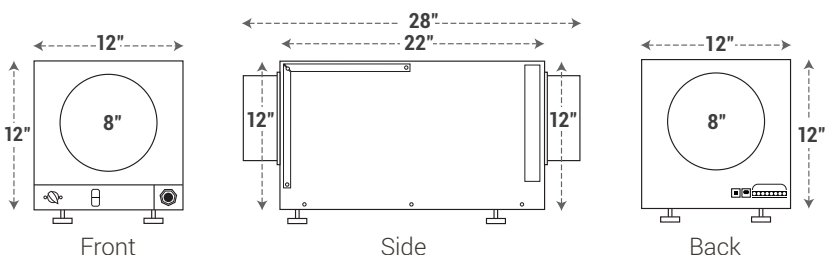


SPECIFICATIONS

Duct Connections	8" Round Inlet, 8" Round Outlet
Drain Connection	3/4" Threaded Female NPT
Refrigerant	R410A, 15 oz.
Unit Dimensions	12"W x 12"H x 28"D
Unit Weight	55 lbs.

SHIPPING

Shipping Dimensions	15"W x 16"H x 31"D
Shipping Weight	65 lbs.
Pallet Quantity	12 per pallet
Shipping Options	UPS and LTL



FEATURES

- + Small footprint (12" x 12" x 22") fits low profile spaces
- + Rotatable exhaust outlet provides for horizontal or vertical discharge
- + Ducting option for fresh outdoor air ventilation
- + Onboard dehumidistat with optional DEH 3000/R digital control
- + Features MERV-13 filter for superior air filtration
- + Push button reset for transformer protection

Project:	
Location:	
Qty:	
Architect:	
Engineer:	
Contractor:	
Submitted by:	Date:
Remarks:	



► ACCESSORIES

FILTRATION



MERV-13 FILTER

- + Designed to trap particles down to 0.3 microns
- + 90% ASHRAE Dust Spot
- + 9" x 11" x 1"

INSTALLATION



DEH 3000 DIGITAL CONTROL

- + Precise monitoring and control of moisture levels
- + Manages fresh air filtration with optional damper
- + Activates air filtration



HANG KIT

- + One person set up
- + Minimal parts
- + Ideal for tight spaces or spaces prone to flooding and standing water

ORDERING INFORMATION

PART NO. ITEM

DHA4037724 MERV-13 Filter

PART NO. ITEM

DHA4028539 DEH 3000 Digital Control

DHA4028407 DEH 3000R Digital Control

PART NO. ITEM

DHA4036695 Hang Kit

PARTS

S4029567	Compressor	S4020924	Fan Relay
S4029568	Comp Overload	S4035235-03	Fan Capacitor
S4022484	Comp Relay	S4036967	Defrost Thermostat
S4033032-03	Comp Run Cap	S4034477	Impeller Assembly Fan
S4033358-08	Condenser Coil	S4026221	Leveling Feet
S4029510	Filter Drier	S4027172	Humidity Control
S4022487	Transformer	S4036559	Circuit Breaker, 3A



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



LE MODÈLE COMPACT **B70DHV**

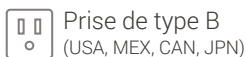
EST CONÇU POUR UNE INSTALLATION DANS DES ESPACES ÉTROITS, À HAUTEUR LIMITÉE OÙ LA PLUPART DES DÉSHUMIDIFICATEURS NE PEUVENT ÊTRE INSTALLÉS. CONVIENT AUX MAISONS DE PETITE DIMENSION, AUX CONDOS OU AUX APPARTEMENTS.

PERFORMANCE

Déshumidification	70 pintes / 8,75 gallons
Efficacité	5,0 pintes/kWh
Facteur énergétique	2,4 l/kWh
Ventilateur	150 pi³/min @ 0,0 po d'eau 140 pi³/min @ 0,2 po d'eau 130 pi³/min @ 0,4 po d'eau
Température de fonctionnement	10°C (49°F) min, 35°C (95°F) max
Dimensionnement	Jusqu'à 1800 pi² / 18000 pi³

ÉLECTRICITÉ

Puissance	580 watts @ 27°C (80°F) et 60 % HR
Tension d'alimentation	115 V – 1 phase – 60 Hz
Courant	5,1 A
Cordon d'alimentation	9 pi, 115 VCA, mise à la terre
Alimentation électrique	15 A

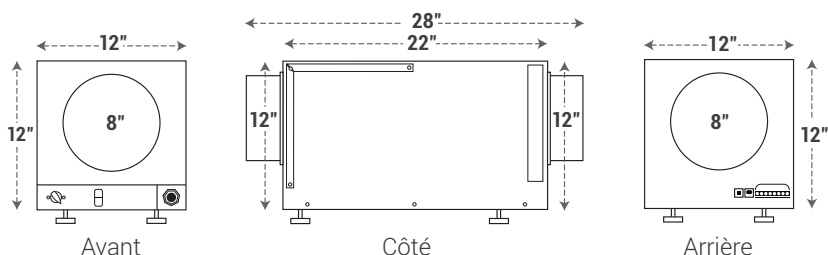


SPÉCIFICATIONS

Conduits	8 po rond à l'entrée, 8 po rond à la sortie
Raccord du drain	3/4 po fileté NPT femelle
Réfrigérant	R410A, 15 oz
Dimensions de l'appareil	12 po (largeur) x 12 po (hauteur) x 28 po (profondeur)
Poids de l'appareil	55 lb

EXPÉDITION

Dimensions (expédition)	15 po (largeur) x 16 po (hauteur) x 31 po (profondeur)
Poids (expédition)	65 lb
Quantité sur palette	12 par palette
Options d'expédition	UPS et EDC



CARACTÉRISTIQUES

- + Petite taille (12 po x 12 po x 22 po) convient aux espaces restreints
- + Sortie d'évacuation orientable permettant une sortie verticale ou horizontale
- + Option de conduit pour ventilation par aspiration d'air frais
- + Déshumidistat incorporé avec commande numérique optionnelle DEH 3000/R
- + Comprend un filtre MERV-13 pour filtration d'air supérieure
- + Bouton-poussoir de réinitialisation pour protection du transformateur

Projet:	
Lieu:	
Quantité:	
Architecte:	
Ingénieur:	
Entrepreneur:	
Soumis par:	Date:
Remarques:	



FILTRATION



FILTRE MERV-13

- + Conçu pour filtrer les particules jusqu'à 0,3 micromètre
- + 90 % de la norme ASHRAE pour les particules de poussière
- + 9 po x 11 po x 1 po

INSTALLATION



COMMANDE NUMÉRIQUE DEH 3000

- + Suivi et contrôle précis des niveaux d'humidité
- + Contrôle la filtration d'air frais avec un volet optionnel
- + Active la filtration d'air



ENSEMBLE DE SUSPENSION

- + Installation par une seule personne
- + Peu de pièces
- + Convient aux espaces étroits ou aux espaces sujets aux inondations et à l'eau stagnante

PIÈCE N° DESCRIPTION

DHA4037724 Filtre MERV-13

PIÈCE N° DESCRIPTION

DHA4028539 Commande numérique DEH 3000

DHA4028407 Commande numérique DEH 3000R

PIÈCE N° DESCRIPTION

DHA4036695 Ensemble de suspension

PIÈCES

S4029567	Compresseur	S4020924	Relais ventilateur
S4029568	Surcharge comp.	S4035235-03	Condensateur ventilateur
S4022484	Relais comp.	S4036967	Thermostat dégivrage
S4033032-03	Cond. marche comp.	S4034477	Assemblage roue ventilateur
S4033358-08	Serpent. condenseur	S4026221	Patte de nivellement
S4029510	Déshydrateur-filtre	S4027172	Commande humidité
S4022487	Transformateur	S4036559	Disjoncteur 3 A



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