

# Appareil à montage mural élevé 40MPHA

## Montage mural élevé intérieur

Capacités : 18/24

Homologué ENERGY STAR® sur la base du couplage de l'appareil extérieur

### Caractéristiques :

- Disponible en 208/230 V
- Modes : climatisation, chauffage, déshumidification, ventilation, automatique
- Mode Turbo
- Vitesses du ventilateur entièrement modulant
- Mode Veille
- Commande verticale/horizontale des volets (fixe ou oscillation)
- **Capteur d'humidité relative**
- **Wi-Fi® intégré**
- Mode ECO
- Filtre à charbon
- *Follow me* (détection locale, détecte la température au niveau de la télécommande)
- Réduction du chauffage (46 °F [7,7 °C] en mode de chauffage)
- Fonctionnement intérieur silencieux
- Ailettes avec revêtement hydrophile en aluminium de couleur or

### Accessoires :

- Pompe à condensat (230 V en option)
- Interface 24 V offrant une compatibilité avec les thermostats tiers (en option)

### Compatible avec :

- Appareil extérieur monozone 38MPRA



Wi-Fi® est une marque déposée de Wi-Fi Alliance Corporation.



turn to the experts™



Cote SEER de 28,2, lorsque combiné à son homologue extérieur monozone 38MPRA : il s'agit de la meilleure cote possible<sup>1</sup>. L'appareil à montage mural élevé est une solution polyvalente pour les grands espaces résidentiels et les applications commerciales légères nécessitant davantage de débit d'air ou de charge, comme les sous-sols, les garages, les restaurants, les bureaux ou les salles de serveurs informatiques. L'unité intérieure 40MPHA est dotée de la fonctionnalité de Wi-Fi® intégré pour commander l'appareil n'importe dans la portée du réseau Wi-Fi. Elle est compatible avec les thermostats tiers, avec l'installation d'une l'interface 24 V. Le montage mural élevé présente également un capteur d'humidité relative permettant de personnaliser le niveau d'humidité pour une meilleure qualité d'air.

### Caractéristiques principales :

#### Capteur d'humidité relative

Augmente le confort au moyen du réglage de l'humidité relative souhaitée par incréments de 5 % dans la plage de 35 % à 85 %.

#### Commandes

Wi-Fi® intégré permettant de commander l'appareil à partir de n'importe où, peu importe le moment.

Télécommande sans fil comprise avec le module intérieur



Télécommande filaire (programmable sur 7 jours) KSACN0401AAA (en option)



Commande à distance filaire en option (programmable sur 7 jours) KSACN0401AAA



Télécommande sans fil

INFINITY SERIES

<sup>1</sup> Selon les cotes du système déterminées par l'AHRI le 26 mars 2019, conformément au Manuel d'utilisation de petit équipement unitaire de l'AHRI. Le système sans conduits monozone de 18 000 BTU/h a une cote SEER de 28,2.

# Appareil à montage mural élevé 40MPHA

THERMOPOMPE				
Calibre		18	24	
<b>Système</b>	Modèle intérieur	40MPHAQ18XA3	40MPHAQ24XA3	
<b>Système électrique</b>	Tension, phase, fréquence	V/Ph/Hz	208/230-1-60	208/230-1-60
	Alimentation	Unité intérieure alimentée par l'unité extérieure		
	IMA	A.	0,5	0,5
<b>Commandes</b>	Télécommande (convertible °F/°C)	Norme	Norme	
	Commande à distance filaire (convertible °F/°C)	Facultatif	Facultatif	
<b>Plage de température de fonctionnement</b>	Climatisation, intérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	62 à 90 (17 à 32)	62 à 90 (17 à 32)
	Chauffage, intérieur, thermomètre sec (min. et max.)	°F (°C)	32 à 86 (0 à 30)	32 à 86 (0 à 30)
<b>Tuyauterie</b>	Taille des raccords des tuyaux - liquide	po (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Taille des raccords des tuyaux - aspiration	po (mm)	5/8 (15,9)	5/8 (15,9)
<b>Appareil intérieur</b>	Largeur de l'appareil	po (mm)	49,57 (1 259)	49,57 (1 259)
	Hauteur de l'appareil	po (mm)	14,25 (362)	14,25 (362)
	Profondeur de l'appareil	po (mm)	11,10 (282)	11,10 (282)
	Poids net	lb (kg)	43,4 (19,7)	43,4 (19,7)
	Nombre de vitesses de ventilateur		4	4
	Débit d'air (plus faible à plus élevé)	pi <sup>3</sup> /min	261/389/528/926	359/470/583/926
	Pression acoustique (plus faible à plus élevée)	dBA	35,1/40,8/46,1/55,9	36,1/43,3/46,4/56,5
	Données de portée de l'air	pi (m)	28,80 (8,7)	31,66 (9,65)
	Déshumidification	Pt./h (L/h)	3,8 (1,8)	5,0 (2,39)
	Tailles des tuyaux d'évacuation sur le terrain (diam. ext.)	po (mm)	1 (25,4)	1 (25,4)

Le rendement peut varier en fonction des unités extérieures compatibles. Consultez les pages respectives pour obtenir les données de rendement.

## Tableau de compatibilité

Module intérieur	40MPHAQ18XA3	40MPHAQ24XA3
Unité extérieure monozone	38MPRAQ18AA3	38MPRAQ24AA3

Les unités intérieures de capacités 18-24 ne sont pas compatibles avec les appareils multizones 38MGR en raison de la taille de bobine de l'unité intérieure.



turn to the experts™

Visitez notre site Web à l'adresse [carrierductless.com](http://carrierductless.com)