40WHP
Voor woningen en appartementen

MONO- EN MULTI-SPLIT WANDAIRCO

MONO- EN MULTI-SPLIT WANDAIRCO - 40WHP

40WHP

DE 40WHP IS EEN INNOVATIEVE HOOGRENDEMENT AIRCONDITIONER DIE ZOWEL DOOR ZIJN STILLE WERKING ALS ZIJN LUCHTKWALITEIT EEN PREMIUM COMFORT GARANDEERT. DANKZIJ HET AANPASBARE ONTWERP KAN DE 40WHP EEN STIJLVOL INTERIEURELEMENT WORDEN DAT UW WOONRUIMTE EEN PERSOONLIJKE TOETS GEEFT.

Hoog rendement
Efficiëntieklasse A+++ /A+++
(varieert van D tot A+++);
SEER(*) tot 8,70; SCOP(**) tot 5,10, voor hoog comfort en energiebesparing in elk seizoen.

Stille werking
Biedt een uitstekend akoestisch comfort dankzij specifieke functies:
buitenunit: slechts 37 dB(A);
binnenunit: slechts 19 dB(A).

Invertertechnologie met modulerend vermogen
Past het vermogen aan volgens de kamertemperatuur om het verbruik te optimaliseren.

Koelmiddel R32
Het koelmiddel R32 (GWP=675) heeft een lagere milieu-impact dan klassieke koelmiddelen(***) en voldoet aan de eisen voor de uitfasering van de broeikasgasuitstoot volgens de F-gasverordening van de EU.

Aanpasbaar ontwerp
De 40WHP is voorzien van een fijne stoffen bekleding,
die standaard verkrijgbaar is in 2 kleuren (donker- en lichtgrijs), en optioneel in 4 bijkomende kleuren.

Uitstekende luchtkwaliteit
Dankzij de blauwe filters, de Plasma-ionisator en een speciale coating op de warmtewisselaar, biedt de 40WHP op en top gezonde lucht.

Comfort het hele jaar door
Werkt binnen een breed temperatuurbereik:
van -15°C tot +46°C bij koeling;
van -15°C tot +24°C bij verwarming.

Een flexibel assortiment
De 40WHP is verkrijgbaar in 3 formaten van 2,5 kW tot 4,6 kW in Monosplit, en is compatibel met Multisplit buitenunits tot maximaal 5 binnenunits, van 3,3 kW tot 10 kW. à 10 kW.

Carrier is aangesloten bij het ECP-programma voor Comfort airconditioners (AC)
Controleer de geldigheid van het certificaat op: www.eurovent-certification.com

(*) SEER = Seasonal Energy Efficiency Ratio (seizoensrendement bij koeling)
(**) SCOP = Seasonal Coefficient of Performance (seizoensrendement bij verwarming)
(***) bijv. R410A

RICHT JE WONING IN STIJL IN

Dankzij dit flexibele en stijlvolle assortiment kun je elke ruimte van je woning creatief personaliseren. Door de kleur van de bekleding naar wens te kiezen, kun je met de 40WHP een sterk persoonlijk accent geven aan de ruimte of net voor onopvallende soberheid opteren, afhankelijk van je eigen smaak. Bovendien is het aankleden van je 40WHP zo eenvoudig dat je het makkelijk zelf kunt doen.

PREMIUM COMFORTNIVEAU

Binnen het aanbod van Carrier airconditioners, garandeert de 40WHP een premium comfortniveau, zowel door zijn stille werking als de luchtkwaliteit, zonder in te boeten op het hoge rendement. De blauwe filters, die tot 95% van het PM2,5 (*) stof vasthouden, en de Plasma-ionisator die meer dan 99,2% van alle bacteriën en virussen neutraliseert (**), zorgen voor gezonde lucht in de woning. Dankzij de speciale behandeling op het oppervlak van de warmtewisselaar worden stof en onzuiverheden afgevoerd en verwijderd met het condensaat.

JE WOONCOMFORT ALTIJD ONDER CONTROLE

Met de elegante, intuïtieve afstandsbediening van de 40WHP, met verlicht display, kun je het comfort naar wens aanpassen door middel van alle instelfuncties en door de speciale functies te selecteren die het beste bij jouw levensstijl passen.

Thuis of waar je ook bent, kun je het comfort beheren met de Carrier In The Air app op je smartphone of tablet, dankzij de ingebouwde Wi-Fi-module in de binnenunit. Deze gebruiksvriendelijke app biedt ook de mogelijkheid van energiemonitoring en is bovendien compatibel met Google Home Assistant en Amazon Alexa.

works with the Google Assistant | WORKS WITH amazon alexa

(*) Nantong deli purification equipment factory Co, Ltd. (**) Getest in het Japanse kwaliteits- en technologiecenter (QTEC) voor textielproducten

TECHNISCHE GEGEVENS

BINNENUNIT		40WHPF025D1A0TEE	40WHPF035D1A0TEE	40WHPF046D1A0TEE
BUITENUNIT*	**meeteenheid**	**38WHSH025A1A0TEE**	**38WHSH035A1A0TEE**	**38WHSH046A1A0TEE**
Koelvermogen	kW	2,5	3,5	4,6
Koelbereik (min. - max.)	kW	(0,89 - 3,20)	(1,00 - 4,10)	(1,20 - 5,30)
Opgenomen vermogen (min. - nominaal - max.)	kW	(0,19 - 0,54 - 0,79)	(0,25 - 0,80 - 1,12)	(0,34 - 1,35 - 1,72)
SEER		8,50	8,70	7,80
Energie-efficiëntieklasse	D → A+++ (**)	A+++	A+++	A++
Verwarmings-vermogen	kW	3,2	4,2	5,5
Verwarmingsbe-reik (min. - max.)	kW	(0,90 - 4,70)	(1,00 - 5,30)	(1,10 - 6,30)
Opgenomen vermogen (min. - nominaal - max.)	kW	(0,18 - 0,74 - 1,23)	(0,20 - 1,08 - 1,55)	(0,30 - 1,52 - 1,90)
SCOP		5,10	5,10	4,60
Energie-efficiëntieklasse	D → A+++ (**)	A+++	A+++	A++

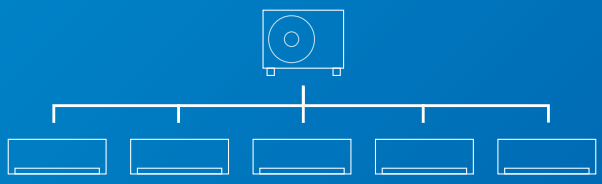
BINNENUNIT	meeteenheid	40WHPF025D1A0TEE	40WHPF035D1A0TEE	40WHPF046D1A0TEE
Geluidsdrukniveau (h/stil)	dB(A)	41/19	43/19	45/21
Afmetingen (hxbxd)	mm	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210	300 x 987 x 210

BUITENUNIT *	meeteenheid	38WHSH025A1A0TEE	38WHSH035A1A0TEE	38WHSH046A1A0TEE
Geluidsdrukniveau (h/stil)	dB(A)	44/37	46/39	48/40
Afmetingen (hxbxd)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290

(*) De buitengegevens in deze tabel hebben alleen betrekking op het mono-split systeem. Voor multi-split systemen verwijzen wij naar de gegevens in de Monosplit en Multisplit catalogus.

(**) De efficiëntieklasse van deze productcategorie varieert van D tot A+++.

MONO-SPLIT SYSTEEM



MULTI-SPLIT SYSTEEM

Viessmann België B.V.
Tel.: 02 712 06 60
A Carrier Company

Viessmann Nederland B.V.
Tel.: 010 458 44 44
A Carrier Company

01/2025
B-RLC-032_40WHP-EN

Carrier streeft ernaar zijn producten voortdurend te verbeteren om de hoogste normen te garanderen op het vlak van kwaliteit en betrouwbaarheid, en om te voldoen aan de lokale voorschriften en markteisen. Alle functies en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

©2025 Carrier. Alle rechten voorbehouden.
Alle handelsmerken en servicemerken die in dit document worden genoemd, zijn eigendom van hun respectieve eigenaars.
Foto, bron: Adobestock