



40WHM
pour application résidentielle

CLIMATISEUR MONO ET MULTI-SPLIT MONTAGE MURAL



CLIMATISEUR MONO ET MULTI-SPLIT MONTAGE MURAL – 40WHM

40WHM

LE 40WHM EST UN CLIMATISEUR À HAUTE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE, CARACTÉRISÉ PAR UN FONCTIONNEMENT SILENCIEUX ET UN AIR DE HAUTE QUALITÉ. SON DESIGN HARMONIEUX AUX BORDS ARRONDIS PERMET AU 40WHM DE S'INTÉGRER FACILEMENT DANS N'IMPORTE QUEL ENVIRONNEMENT RÉSIDENTIEL.

**Haute efficacité**

Classe d'efficacité A++/A++
SEER^(*) jusqu'à 7,00 ; SCOP^(**) jusqu'à 4,60 pour un confort élevé et des économies d'énergie en toutes saisons.

**Aire de haute qualité**

Grâce aux **filtres de purification** spéciaux et des fonctions spécifiques pour la distribution de l'air du 40WHM.

**Fonctionnement silencieux**

Offre un **haut niveau de confort acoustique** grâce à des fonctions spécifiques :
unité extérieure : jusqu'à 42 dB(A) ;
unité intérieure : jusqu'à 19 dB(A).

**Confort toute l'année**

Fonctionnement dans une **large plage de températures** :
de -15 °C à +46 °C en rafraîchissement ;
de -15 °C à +24 °C en chauffage.

**Technologie inverter avec modulation de puissance**

Adapte la puissance de sortie à la température ambiante afin d'**optimiser la consommation**.

**Une gamme étendue et flexible**

Le 40WHM est disponible en **6 tailles de 2,0 kW à 6,5 kW** en mono-split, et il est compatible avec les unités extérieures multi-split jusqu'à **5 unités intérieures, de 3,3 kW à 10 kW**.

**Réfrigérant R32**

Le **réfrigérant R32 (GWP=675)** a un impact environnemental plus faible que les réfrigérants traditionnels^(***) et répond aux exigences de réduction progressive des émissions de gaz à effet de serre, conformément au règlement de l'UE sur les gaz à effet de serre fluorés.



Carrier participe au programme ECP pour les climatiseurs Comfort
Vérifier la validité du certificat en cours : www.eurovent-certification.com

^(*) SEER = Seasonal Energy Efficiency Ratio (Rendement énergétique saisonnier – en rafraîchissement)
performance saisonnière – en chauffage) ^(**) par ex. R410A

^(**) SCOP = Seasonal Coefficient of Performance (Coefficient de

CLIMATISEUR MONO ET MULTI-SPLIT MONTAGE MURAL – 40WHM

UN GRAND CONFORT À TOUS LES NIVEAUX

Outre le confort thermique de l'habitat, le confort acoustique est un atout très apprécié, tant par l'utilisateur final que par les voisins. Le 40WHM se caractérise par **un fonctionnement très silencieux, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur, grâce à des fonctions spécifiques** activables à partir de la télécommande.

Et ce n'est pas tout. Pour le 40WHM, le confort signifie également fournir un air plus sain dans l'habitat, grâce à ses **filtres purificateurs spéciaux, qui peuvent capturer jusqu'à 85 % des PM2.5 (*)** (particules fines dans l'air, invisibles à l'œil humain).



UN CONFORT SUR MESURE, OÙ QUE VOUS SOYEZ

Le 40WHM est fourni avec une **télécommande à infrarouge intuitive** dotée de nombreuses fonctions que vous pouvez sélectionner pour améliorer votre confort, en fonction de votre style de vie.



ECO-MODE



24 h ON-OFF TIMER



HI POWER OPERATION



QUIET MODE (IDU)



SILENT OPERATION (ODU)



WIRED CONNECTABLE RC



8°C HEATING



DEFROSTING ON DEMAND



40WHM peut devenir intelligent, grâce à un adaptateur sans fil en option. Activez le mode intelligent lorsque vous êtes chez vous et gérez votre confort via **l'application Carrier in the Air**, ce qui vous permet de rester connecté à votre système de climatisation même lorsque vous êtes en déplacement. Cette application conviviale offre en outre la possibilité de **surveiller l'énergie**, en plus d'être compatible avec Google Home Assistant et Amazon Alexa.

(*) Nantong deli purification equipment factory Co, Ltd.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

UNITÉ INTÉRIEURE		40WHMW020D1A0TEE	40WHMW025D1A0TEE	40WHMW035D1A0TEE	40WHMW042D1A0TEE	40WHMW050D1A0TEE	40WHMW071D1A0TEE
UNITÉ EXTÉRIEURE*	U.d.M.	38WHSM020A1A0TEE	38WHSM025A1A0TEE	38WHSM035A1A0TEE	38WHSM042A1A0TEE	38WHSM050A1A0TEE	38WHSM071A1A0TEE
Puissance de rafraîchissement	kW	2	2,5	3,3	4,2	5	6,5
Plage de rafraîchissement (min. - max.)	kW	(0,76 - 2,60)	(0,80 - 3,00)	(1,20 - 3,60)	(1,40 - 4,70)	(1,45 - 5,50)	(1,7 - 7,2)
Puissance consommée (min. - nominale - max.)	kW	(0,20 - 0,53 - 0,83)	(0,20 - 0,70 - 1,00)	(0,24 - 1,00 - 1,25)	(0,34 - 1,27 - 1,60)	(0,34 - 1,50 - 1,80)	(0,41 - 2,25 - 2,60)
SEER		6,2	7	7	7	7	6,9
Classe d'efficacité énergétique	D → A+++ (**)	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Puissance de chauffage	kW	2,5	3,2	3,6	5	5,4	7
Plage de chauffage (min. - max.)	kW	(0,82 - 3,30)	(0,95 - 3,90)	(0,97 - 4,50)	(1,30 - 6,00)	(1,35 - 6,00)	(1,5 - 8,1)
Puissance consommée (min. - nominale - max.)	kW	(0,16 - 0,64 - 0,94)	(0,18 - 0,86 - 1,11)	(0,18 - 0,87 - 1,10)	(0,24 - 1,34 - 1,70)	(0,26 - 1,50 - 1,80)	(0,29 - 2,10 - 2,55)
SCOP		4,6	4,6	4,6	4,6	4,4	4,3
Classe d'efficacité énergétique	D → A+++ (**)	A++	A++	A++	A++	A+	A+

UNITÉ INTÉRIEURE	U.d.M.	40WHMW020D1A0TEE	40WHMW025D1A0TEE	40WHMW035D1A0TEE	40WHMW042D1A0TEE	40WHMW050D1A0TEE	40WHMW071D1A0TEE
Niveau de pression acoustique (h/silencieux)	dB(A)	38/19	39/20	42/21	43/22	48/26	48/29
Dimensions (hxlxp)	mm	288 x 770 x 225	288 x 770 x 225	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250

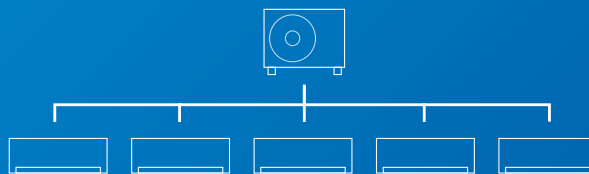
UNITÉ EXTÉRIEURE*	U.d.M.	38WHSM020A1A0TEE	38WHSM025A1A0TEE	38WHSM035A1A0TEE	38WHSM042A1A0TEE	38WHSM050A1A0TEE	38WHSM071A1A0TEE
Niveau de pression acoustique (h/silencieux)	dB(A)	47/42	47/43	48/43	50/43	50/44	54/49
Dimensions (hxlxp)	mm	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290

(*) Les données extérieures contenues dans ce tableau ne concernent que le système mono-split. Pour les systèmes multi-split, veuillez vous référer aux données contenues dans le catalogue mono-split et multi-split.

(**) La classe d'efficacité énergétique de cette catégorie de produits va de D à A+++.



SYSTÈME MONO-SPLIT



SYSTÈME MULTI-SPLIT

www.carrier.fr

9444 800 FR - 02/2025
B-RLC-034_40WHM-FR

Viessmann France S.A.S.
BP 33 - 57380 Faulquemont

Carrier s'engage à améliorer continuellement ses produits pour garantir les normes de qualité et de fiabilité les plus élevées, et pour répondre aux réglementations locales et aux exigences du marché. Toutes les caractéristiques et spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.



©2025 Carrier. Tous droits réservés.

Toutes les marques commerciales et marques de service mentionnées dans le présent document sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Crédit photo : Adobestock