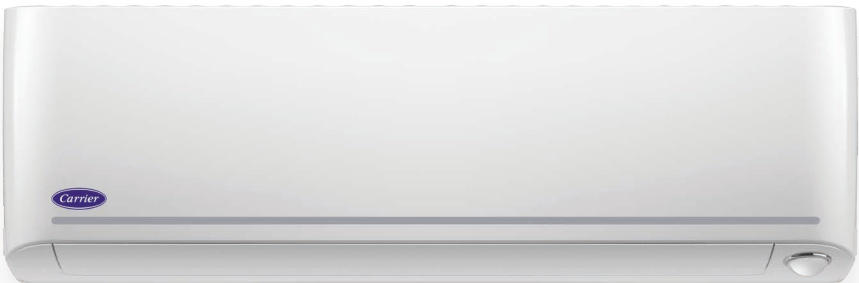


PRODUCT GUIDE 2020
AIR CONDITIONING



CONTENTS

HOME SOLUTIONS

MONO SYSTEMS

INFINITY	10
AURORA	12
GREENLIGHT PLUS	14
CONSOLE	16
CLEVER BASIC	18
CLEVER BASIC	20
PORTABLE	22
DEHUMIDIFIER	24

MULTI SYSTEMS

MULTI SYSTEMS	26
INDOOR UNITS	30

LIGHT COMMERCIAL

SOLUTIONS

MONO SYSTEMS

CEILING / FLOOR	36
COMPACT CASSETTE	38
SLIM CASSETTE	40
DUCTABLE	44
COLUMN UNITS	48
CONTROLE- EN ACCESSOIRESYSTEMEN	50

EFFICIËNTIE, KWALITEIT EN BETROUWBAARHEID

R32 REFRIGERANT



Carrier Air Conditioning heeft het gehele assortiment van Home en Light Commercial Solutions aangepast naar het milieuvriendelijke koudemiddel R32. Dit geeft niet alleen betere prestaties maar is ook beter voor het milieu. R32 is een koudemiddel dat een ODP van 0 en heeft een GWP van 675. Dit is ongeveer 1/3 van de GWP-waarde van R410A. Ook vermindert R32 het energieverbruik met 15% ten opzichte van R410A, waardoor de efficiëntie toeneemt bij zowel koelen als verwarmen.



REFRIGERANT	ODP	GWP	Load volume R22 = 100%	CO2 Emissions R22 = 100%
R410A	0	2088	84	97
R32	0	675	60	22

EUROVENT GECERTIFICEERDE PRESTATIES

Carrier Air Conditioning is lid van het EUROVENT-certificeringsprogramma wat ervoor zorgt dat na geaccrediteerde en onafhankelijke controles de producten voldoen aan de geldende voorschriften en opgelegde controles. De gecertificeerde modellen en gerelateerde gegevens zijn beschikbaar op: www.eurovent-certification.com

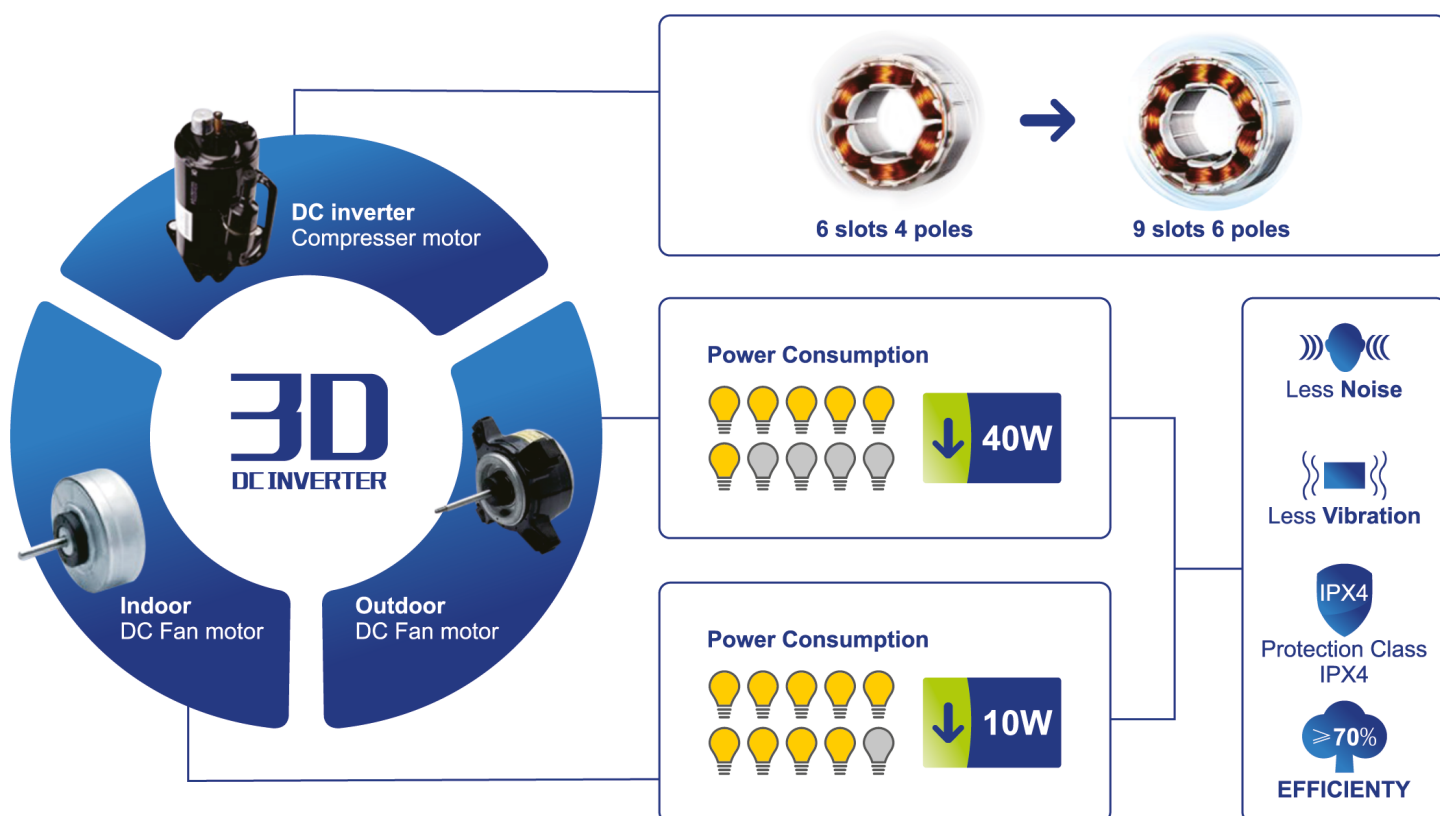


3D DC INVERTERTECHNOLOGIE



Carrier Inverter compressors zorgen door hun hoge snelheid voor betere prestaties.

Dit zorgt ervoor dat de gewenste temperatuur tot wel 4 keer sneller te bereiken is dan met conventionele airconditioners, zowel in verwarmings- als koelmodus. Na snel de ingestelde temperatuur te hebben bereikt, regelt de Carrier Inverter-airconditioner het uitgaande vermogen om een constante temperatuur te realiseren. Dit alles zorgt voor een aangenaam en comfortabel binnenklimaat.



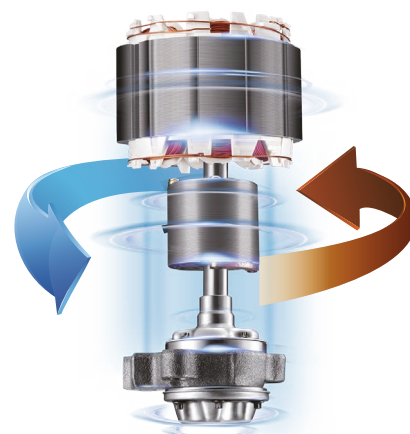
INVERTER TWIN-ROTARY DC COMPRESSOR



Deze compressor werkt op basis van een hogedruk-koelmiddel. Het hoge rendement is ook aanwezig bij lage snelheden. Dit zorgt voor een laag energieverbruik wanneer de units voor langere tijd worden gebruikt.

De twee rotors zijn perfect uitgebalanceerd, minimaliseren wrijving en leveren uitzonderlijk hoge prestaties zonder trillingen.

Het geoptimaliseerde ontwerp van de Twin-Rotary DC-compressor die gebruik maakt van een 9-slots / 6-polige motorwikkeling zorgt voor 75% minder trillingen vergeleken met traditionele rotatiemotoren.



FUNCTIES

SAVINGS



ENERGY CLASS

Dit vertegenwoordigt de SEER- en SCOP-waarden die worden beschreven in het energielabel.



ECO MODE

De airconditioner is uitgerust met X-ECO-technologie voor energiebesparing. Deze vermindert het verbruik tot 60% op 8 uur draaitijd in vergelijking met traditionele airconditioners.



RESTART FUNCTION

In geval van een tijdelijke onderbreking van de stroomtoevoer, zal de airconditioner automatisch opstarten wanneer de stroom wordt ingeschakeld.



1W STANDBY

In de standby-modus verbruikt de airconditioner slechts 1 watt aan energie.



AUTO DEFROSTING

Alleen wanneer dat nodig is, zal de unit ontdooien. Dit verhoogt de efficiëntie en zorgt voor energiebesparing.

TECHNOLOGIES



LED DISPLAY

Het elektronische bedieningspaneel maakt het mogelijk om alle gewenste functies zeer gemakkelijk te selecteren.



AUTO-DIAGNOSIS

Het besturingssysteem controleert automatisch de functiestatus en geeft een eventuele foutcode weer op het display van de binnenunit.



TWO WAY DRAINING

Condensafvoer is eenvoudig aan beide zijden van de binnenunit te installeren.



LOUVER POSITION MEMORY

Wanneer het apparaat opnieuw wordt opgestart nadat deze is uitgeschakeld, zal het uitblaasp patroon terugkeren in de laatst gekozen richting.



REPORTING REFRIGERANT LEAKS

Alleen actief in koelmodus. Deze functie zorgt ervoor dat de compressor wordt beschermd bij een eventuele lekkage van koudemiddelen.



COLD AIR PREVENTION

In de verwarmingsmodus start de ventilator van binnenunit pas op wanneer de wisselaar is opgewarmd.



LOW AMBIENT HEATING

De geavanceerde inverter-technologie maakt het mogelijk om ook bij lage buitentemperaturen tot -25°C te kunnen verwarmen.



LOW AMBIENT COOLING

Koelen bij lage buitentemperaturen, dus ook in de winter. De snelheid van de buitenventilator kan worden aangepast. Hierdoor kan tot -10 °C worden gekoeld.



RESTART AT 8 °C

In de verwarmingsmodus houdt deze functie de ruimte continue op minimaal 8 °C en voorkomt men het ontstaan van vorst in een ruimte die lang niet wordt gebruikt.



POWERFUL DEHUMIDIFICATION

Op de afstandbediening kan de ontvochtigingsmodus worden geselecteerd.



WEEKLY TIMER

Hiermee kunnen gebruikers programmeren wanneer de airconditioner wordt ingeschakeld en/ of uitgeschakeld per dag van de week



24H TIMER

Hiermee kunnen gebruikers programmeren wanneer de airconditioner dagelijks wordt ingeschakeld en/ of uitgeschakeld.

COMFORT



MUTE FUNCTION

Dit garandeert een stille en comfortabele nacht door het deactiveren van de geluidsignalen en display.



AUTO SWING

De lucht wordt automatisch verdeeld door de horizontale louver. Hierdoor ontstaat er een optimale luchtstroom doorheen de ruimte.



SLEEP MODE

Met deze functie kunnen gebruikers de temperatuur regelen op basis van persoonlijke voorkeuren, waardoor een comfortabele nachtrust voor het hele gezin wordt gegarandeerd.



FOLLOW ME

Hierbij wordt de temperatuursensor van de afstandsbediening ingeschakeld i.p.v. de sensor op de binnenunit.



ANTI-COLD AIR

In de verwarmingsmodus start de ventilator van de binnenunit altijd pas na twee minuten om de warmtewisselaar eerst op te warmen. Dit voorkomt onaangename koude luchtstromen.



TURBO MODE

Hierdoor kunnen gebruikers de ruimte snel koelen of verwarmen.

WI-FI VOOR THUIS



Download de Carrier Wi-Fi-besturingsapp vanuit de Google Play Store en de App Store voor bediening via smartphone. De Carrier Air Conditioning-applicatie is compatibel met alle slimme Wi-Fi-apparaten en toegankelijk vanaf open cloudservices.

- Eenvoudige bediening: comfort, efficiëntie en verbruik
- Speciale functies voor gebruikers via interactieve binneneenheden
- Afstandsbediening in-app: stel de gewenste temperatuur in en regel eventuele afwijkingen
- Beheer uw comfort in huis met temperatuurregeling voor elk gewenst binnenklimaat
- Programmeer wanneer de airconditioner in- en uitschakelt met de gebruiksvriendelijke timer
- Controleer uw maandelijkse energieverbruik



Scan deze code met de gewone camera van je smartphone!



SLAAPSTAND

Met deze functie kunnen gebruikers de temperatuur regelen op basis van persoonlijke voorkeuren waardoor een comfortabele nachtrust voor het hele gezin wordt gegarandeerd.



WEKELIJKSE TIMER

Programmeer verschillende AAN- en UIT-instellingen voor elke dag van de week; deze functie biedt gebruikers ook de mogelijkheid om dit weekprogramma te herhalen.



HOME SOLUTIONS



INFINITY 42QHP/38QHP - E8S



- **Ultrahoge energieefficiëntie**
- De warmtewisselaar met een $\Phi 7$ en $\Phi 5$ hybride buis biedt betere prestaties - een verbetering van meer dan 10% vergeleken met conventionele warmtewisselaars.
- Grotere luchtstroom: het ontwerp van de luchtinlaat is 110 mm breed, 25% groter dan een conventionele splitsing, om de energiebesparing te vergroten.
- Vochtigheidssensor: dankzij de slimme technologie van de sensor is dat niet alleen mogelijk voor gebruikers om de temperatuur af te lezen, maar ze kunnen de luchtvochtigheid ook via de app personaliseren, binnen een bereik van 30% tot 90%.
- Lichtgevoelige weergave: het toestel heeft een geïntegreerde lichtsensor die omgevingslichtniveaus detecteert. Wanneer het licht is uitgeschakeld, wordt het scherm geleidelijk uitgeschakeld, wat energie bespaart en een comfortabele nachtrust biedt.
- Intelligent oog: het apparaat gaat naar de energiebesparende modus wanneer de aanwezigheid van de gebruiker gedurende meer dan 30 minuten niet wordt gedetecteerd; wanneer de gebruiker terugkeert, herstelt het apparaat automatisch de oorspronkelijke bedrijfsomstandigheden. Bovendien is het met deze technologie mogelijk om de luchtstroom en diffusie door de ruimte te personaliseren met maximale vrijheid met behulp van de l-afstandsbediening.



Inclusief
RG66B



Optioneel
KJR-120G1



OUTDOOR UNIT		38QHP09E8S	38QHP12E8S
Cooling Capacity	kW	2.64 (1.0-4.1)	3.52 (1.0-4.7)
Heating Capacity	kW	4.20 (0.8-5.1)	4.20 (0.8-6.3)
Heating Capacity to -7 °C	kW	3.8	4.2
Heating Capacity to -10 °C	kW	3.6	4.1
Heating Capacity to -15 °C	kW	3.5	3.8
Heating Capacity to -20 °C	kW	2.9	3.1
Heating Capacity to -25 °C	kW	2.7	3.0
Theoretical Thermal Load (PdesignC)	kW	2.64	3.52
Theoretical Thermal Load (Pdesignh) warm season	kW	3.10	3.10
Theoretical Thermal Load (Pdesignh) mid-season	kW	2.40	2.40
Theoretical Thermal Load (Pdesignh) cold season	kW	3.70	3.70
Operating Range (Cooling)	°C	-25~46	-25~46
Operating Range (Heating)	°C	-25~24	-25~24
SEER/SCOP(warm season)/SCOP(mid-season)/SCOP(cold season)	W/W	9.3 / 6.2 / 5.2 / 4.2	9.0 / 6.2 / 5.2 / 4.2
Energy Efficiency Class		A+++ / A+++ / A+++ / A+	A+++ / A+++ / A+++ / A+
Indicative annual energy consumption	kWh	100 / 700 / 647 / 1266	137 / 700 / 647 / 1266
EER/COP	W/W	5.18 / 4.72	4.40 / 4.72
Power supply		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz
Nominal current draw (Cooling)	A	3.1	3.7
Nominal power draw (Cooling)	W	510	800
Nominal current draw (Heating)	A	4.0	4.0
Nominal power draw (Heating)	W	890	890
Nominal current	A	10.0	13.0
Nominal power	W	2415	3105
Quantity of refrigerant	kg	0.87	0.87
Liquid/Gas pipes	mm (inch)	Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")
Standard pipe length	m	5	5
Min. pipe length	m	3	3
Max. pipe length	m	25	25
Max. drop	m	10	10
Additional refrigerant load	g/m	12	12

INDOOR UNIT		42QHP09E8S	42QHP12E8S
Nominal power	W	60	60
Max. nominal current	A	0.7	0.7
Sound power level	dB(A)	60	60
Sound pressure level (high/med/low/silence)	dB(A)	41/38/26/21	42/39/28/22
Air flow (high/med/low/silence)	m³/h	540/460/340/190	570/490/360/210
Weight (net/gross)	kg	13.0 / 17.0	13.0 / 17.0
Dimensions (LxWxH)	mm	895×248×298	895×248×298
Package (LxWxH)	mm	985×330×370	985×330×370

OUTDOOR UNIT		38QHP09E8S	38QHP12E8S
Sound power level	dB(A)	61	63
Sound pressure level	dB(A)	58	58
Air flow	m³/h	2000	2000
Weight (net/gross)	kg	36.5 / 40.0	36.5 / 40.0
Dimensions (LxWxH)	mm	800×333×554	800×333×554
Package (LxWxH)	mm	920×390×615	920×390×615

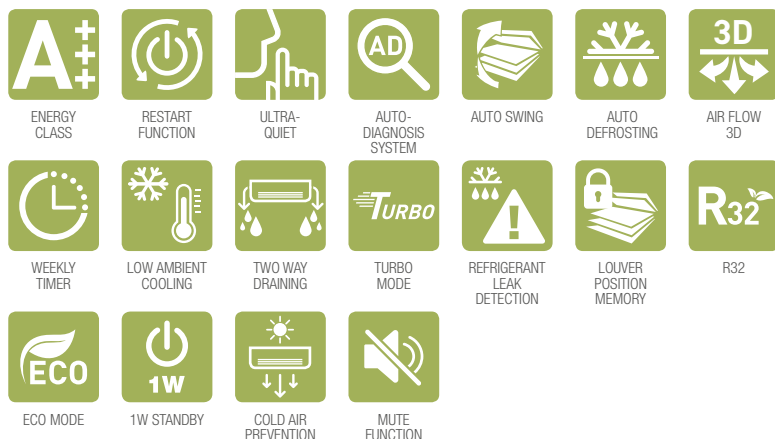


AURORA 42QHB/38QHB - E8S



Intelligent comfort

- Super Saving Inverter.
- **Stille stand** om een comfortabele nachtrust te garanderen.
- Interactieve display.
- **Smart Inverter** voor minder temperatuurfuctuaties en een kortere opstart.
- **Speciale I-afstandsbediening** met tot 6 persoonlijke instellingen.



Inclusief
RG67V



Optioneel
KJR-120G1



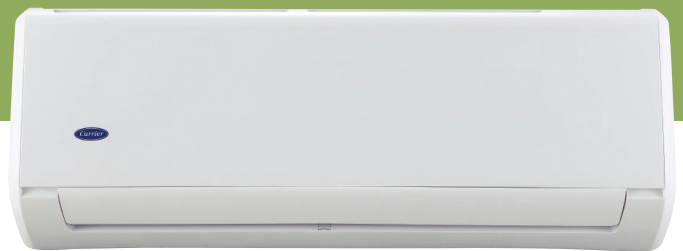
OUTDOOR UNIT		38QHB09E8S	38QHB12E8S	38QHB18D8S	38QHB24D8S
Cooling Capacity	kW	2.64 (0.5~4.2)	3.52 (0.5~4.2)	5.28 (1.8~6.1)	7.04 (2.6~8.4)
Heating Capacity	kW	3.20 (0.6~4.5)	3.80 (0.6~4.5)	5.50 (1.4~6.8)	7.60 (1.5~9.4)
Heating Capacity to -7 °C	kW	4.0	4.0	3.7	6.3
Heating Capacity to -10 °C	kW	3.3	3.3	3.1	5.7
Heating Capacity to -15 °C	kW	2.6	2.6	2.7	4.9
Theoretical Thermal Load (PdesignC)	kW	2.64	3.52	5.28	7.04
Theoretical Thermal Load (Pdesignh) warm season	kW	2.70	2.70	4.30	5.80
Theoretical Thermal Load (Pdesignh) mid-season	kW	2.70	2.70	3.90	5.10
Operating Range (Cooling)	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Operating Range (Heating)	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
SEER / SCOP (warm season) / SCOP (mid-season)	W/W	8.7 / 5.1 / 4.6	8.2 / 5.1 / 4.6	6.4 / 4.9 / 4.0	6.4 / 4.8 / 4.0
Energy Efficiency Class		A+++ / A+++ / A++	A++ / A+++ / A++	A++ / A++ / A+	A++ / A++ / A+
Indicative annual energy consumption	kWh	107 / 742 / 822	151 / 742 / 822	289 / 1229 / 1365	385 / 1692 / 1785
EER/COP	W/W	4.47 / 4.05	4.00 / 3.73	3.24 / 3.72	3.03 / 3.45
Power supply		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph
Nominal current draw (Cooling)	A	2.7	4.0	7.30	10.30
Nominal power draw (Cooling)	W	590	880	1630	2320
Nominal current draw (Heating)	A	5.0	4.6	6.60	9.70
Nominal power draw (Heating)	W	790	1020	1480	2200
Nominal current	A	10.0	10.0	11.5	16.0
Nominal power	W	2350	2350	2550	3600
Quantity of refrigerant	kg	0.87	0.87	1.25	1.60
Liquid/Gas pipes	mm (inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.9 (3/8"/5/8")
Standard pipe length	m	5	5	5	5
Min. pipe length	m	3	3	3	3
Max. pipe length	m	25	25	30	40
Max. drop	m	10	10	20	20
Additional refrigerant load	g/m	12	12	12	24

INDOOR UNIT		42QHB09E8S	42QHB12E8S	42QHB18D8S	42QHB24D8S
Nominal power	W	50	50	36	60
Max. nominal current	A	0.5	0.5	0.5	0.7
Sound power level	dB(A)	56	57	60	63
Sound pressure level (high/med/low/silence)	dB(A)	40/37/31/24	41/38/32/24	42/33/27/21	46/40/30/26
Air flow (high/med/low/silence)	m³/h	500/440/320/260	530/470/350/260	750/510/420/330	1050/750/560/450
Weight (net/gross)	kg	8.5 / 11.0	8.5 / 11.0	10.8 / 14.1	12.9 / 16.5
Dimensions (LxWxH)	mm	802×189×297	802×189×297	965×215×319	1080×226×335
Package (LxWxH)	mm	875×285×375	875×285×375	1045×305×410	1155×320×415

OUTDOOR UNIT		38QHB09E8S	38QHB12E8S	38QHB18D8S	38QHB24D8S
Sound power level	dB(A)	64	65	65	68
Sound pressure level	dB(A)	58	58	57	59
Air flow	m³/h	2100	2100	2100	2700
Weight (net/gross)	kg	36.5 / 40.0	36.5 / 40.0	37.0 / 40.0	50.0 / 53.5
Dimensions (LxWxH)	mm	800×333×554	800×333×554	800×333×554	845×363×702
Package (LxWxH)	mm	920×390×615	920×390×615	920×390×625	965×395×775



GREENLIGHT PLUS 42QHC/38QHC-D8S



Energiezuinige invertertechnologie

- **Energiezuinige invertertechnologie**
- **Eco-modus:** de airconditioner is uitgerust met C-EXO-technologie voor energiebesparing. Deze vermindert het verbruik tot 60% op 8 uur draaitijd in vergelijking met traditionele airconditioners.
- **Interactieve display.**
- **Ventilatorsnelheid:** 12 mogelijke ventilatorsnelheden voor het binnendeel en 5 ventilatorsnelheden voor het buitendeel, zorgen voor meer controle en een meer comfortabele luchtstroom.
- Speciale **I-afstandsbediening:** programmeerbaar tot 6 voorkeursinstellingen en geeft eventuele foutcodes weer.



Inclusief
RG67V



Optioneel
KJR-120G1



OUTDOOR UNIT		38QHC009D8S	38QHC012D8S	38QHC018D8S	38QHC024D8S
Cooling Capacity	kW	2.70 (1.1-3.6)	3.23 (1.1-3.9)	5.28 (2.3-5.7)	6.50 (2.8-8.1)
Heating Capacity	kW	3.00 (1.0-3.9)	3.50 (1.0-4.2)	5.50 (2.2-5.8)	6.80 (2.8-9.2)
Heating Capacity to -7 °C	kW	2.9	3.0	3.8	6.3
Heating Capacity to -15 °C	kW	2.5	2.6	3.2	5.8
Heating Capacity to -20 °C	kW	2.0	2.0	2.8	5.0
Theoretical Thermal Load (PdesignC)	kW	2.70	3.23	5.28	6.50
Theoretical Thermal Load (Pdesignh) warm season	kW	3.00	3.50	5.40	6.40
Theoretical Thermal Load (Pdesignh) mid-season	kW	2.50	3.00	4.10	5.20
Operating Range (Cooling)	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Operating Range (Heating)	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
SEER / SCOP (warm season) / SCOP (mid-season)	W/W	7.2 / 5.1 / 4.0	7.0 / 5.1 / 4.0	7.2 / 5.1 / 4.0	6.9 / 5.1 / 4.0
Energy Efficiency Class		A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Indicative annual energy consumption	kWh	131 / 824 / 875	162 / 961 / 1050	257 / 1483 / 1435	330 / 1757 / 1820
EER/COP	W/W	3.46 / 3.75	3.23 / 3.72	3.34 / 3.74	3.25 / 3.72
Power supply		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz
Nominal current draw (Cooling)	A	5.1	4.5	7.0	9.0
Nominal power draw (Cooling)	W	780	1000	1580	2000
Nominal current draw (Heating)	A	3.6	4.2	6.6	8.3
Nominal power draw (Heating)	W	800	940	1470	1830
Nominal current	A	10.0	10.0	12.0	18.0
Nominal power	W	2200	2200	2650	3950
Quantity of refrigerant	kg	0.70	0.80	1.25	1.60
Liquid/Gas pipes	mm (inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.9 (3/8"/5/8")
Standard pipe length	m	5	5	5	5
Min. pipe length	m	3	3	3	3
Max. pipe length	m	25	25	30	40
Max. drop	m	10	10	20	20
Additional refrigerant load	g/m	12	12	12	24

INDOOR UNIT		42QHC009D8S-1	42QHC012D8S	42QHC018D8S	42QHC024D8S-1
Nominal power	W	22	22	36	60
Max. nominal current	A	0.5	0.5	0.5	0.7
Sound power level	dB(A)	53	54	57	63
Sound pressure level (high/med/low/silence)	dB(A)	39/35/31/22	40/35/31/22	43/39/35/24	48/44/39/29
Air flow (high/med/low/silence)	m³/h	440/360/280/150	510/420/330/170	750/630/510/330	1100/920/750/450
Weight (net/gross)	kg	7.5 / 10.0	8.5 / 12.0	11.0 / 16.0	13.5 / 18.5
Dimensions (LxWxH)	mm	730x192x291	812x192x300	973x218x319	1082x225x338
Package (LxWxH)	mm	800x275x375	880x275x385	1055x305x405	1165x315x420

OUTDOOR UNIT		38QHC009D8S	38QHC012D8S	38QHC018D8S	38QHC024D8S
Sound power level	dB(A)	63	64	65	69
Sound pressure level	dB(A)	54	54	55	58
Air flow	m³/h	1900	1900	2100	2700
Weight (net/gross)	kg	27.0 / 29.5	27.0 / 29.5	38.0 / 41.0	52.5 / 56.0
Dimensions (LxWxH)	mm	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x363x702
Package (LxWxH)	mm	900x348x615	900x348x615	920x390x615	965x395x765

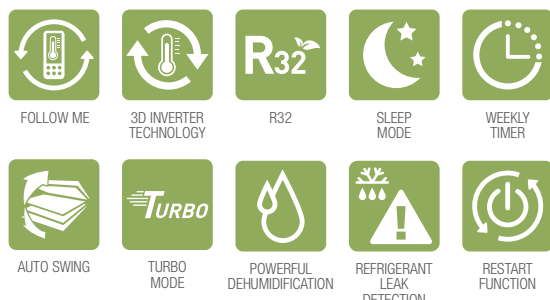


CONSOLE 42QZA/38QUS-D8S



Energiebesparend

- 2 instelbare uitblaasopeningen.
- 4 aanzuigopeningen.
- Gebruiksvriendelijke afstandsbediening.
- Volgmodus.
- Intelligente zelfdiagnose en lekdetectie.
- Snelle temperatuurregeling met Turbo-functie.
- Automatische herstart na stroomuitval.



**Inclusief
RG67V**



**Optioneel
KJR-12B**



OUTDOOR UNIT		38QUS012D8S	38QUS018D8S
Cooling Capacity	kW	3.52 (1.50~5.00)	4.80 (2.64~4.98)
Heating Capacity	kW	4.50(1.00~5.60)	5.00 (2.20~5.74)
Heating Capacity to -7 °C	kW	4,10	4,10
Heating Capacity to -15 °C	kW	3,50	3,30
Heating Capacity to -20 °C	kW		
Theoretical Thermal Load (PdesignC)	kW	3,52	4,80
Theoretical Thermal Load (Pdesignh) warm season	kW	3,50	4,50
Theoretical Thermal Load (Pdesignh) mid-season	kW	3,50	4,00
Operating Range (Cooling)	°C	-15~50	-15~50
Operating Range (Heating)	°C	-15~24	-15~24
SEER / SCOP (warm season) / SCOP (mid-season)	W/W	7.7/4.3/5.1	6.1/4.0/4.6
Energy Efficiency Class		A++/A+/A+++	A++/A+/A++
Indicative annual energy consumption	kWh	160/1140/961	275/1400/1370
EER/COP	W/W	3.87/3.72	3.12/3.50
Power supply		220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph
Nominal current draw (Cooling)	A	4,10	6,5
Nominal power draw (Cooling)	W	910	1540
Nominal current draw (Heating)	A	5,40	6,0
Nominal power draw (Heating)	W	1210	1430
Nominal current	A	10,0	13,50
Nominal power	W	2350	2950
Quantity of refrigerant	kg	0.87/0.588	1.15
Liquid/Gas pipes	mm (inch)	6.35mm (1/4inch) / 9.52mm (3/8inch)	6.35mm (1/4inch) / 12.70mm (1/2inch)
Standard pipe length	m	5	5
Min. pipe length	m	3	3
Max. pipe length	m	25	30
Max. drop	m	10	20
Additional refrigerant load	g/m	12	12

INDOOR UNIT		42QZA012D8S	42QZA018D8S
Nominal power	W	67	67
Max. nominal current	A	0,60	0,60
Sound power level	dB(A)	55	60
Sound pressure level (high/med/low/silence)	dB(A)	43/41/35	42.5/39/35
Air flow (high/med/low/silence)	m³/h	530/480/360	560/480/400
Weight (net/gross)	kg	15.0/19.5	14.8/19.1
Dimensions (LxWxH)	mm	700x210x600	700x210x600
Package (LxWxH)	mm	810x310x710	810x310x710

OUTDOOR UNIT		38QUS012D8S	38QUS018D8S
Sound power level	dB(A)	63	64
Sound pressure level	dB(A)	56	57
Air flow	m³/h	2000	2000
Weight (net/gross)	kg	34.7/37.5	33.7/36.6
Dimensions (LxWxH)	mm	800x333x554	800x333x554
Package (LxWxH)	mm	920x390x625	920x390x625



CLEVER BASIC 42QHG/38QHG - D8S



Intelligent comfort

- Super Saving Inverter.
- **Stille stand** om een comfortabele nachtrust te garanderen.
- Interactieve display.
- **Smart Inverter** voor minder temperatuurfluctuaties en een kortere opstart.
- **Speciale I-afstandsbediening** met tot 6 persoonlijke instellingen.



Inclusief
RG67G



Optioneel
KJR-120G2



OUTDOOR UNIT		38QHG009D8S	38QHG012D8S	38QHG018D8S	38QHG022D8S	38QHG024D8S
Cool capacity	KW	2,75 (1.0-3.2)	3,65 (1.4-4.3)	5,28 (3.4-5.9)	6,25 (2.1-8.2)	7,04 (2.1-8.2)
Heating capacity	KW	2,90 (0.8-3.4)	3,90 (1.1-4.4)	5,46 (3.1-5.8)	7,24 (1.5-8.2)	7,50 (1.5-8.2)
P design capacity cooling	KW	2,75	3,65	5,28	6,25	7,04
P design capacity heating(war-mer)	KW	2,50	2,50	4,50	6,40	6,40
P design capacity heating(a-verage)	KW	2,50	2,50	4,10	5,20	5,20
Temp range cooling	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Temp range heating	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
SEER / SCOP(warmer) / SCO-P(average)	W/W	7.4 / 5.3 / 4.1	7.0 / 5.5 / 4.2	7.0 / 5.1 / 4.0	6.6 / 5.1 / 4.0	6.5 / 5.1 / 4.0
Energy label		A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+	A++ / A+++ / A+
Yearly energy consumption	kWh	130 / 660 / 854	182 / 636 / 833	264 / 1235 / 1435	331 / 1757 / 1820	379 / 1757 / 1820
EER/COP	W/W	3.59 / 3.85	3.23 / 3.71	3.40 / 3.82	3.25 / 3.74	2.82 / 3.41
Voltage, Hz		220-240V ~, 50/60Hz	220-240V ~, 50/60Hz	220-240V ~, 50/60Hz	220-240V ~, 50/60Hz	220-240V ~, 50/60Hz
Standard current (cooling)	A	3,50	5,00	6,80	10,90	10,90
Standard input (cooling)	W	765	1130	1550	2500	2500
Standard current (heating)	A	3,40	4,60	6,30	9,60	9,60
Standard input (heating)	W	760	1050	1430	2200	2200
Rated current	A	10,0	10,0	13,0	19,0	19,0
Rated input	W	2150	2150	2500	3700	3700
Refrigerant amount	kg	0,60	0,65	1,10	1,45	1,45
Compressor model		KSK103D33UEZ3	KSK103D33UEZ3	KSN140D21UFZ	KTM240D57UMT	KTM240D57UMT
Refrigerant oil/oil quantity	ml	ESTER OIL VG74 280±5	ESTER OIL VG74 280±5	ESTER OIL VG74 440±15	ESTER OIL VG74 670±15	ESTER OIL VG74 670±15
Liquid side/Gas side	mm(inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.9 (3/8"/5/8")	Φ9.52/Φ15.9 (3/8"/5/8")
Standard piping length	m	5	5	5	5	5
Min piping length	m	3	3	3	3	3
Max piping length	m	25	25	30	30	30
Max difference	m	10	10	20	20	20
Additional charge	g/m	12	12	12	24	24

INDOOR UNIT		42QHG009D8S	42QHG012D8S	42QHG018D8S	42QHG022D8S	42QHG024D8S
Indoor fan motor Input	W	22	20	36	60	60
Indoor fan motor max current	A	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7
Sound power level	dB(A)	56	56	58	63	63
Sound pressure level (Min. ~ Max.)	dB(A)	20~37	20~37	21~41	22~47	22~47
Air flow (Min. ~ Max.)	m³/h	180~460	195~530	300~800	480~1090	480~1090
Weight (Net/Gross)	kg	8.0/10.5	8.7/11.5	11.2 / 14.6	13.6 x 17.3	13.6 x 17.3
Dimensions (WxDxH)	mm	726x210x291	835x208x295	969x241x320	1083x244x336	1083x244x336
Packing (WxDxH)	mm	790x270x375	905x290x355	1045x315x405	1155x315x415	1155x315x415

OUTDOOR UNIT		38QHG009D8S	38QHG012D8S	38QHG018D8S	38QHG022D8S	38QHG024D8S
Sound power level	dB(A)	63	64	65	69	69
Sound pressure level	dB(A)	55,5	56	57	60	60
Airflow	m³/h	1750	1800	2100	3500	3500
Weight (Net/Gross)	kg	23.5/25.4	23.7/25.5	33.5 / 36.1	43.9 / 46.9	43.9 / 46.9
Dimensions (WxDxH)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673	890x342x673
Packing (WxDxH)	mm	835x300x540	835x300x540	915x370x615	995x398x740	995x398x740



CLEVER HIGH COP 42QHG/38QHG - D8SH



Intelligent comfort

- Super Saving Inverter.
- **Stille stand** om een comfortabele nachtrust te garanderen.
- Interactieve display.
- **Smart Inverter** voor minder temperatuurfluctuaties en een kortere opstart.
- **Speciale I-afstandsbediening** met tot 6 persoonlijke instellingen.



**Inclusief
RG67G**



**Optioneel
KJR-120G2**



OUTDOOR UNIT		38QH0009D8SH	38QH0009D8SH
Cool capacity	kW	2.64 (1.03-3.22)	3.36 (1.38-4.31)
Heating capacity	kW	2.85 (0.82-3.37)	3.81 (1.07-4.38)
P design capacity cooling	kW	2,64	3,36
P design capacity heating(warmer)	kW	2,50	2,60
P design capacity heating(average)	kW	2,60	2,60
Temp range cooling	°C	-15~50	-15~50
Temp range heating	°C	-15~24	-15~24
SEER / SCOP(warmer) / SCOP(average)	W/W	8.5 / 5.4 / 4.2	8.5 / 5.8 / 4.3
Energy label		A+++ / A+++ / A+	A+++ / A+++ / A+
Yearly energy consumption	kWh	109 / 648 / 867	138 / 628 / 846
EER/COP	W/W	4.00 / 4.07	3.91 / 3.93
Voltage, Hz		220-240V ~, 50/60Hz	220-240V ~, 50/60Hz
Standard current (cooling)	A	2,90	3,80
Standard input (cooling)	W	660	860
Standard current (heating)	A	3,10	4,40
Standard input (heating)	W	700	1000
Rated current	A	10,0	10,0
Rated input	W	2150	2150
Refrigerant amount	kg	0,62	0,62
Compressor model		KSN98D22UFZ	KSN98D22UFZ
Refrigerant oil/oil quantity	ml	ESTER OIL RB74AF 370	ESTER OIL RB74AF 370
Liquid side/Gas side	mm(inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")
Standard piping length	m	5	5
Min piping length	m	3	3
Max piping length	m	25	25
Max difference	m	10	10
Additional charge	g/m	12	12
Additional refrigerant load	g/m	12	12

INDOOR UNIT		42QH0009D8SH	42QH0012D8SH
Indoor fan motor Input	W	20	20
Indoor fan motor max current	A	0,5	0,5
Sound power level	dB(A)	57	60
Sound pressure level (Min. ~ Max.)	dB(A)	21~37	21~38
Air flow (Min. ~ Max.)	m³/h	160~510	170~520
Weight (Net/Gross)	kg	8.7/11.5	8.7/11.3
Dimensions (WxDxH)	mm	835x208x295	835x208x295
Packing (WxDxH)	mm	905x290x355	905x290x355

OUTDOOR UNIT		38QH0009D8SH	38QH0012D8SH
Sound power level	dB(A)	61	65
Sound pressure level	dB(A)	54	55
Airflow	m³/h	2150	2200
Weight (Net/Gross)	kg	26.2/28.8	26.4/28.8
Dimensions (WxDxH)	mm	765x303x555	765x303x555
Packing (WxDxH)	mm	887x337x610	887x337x610



PORTABLE KPD-QPD



- Compact ontwerp. Ook geschikt voor kleine ruimten.
- Veelzijdig: uitgerust met zwenkwielen en handvat, dus makkelijk te verplaatsen.
- Dankzij de intelligente aan-uit-technologie kan het apparaat energie besparen via de standby-modus.
- Automatische verdamping van condensatie in de airconditioningsmodus.
- Continue ontvochtigen in de ontvochtigings modus.



UNIT			51QPD12N7S
Power supply		V-Ph-Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Cooling	Capacity	BTU/h	12000
	Capacity	kW	3.5
	Nominal power draw	W	1350
	Nominal current draw	A	5.9
	EER	W/W	2.6
	Energy Efficiency Class		A
Heating	Capacity	BTU/h	10000
	Capacity	kW	2.9
	Nominal power draw	W	1045
	Nominal current draw	A	5.0
	COP	W/W	2.8
	Energy Efficiency Class		A+
Dehumidifying capacity		L/h	3.25
Maximum power draw		W	1600
Maximum current draw		A	8.0
Energy consumption on activation		A	25
Air flow (Hi)		m³/h	420 / 370 / 350
Sound pressure level (Hi/Med/Lo)		dB(A)	55 / 54 / 53
Sound power level (Hi)		dB(A)	64
Energy consumption in thermostat mode turned off		W	1
Energy consumption in standby mode		W	0.5
Refrigerant	Type		R290
	GWP		3
	Additional refrigerant load	kg	0.23
	CO ₂ quantity	kg	0.69
Test pressure		MPa	2.6 / 1.0
Type of plug			1.5x3/VDE
Type of Control			Remote Control
Indoor temperature		°C	17-35 / 5-30
Space Area		m²	16-23
Dimensions (LxWxH)		mm	467×397×765
Package (LxWxH)		mm	515×440×890
Weight (net/gross)		Kg	34.4 / 37.8



DEHUMIDIFIERS CDN-CDF-CDP



CDN-serie

- Lineair, compact en ultrastil ontwerp
- Veelzijdig, licht en uitgerust met een transporthendel
- Zichtbaar waterniveau en waterbakbescherming
- Auto-ontdooien: het apparaat blijft ontvochtigen, zelfs bij lage temperaturen



CDF-serie

- Lineair, compact en ultrastil ontwerp met slechts 39 dBA
- Slimme ontvochtiging: het apparaat regelt automatisch de luchtvochtigheid gebaseerd op de omgevingstemperatuur en stopt bacteriën groei



CDP-serie

- Uniek en compact ontwerp met een vlak paneel
- Aan/Uit-Timer
- Slimme ontvochtiging: het apparaat regelt automatisch de luchtvochtigheid gebaseerd op de omgevingstemperatuur en stopt bacteriën groei
- Auto-ontdooien: het apparaat blijft ontvochtigen, zelfs bij temperaturen tot -20°C



AUTO-
DIAGNOSIS
SYSTEM



RESTART
FUNCTION



LED DISPLAY



OMNIDIRECTIONAL
WHEELS



POWERFUL
DEHUMIDIFICATION



AUTO
DEFROSTING



ULTRA-
QUIET



GAS R290



≥CDN



≥CDF



≥CDP



UNIT			CDN-10Q7	CDN-12Q7	CDF-20Q7	CDP-30Q7
Power supply		V-Hz-Ph	220-240V,50Hz, 1Ph	220-240V,50Hz, 1Ph	220-240V,50Hz, 1Ph	220-240V,50Hz, 1Ph
Performance	Dehumidifying capacity (30°C/80%)	L/day	10	12	20	30
	Nominal power (30°C/80%)	W	230	250	360	550
	Nominal current (30°C/80%)	A	1.40	1.50	2.10	2.90
	EEV	L/kWh	1.80	2.00	2.30	2.20
Start-up current		A	5.5	5.5	10.0	11.0
Type of plug			0.75x3/VDE	0.75x3/VDE	0.75x3/VDE	0.75x3/VDE
Type of control			Electronic Control	Electronic Control	Electronic Control	Electronic Control
Unit system	Type of refrigerant	kg	R290/0.045	R290/0.05	R290/0.075	R290/0.1
	Test pressure	MPa	2.6/1.0	2.6/1.0	2.6/1.0	2.6/1.0
	Water storage tank	L	2.1	2.1	3	3
	Air flow (Hi/Med/Lo)	m³/h	107/-/-	118/-/-	168/125/99	191/-/166
	Sound power level (Hi/Med/Lo)	dB(A)	44.5/-/-	45.5/-/-	46/43/41	50/-/48.5
Environment applications	Manual humidity range	U%	35%-85%	35%-85%	35%-85%	35%-85%
	Ambient temperature	°C	5~32	5~32	5~32	5~32
	Space area	m²	16-31	20-35	37-52	58-73
Dimensions (LxWxH)		mm	320×215×420	320×215×420	350×245×510	386×260×500
Package (LxWxH)		mm	360×253×440	360×253×440	385×300×530	420×297×532
Weight (net/gross)		kg	11.0/12.0	11.5/12.5	15.0/16.0	17.0/18.0



Met Free Match-producten van Carrier kunnen gebruikers maximaal 5 binnenunits op één buitendeel aansluiten. De binnenunits kunnen van verschillende types zijn, inclusief de wand, cassette, satelliet en plafond / vloer model.

MULTI SYSTEMS 38QUS-D8S



14Kbtu - 27Kbtu

28Kbtu - 42Kbtu

ENERGY
CLASSDC
COMPRESSOR3D INVERTER
TECHNOLOGYULTRA-
QUIETAUTO-
DIAGNOSIS
SYSTEM

ANTI-COLD AIR

EASY
INSTALLATIONRESTART
FUNCTION

R32

OUTDOOR UNIT		38QUS014D8S2	38QUS018D8S2-1	38QUS021D8S3	38QUS027D8S3-1
Nominal Configuration					
Power supply	V-Hz-ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph
Cooling Capacity	kW	4.10 (1.44~4.79)	5.28 (2.23~5.57)	6.10 (1.95~6.83)	7.90 (2.89~8.50)
Heating Capacity	kW	4.40 (1.50~4.91)	5.57 (2.34~5.63)	6.59 (1.45~6.86)	8.20 (1.99~8.50)
Theoretical Thermal Load (PdesignC)	kW	4.10	5.28	6.10	7.90
Theoretical Thermal Load (Pdesignh) mid-season	kW	3.70	4.30	5.40	5.70
SEER/SCOP (mid-season)	W/W	6.8 / 4.0	6.1 / 4.0	6.5 / 4.0	6.1 / 4.0
Energy Efficiency Class		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Indicative annual energy consumption	kWh	211 / 1295	303 / 1505	329 / 1890	454 / 1995
EER/COP	W/W	3.23 / 3.67	3.24 / 3.71	3.21 / 3.72	3.22 / 3.73
Nominal current draw (Cooling)	A	5.8	7.3	8.6	11.0
Nominal power draw (Cooling)	W	1270	1630	1900	2450
Nominal current draw (Heating)	A	5.4	6.7	8.1	9.9
Nominal power draw (Heating)	W	1200	1500	1770	2200
Nominal current	A	11.5	13.0	15.5	17.5
Nominal power	W	2650	2850	3300	3600
Air flow	m³/h	2200	2200	2700	2700
Sound pressure level	dB(A)	56	56	58	60
Sound power level	dB(A)	65	65	66	68
Dimensions (L×W×H)	mm	800×333×554	800×333×554	845×363×702	845×363×702
Package (L×W×H)	mm	920×390×625	920×390×625	965×395×775	965×395×775
Weight (net/gross)	kg	32.0 / 35.0	35.5 / 38.5	47.0 / 51.0	51.0 / 56.0
GWP		675	675	675	675
Quantity of refrigerant (R32)	kg	1.10	1.25	1.40	1.72
Test pressure	MPa	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7
Liquid/Gas pipes	mm (inch)	2 × [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4" / 3/8")]	2 × [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4" / 3/8")]	3 × [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4" / 3/8")]	3 × [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4" / 3/8")]
Test pressure	MPa	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7
Pipe length	m	7.5*2	7.5*2	7.5*3	7.5*3
Additional load	g/m	12	12	12	12
Max. total length of pipes	m	40	40	60	60
Max. single branch length	m	25	25	25	30
Max. drop between IU and OU.	m	15	15	15	15
Max. drop between IUs.	m	10	10	10	10
Min./max. operating limits in cooling mode	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Min./max. operating limits in heating mode	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

MULTI COMBINATIONS > MULTIPLE POSSIBILITIES



Voor multisplitsystemen biedt Carrier een breed scala aan binnenunits om elke ruimte te personaliseren, wat optimale prestaties en een vermindering van het energieverbruik in vergelijking met single splitsystemen garandeert.

HOME SOLUTIONS MULTI SYSTEMS



ENERGY
CLASS



DC
COMPRESSOR



3D INVERTER
TECHNOLOGY



ULTRA-
QUIET



AUTO-
DIAGNOSIS
SYSTEM



ANTI-COLD AIR



EASY
INSTALLATION



RESTART
FUNCTION



R32

OUTDOOR UNIT		38QUS028D8S4	38QUS036D8S4	38QUS042D8S5
Nominal Configuration				
Power supply	V-Hz-ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph
Cooling Capacity	kW	8.20 (2.51~10.43)	10.20 (2.05~10.55)	12.00 (2.05~12.31)
Heating Capacity	kW	8.79 (1.61~10.14)	11.00 (2.34~11.14)	12.00 (2.34~12.31)
Theoretical Thermal Load (PdesignC)	kW	8.20	10.20	12.00
Theoretical Thermal Load (Pdesignh) mid-season	kW	6.50	8.80	9.20
SEER/SCOP (mid-season)	W/W	7.0 / 4.0	6.5 / 3.8	6.8 / 3.8
Energy Efficiency Class		A++ / A+	A++ / A	A++ / A
Indicative annual energy consumption	kWh	410 / 2275	550 / 3242	618 / 3390
EER/COP	W/W	3.23 / 3.66	2.82 / 3.55	3.08 / 3.66
Nominal current draw (Cooling)	A	11.4	16.0	17.2
Nominal power draw (Cooling)	W	2540	3620	3890
Nominal current draw (Heating)	A	10.8	13.7	14.6
Nominal power draw (Heating)	W	2400	3100	3280
Nominal current	A	19.0	21.5	22.0
Nominal power	W	4150	4600	4700
Air flow	m³/h	3800	4000	3850
Sound pressure level	dB(A)	63	64	64
Sound power level	dB(A)	70	72	72
Dimensions (L×W×H)	mm	946×410×810	946×410×810	946×410×810
Package (L×W×H)	mm	1090×500×885	1090×500×885	1090×500×885
Weight (net/gross)	kg	62.0 / 67.5	69.0 / 75.5	73.5 / 80.5
GWP		675	675	675
Quantity of refrigerant (R32)	kg	2.10	2.10	2.40
Test pressure	MPa	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7
Liquid/Gas pipes	mm (inch)	3 × [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4"/ 3/8")] + 1 × [Φ6.35/ Φ12.7 (1/4"/ 1/2")]	3 × [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4"/ 3/8")] + 1 × [Φ6.35/ Φ12.7 (1/4"/ 1/2")]	4 × [Φ6.35/ Φ9.52 (1/4"/ 3/8")] + 1 × [Φ6.35/ Φ12.7 (1/4"/ 1/2")]
Test pressure	MPa	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7
Pipe length	m	7.5*4	7.5*4	7.5*5
Additional load	g/m	12	12	12
Max. total length of pipes	m	80	80	80
Max. single branch length	m	30	35	35
Max. drop between IU and OU.	m	15	15	15
Max. drop between IUs.	m	10	10	10
Min./max. operating limits in cooling mode	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
Min./max. operating limits in heating mode	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

MULTI SYSTEM TECHNOLOGY

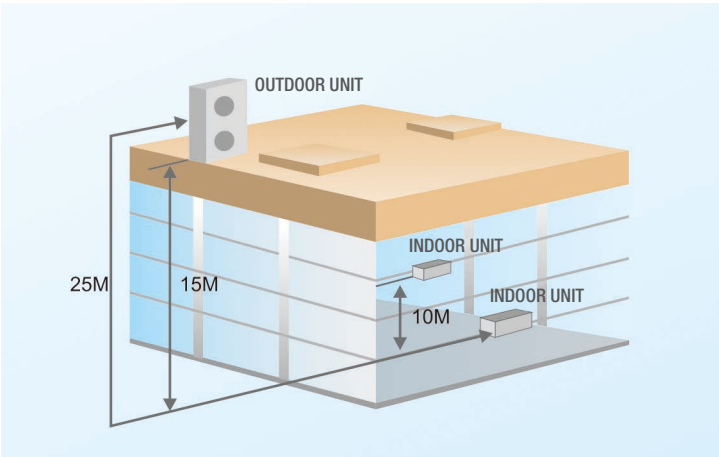
EEN GEBOUW, EEN BUITENUNIT

Met Carrier kunnen maximaal 5 binnenunits van elk type met slechts één buitenunit worden geïnstalleerd waardoor het aantal buitenunits wordt verminderd. Alle binnenunits kunnen afzonderlijk worden bediend en kunnen onafhankelijk van elkaar worden geïnstalleerd.



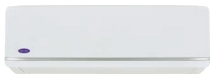
GEMAKKELIJKE INSTALLATIE EN ONDERHOUD

De mogelijkheid tot lange leidinglengtes maakt de plaatsbepaling eenvoudig en flexibel, waardoor de installatie en het onderhoud eenvoudig zijn.



OUTDOOR UNIT	MAX. LENGTH		MAX. HEIGHT	
	Total Length	Indoor unit	Between indoor and outdoor units	Between indoor units
1:2 connectible units	40	25	15	10
1:3 connectible units	60	30	15	10
1:4 connectible units	80	35	15	10
1:5 connectible units	80	35	15	10

INDOOR UNITS



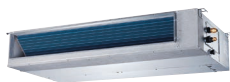
AURORA		42QHB09E8S	42QHB12E8S	42QHB18D8S	42QHB24D8S
Power supply	V-ph-Hz	220~240V - 1Ph - 50Hz			
Cooling capacity	kW	2.64	3.52	5.28	7.04
Heating capacity	kW	3.2	3.8	5.28	7.04
Nominal power draw	W	50	50	36	60
Max. nominal current draw	A	0.5	0.5	0.5	0.7
Sound power level	dB(A)	56	57	60	63
Sound pressure level (high/med/low)	dB(A)	40/37/31/24	41/38/32/24	42/33/27/21	46/40/30/26
Air flow (high/med/low)	m³/h	500/440/320/260	530/470/350/260	750/510/420/330	1050/750/560/450
Weight (Net/Gross)	kg	8.5 / 11.0	8.5 / 11.0	10.8 / 14.1	12.9 / 16.5
Dimensions (LxWxH)	mm	802×189×297	802×189×297	965×215×319	1080×226×335
Package (LxWxH)	mm	875×285×375	875×285×375	1045×305×410	1155×320×415
Liquid/Gas pipes	mm(inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.9 (3/8"/5/8")



GREENLIGHT PLUS		42QHC007D8S-1	42QHC009D8S-1	42QHC012D8S	42QHC018D8S	42QHC024D8S-1
Power supply	V-ph-Hz	220~240V - 1Ph - 50Hz				
Cooling capacity	kW	2.05	2.64	3.52	5.28	7.04
Heating capacity	kW	2.05	2.64	3.52	5.28	7.04
Nominal power draw	W	22	22	22	36	60
Max. nominal current draw	A	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
Sound power level	dB(A)	53	53	54	57	63
Sound pressure level (high/med/low)	dB(A)	39/35/31/22	39/35/31/22	40/35/31/22	43/39/35/24	48/44/39/29
Air flow (high/med/low)	m³/h	440/360/280/150	440/360/280/150	510/420/330/170	750/630/510/330	1100/920/750/450
Weight (Net/Gross)	kg	7.5 / 10.0	7.5 / 10.0	8.5 / 12.0	11.0 / 16.0	13.5 / 18.5
Dimensions (LxWxH)	mm	730×192×291	730×192×291	812×192×300	973×218×319	1082×225×338
Package (LxWxH)	mm	800×275×375	800×275×375	880×275×385	1055×405×305	1165×420×315
Liquid/Gas pipes	mm(inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.9 (3/8"/5/8")



4-WAY CASSETTE		42QTD009D8S	42QTD012D8S	42QTD018D8S-1
Power supply	V-ph-Hz	220~240V - 1Ph - 50Hz		
Cooling Capacity	kW	2.64	3.52	5.28
Heating Capacity	kW	2.64	3.52	5.28
Nominal power draw	W	45	45	45
Max. nominal current draw	A	0.40	0.40	0.40
Sound power level	dB(A)	58	59	60
Sound pressure level (high/med/low)	dB(A)	42/39/36	42/39/36	45/42/36
Air flow (high/med/low)	m³/h	560/430/390	560/430/390	680/550/400
Unit Weight (Net/Gross)	kg	15.0/18.0	16.5/19.5	16.5/19.5
Panel Weight (Net/Gross)	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5
Unit Dimensions (LxWxH)	mm	570×570×260	570×570×260	570×570×260
Unit Package (LxWxH)	mm	662×662×317	662×662×317	662×662×317
Panel Dimensions (LxWxH)	mm	647×647×50	647×647×50	647×647×50
Panel Package (LxWxH)	mm	715×715×123	715×715×123	715×715×123
Liquid/Gas pipes	mm(inch)	Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2")



DUCTABLE		42QSS009D8S-1	42QSS012D8S	42QSS018D8S
Power supply	V-ph-Hz	220~240V - 1Ph - 50Hz		
Cooling Capacity	kW	2.64	3.52	5.28
Heating Capacity	kW	2.64	3.52	5.28
Nominal power draw	W	130	130	90
Max. nominal current draw	A	1.11	1.11	1.20
Sound power level	dB(A)	60	60	61
Sound pressure level (high/med/low)	dB(A)	42/36/30	42/36/30	45/38/33
Air flow (high/med/low)	m ³ /h	580/480/300	580/480/300	880/650/350
Weight (Net/Gross)	kg	18.0 / 22.0	18.0 / 22.0	24.5/29.5
Dimensions (LxWxH)	mm	700×450×200	700×450×200	880×674×210
Package (LxWxH)	mm	860×540×285	860×540×285	1070×725×280
Liquid/Gas pipes	mm(inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")



CEILING/FLOOR		42QZL018D8S-1
Power supply	V-ph-Hz	220~240V - 1Ph - 50Hz
Cooling Capacity	kW	5.28
Heating Capacity	kW	5.28
Nominal power draw	W	96
Max. nominal current draw	A	0.94
Sound power level	dB(A)	61
Sound pressure level (high/med/low)	dB(A)	44/42/36
Air flow (high/med/low)	m ³ /h	880/760/650
Weight (Net/Gross)	kg	28.0/33.5
Dimensions (LxWxH)	mm	1068×675×235
Package (LxWxH)	mm	1145×755×318
Liquid/Gas pipes	mm(inch)	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")



CONSOLE		42QZA012D8S
Power supply	V-ph-Hz	220~240V - 1Ph - 50Hz
Cooling Capacity	kW	3.52
Heating Capacity	kW	3.52
Nominal power draw	W	67
Max. nominal current draw	A	0.60
Sound power level	dB(A)	60
Sound pressure level (high/med/low)	dB(A)	43/41/35
Air flow (high/med/low)	m ³ /h	530/480/360
Weight (Net/Gross)	kg	15.0/19.5
Dimensions (LxWxH)	mm	700×600×210
Package (LxWxH)	mm	810×710×310
Liquid/Gas pipes	mm(inch)	Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8")

LIGHT COMMERCIAL SOLUTIONS



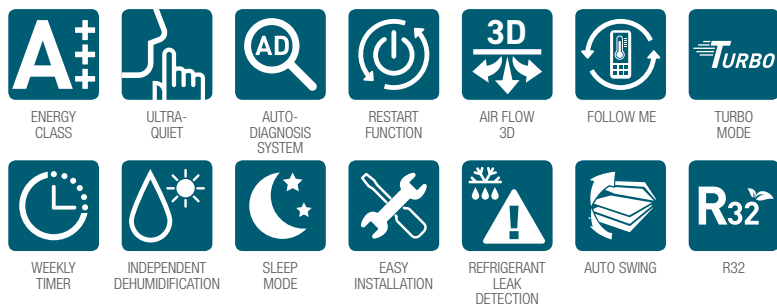


CEILING / FLOOR
42QZL/38QUS-D8S

42QZL/38QUS-R8S



- **3D-luchtstroom:** zorgt voor een optimale 3D-luchtstroom en geeft meer vrijheid in de plaatsbepaling van de binnenunit. De unit is geschikt voor zowel vloer- als plafondmontage.
- **Twee condens aansluitingen:** aan beide zijden van de unit is een condens aansluiting aanwezig voor een eenvoudige installatie.



Inclusief
RG67N



Optioneel
KJR-120G2



SYSTEM		Ceiling/Floor 18K	Ceiling/Floor 18K	Ceiling/Floor 24K
Cooling Capacity	kW	5.30 (2.71~5.57)	5.20 (2.60~5.60)	7.05 (3.20~7.70)
Heating Capacity	kW	5.57 (2.42~6.30)	5.70 (2.30~5.80)	7.40 (2.70~8.30)
Heating Capacity to -7 °C	kW	4.50	4.30	5.30
Heating Capacity to -10 °C	kW	4.00	3.90	5.50
Heating Capacity to -15 °C	kW	3.60	3.20	4.90
Theoretical Thermal Load (PdesignC)	kW	5.30	5.20	7.05
Theoretical Thermal Load (Pdesignh)	kW	4.10	4.70	5.30
Theoretical Thermal Load (Pdesignh) mid-season	kW	5.00	4.70	4.90
SEER/SCOP (mid-season)/SCOP(warm season)	W/W	6.1 / 4.0 / 5.1	6.9 / 4.0 / 5.1	6.3 / 4.0 / 5.0
Energy Efficiency Class	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++
Indicative annual energy consumption	kWh	304 / 1435 / 1373	264 / 1645 / 1290	392 / 1855 / 1372
EER/COP	W/W	3.25 / 3.71	3.06 / 3.77	3.07 / 3.47
Nominal current draw (Cooling)	A	7.2	7.7	10.1
Nominal power draw (Cooling)	W	1630	1700	2230
Nominal current draw (Heating)	A	6.6	6.8	9.7
Nominal power draw (Heating)	W	1500	1500	2130

OUTDOOR UNIT		38QUS018D8S	38QUS018R8S	38QUS024R8S
Operating Range (Cooling)	°C	-15~50	-15~50	-15~50
Operating Range (Heating)	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Power supply	-	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph
Nominal current	A	13.5	10.0	13.5
Nominal power	W	2950	2200	2950
Quantity of refrigerant (R32)	kg	1.15/0.776	1.35	1.50/1.012
Liquid/Gas pipes	mm (inch)	Φ6.35 / Φ12.7 (1/4" / 1/2")	Φ6.35 / Φ12.7 (1/4" / 1/2")	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")
Standard pipe length	m	5	5	5
Min. pipe length	m	3	3	3
Max. pipe length	m	30	30	50
Max. drop	m	20	20	25
Additional refrigerant load	g/m	12	12	24
Sound power level	dB(A)	64	65	67
Sound pressure level	dB(A)	57	57	61
Air flow	m³/h	2000	2100	2700
Weight (net/gross)	kg	33.7 / 36.6	35.5 / 38.5	49.5 / 53.0
Dimensions (LxWxH)	mm	800×333×554	800×333×554	845×363×702
Package (LxWxH)	mm	920×390×625	920×390×615	965×395×775

INDOOR UNIT		42QZL018D8S-1	42QZL018R8S	42QZL024R8S
Nominal power	W	96	100	100
Max. nominal current	A	0.94	1.11	1.11
Sound power level	dB(A)	61	57	62
Sound pressure level (high/med/low)	dB(A)	44/42/36	45 / 40 / 37	49 / 46 / 41
Air flow (high/med/low)	m³/h	880 / 760 / 650	900 / 790 / 680	1200 / 1070 / 850
Unit weight (net/gross)	kg	28.0 / 33.5	27.0 / 32.0	27.0 / 32.0
Unit dimensions (LxWxH)	mm	1068×675×235	1068×675×235	1068×675×235
Unit package (LxWxH)	mm	1145×755×318	1145×755×313	1145×755×318

CEILING / FLOOR

42QZL/38QUS - R8S



		Mono-phase	Tri-phase
SYSTEM		Ceiling/Floor 36K	Ceiling/Floor 36K
Cooling Capacity	kW	10.50 (3.90~10.70)	10.50 (3.90~11.20)
Heating Capacity	kW	12.50 (2.90~13.50)	10.80 (2.80~13.90)
Heating Capacity to -7 °C	kW	9.80	9.70
Heating Capacity to -10 °C	kW	8.40	8.30
Heating Capacity to -15 °C	kW	8.20	8.20
Theoretical Thermal Load (PdesignC)	kW	10.50	10.50
Theoretical Thermal Load (Pdesignh)	kW	8.70	8.70
Theoretical Thermal Load (Pdesignh) mid-season	kW	10.60	9.00
SEER/SCOP (mid-season)/SCOP(warm season)	W/W	6.6 / 4.0 / 5.1	6.5 / 4.0 / 5.1
Energy Efficiency Class	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Indicative annual energy consumption	kWh	557 / 3045 / 2910	565 / 3045 / 2471
EER/COP	W/W	2.65 / 3.62	2.80 / 3.65
Nominal current draw (Cooling)	A	17.1	6.7
Nominal power draw (Cooling)	W	3830	4000
Nominal current draw (Heating)	A	15.3	5.1
Nominal power draw (Heating)	W	3450	2950

OUTDOOR UNIT		38QUS036R8S	38QUS036R8T
Operating Range (Cooling)	°C	-15~50	-15~50
Operating Range (Heating)	°C	-15~24	-15~24
Power supply	-	220~240V / 50Hz / 1Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph
Nominal current	A	21.5	10.0
Nominal power	W	4700	5600
Quantity of refrigerant (R32)	kg	2.40 / 1.620	2.40 / 1.620
Liquid/Gas pipes	mm (inch)	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")
Standard pipe length	m	5	5
Min. pipe length	m	3	3
Max. pipe length	m	65	65
Max. drop	m	30	30
Additional refrigerant load	g/m	24	24
Sound power level	dB(A)	69	69
Sound pressure level	dB(A)	64	64
Air flow	m³/h	4000	4000
Weight (net/gross)	kg	67.0 / 73.5	81.5 / 87.0
Dimensions (LxWxH)	mm	946×410×810	946×410×810
Package (LxWxH)	mm	1090×500×885	1090×500×885

INDOOR UNIT		42QZL036R8S	42QZL036R8S
Nominal power	W	96*2	96*2
Max. nominal current	A	1.15*2	1.15*2
Sound power level	dB(A)	63	63
Sound pressure level (high/med/low)	dB(A)	50 / 46 / 42	50 / 46 / 42
Air flow (high/med/low)	m³/h	2160 / 1840 / 1430	2160 / 1840 / 1430
Unit weight (net/gross)	kg	41.5 / 48.0	41.5 / 48.0
Unit dimensions (LxWxH)	mm	1650×675×235	1650×675×235
Unit package (LxWxH)	mm	1725×755×318	1725×755×318



		Tri-phase	Tri-phase
SYSTEM		Ceiling/Floor 48K	Ceiling/Floor 60K
Cooling Capacity	kW	14.00 (4.90~15.10)	15.40 (5.20~17.00)
Heating Capacity	kW	15.60 (3.80~18.00)	18.00 (4.30~19.60)
Heating Capacity to -7 °C	kW	11.10	11.50
Heating Capacity to -10 °C	kW	10.50	11.10
Heating Capacity to -15 °C	kW	8.60	9.90
Theoretical Thermal Load (PdesignC)	kW	14.00	15.40
Theoretical Thermal Load (Pdesignh)	kW	11.10	11.80
Theoretical Thermal Load (Pdesignh) mid-season	kW	12.10	12.30
SEER/SCOP (mid-season)/SCOP(warm season)	W/W	6.1 / 4.0 / 4.8	6.1 / 4.0 / 5.1
Energy Efficiency Class	-	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Indicative annual energy consumption	kWh	803 / 3885 / 3529	884 / 4130 / 3376
EER/COP	W/W	2.55 / 2.85	2.55 / 2.95
Nominal current draw (Cooling)	A	9.1	10.1
Nominal power draw (Cooling)	W	5500	6050
Nominal current draw (Heating)	A	8.2	10.2
Nominal power draw (Heating)	W	5030	6100

OUTDOOR UNIT		38QUS048R8T	38QUS060R8T
Operating Range (Cooling)	°C	-15~50	-15~50
Operating Range (Heating)	°C	-15~24	-15~24
Power supply	-	380~415V / 50Hz / 3Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph
Nominal current	A	11.2	14.0
Nominal power	W	6200	7500
Quantity of refrigerant (R32)	kg	2.80 / 1,890	2.95 / 1,990
Liquid/Gas pipes	mm (inch)	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")
Standard pipe length	m	5	5
Min. pipe length	m	3	3
Max. pipe length	m	65	65
Max. drop	m	30	30
Additional refrigerant load	g/m	24	24
Sound power level	dB(A)	75	77
Sound pressure level	dB(A)	66	66
Air flow	m³/h	7500	7500
Weight (net/gross)	kg	107.0 / 120.0	112.0 / 125.0
Dimensions (LxWxH)	mm	952×415×1333	952×415×1333
Package (LxWxH)	mm	1095×495×1480	1095×495×1480

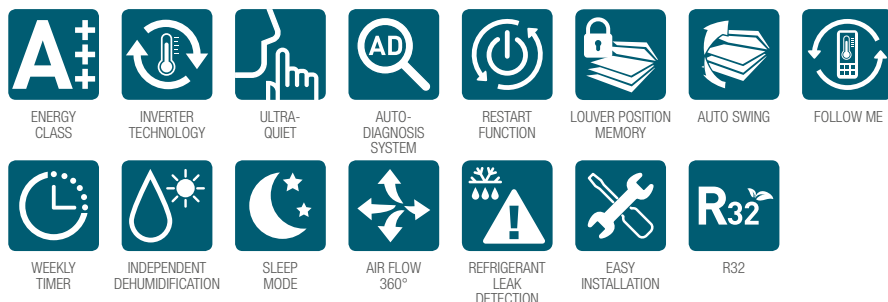
INDOOR UNIT		42QZL048R8S	42QZL060R8S
Nominal power	W	96*2	90*2
Max. nominal current	A	1.15*2	1.2*2
Sound power level	dB(A)	66	68
Sound pressure level (high/med/low)	dB(A)	54 / 50 / 46	54 / 47 / 43
Air flow (high/med/low)	m³/h	2330 / 1930 / 1420	2450 / 1830 / 1430
Unit weight (net/gross)	kg	41.2 / 47.6	41.4 / 47.8
Unit dimensions (LxWxH)	mm	1650×675×235	1650×675×235
Unit package (LxWxH)	mm	1725×755×318	1725×755×318



COMPACT CASSETTE 42QTD/38QUS - D8S



- **360° luchtstroom:** garandeert een gelijkmatige temperatuurverdeling in de ruimte.
- **Verse luchtinlaat:** de binnenunit heeft de mogelijkheid voor het aansluiten van verse ventilatielucht.
- **Geïntegreerde condenspomp:** de condenspomp heeft een opvoerhoogte van 750 mm.



Inclusief
RG67N



Optioneel
KJR-120G2



SYSTEM		12K cassette	18K cassette
Cooling Capacity	kW	3.50 (1.52~5.28)	5.30 (2.90~5.74)
Heating Capacity	kW	4.40 (1.03~5.57)	5.42 (2.37~6.10)
Heating Capacity to -7 °C	kW	4.10	4.70
Heating Capacity to -10 °C	kW	3.80	4.10
Heating Capacity to -15 °C	kW	3.60	3.70
Theoretical Thermal Load (PdesignC)	kW	3.50	5.30
Theoretical Thermal Load (Pdesignh)	kW	3.10	4.20
Theoretical Thermal Load (Pdesignh) mid-season	kW	3.50	5.30
SEER/SCOP (mid-season)/SCOP(warm season)	W/W	7.8 / 4.6 / 5.1	6.1 / 4.0 / 4.9
Energy Efficiency Class	-	A++ / A++ / A+++	A++ / A+ / A++
Indicative annual energy consumption	kWh	157 / 959 / 961	304 / 1470 / 1525
EER/COP	W/W	4.12 / 4.00	3.25 / 3.71
Nominal current draw (Cooling)	A	3.80	7.2
Nominal power draw (Cooling)	W	850	1630
Nominal current draw (Heating)	A	5.00	6.4
Nominal power draw (Heating)	W	1100	1460

OUTDOOR UNIT		38QUS012D8S	38QUS018D8S
Operating Range (Cooling)	°C	-15~50	-15~50
Operating Range (Heating)	°C	-15~24	-15~24
Power supply	-	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph
Nominal current	A	10.0	13.5
Nominal power	W	2350	2950
Quantity of refrigerant (R32)	kg	0.87/0.588	1.15/0.776
Liquid/Gas pipes	mm (inch)	Φ6.35 / Φ9.52 (1/4" / 3/8")	Φ6.35 / Φ12.7 (1/4" / 1/2")
Standard pipe length	m	5	5
Min. pipe length	m	3	3
Max. pipe length	m	25	30
Max. drop	m	10	20
Additional refrigerant load	g/m	12	12
Sound power level	dB(A)	63	64
Sound pressure level	dB(A)	56	57
Air flow	m³/h	2000	2000
Weight (net/gross)	kg	34.7 / 37.5	33.7 / 36.6
Dimensions (LxWxH)	mm	800×333×554	800×333×554
Package (LxWxH)	mm	920×390×625	920×390×625

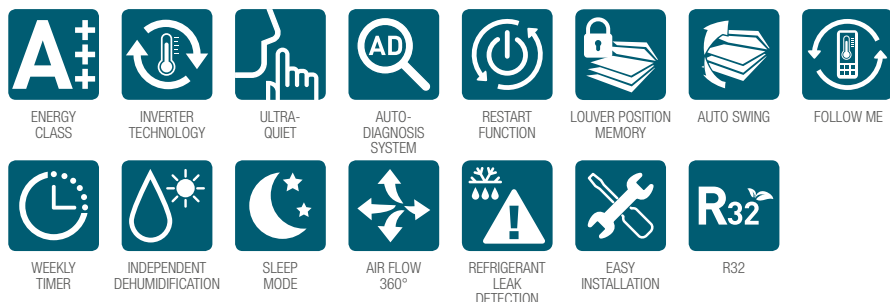
INDOOR UNIT		42QTD012D8S	42QTD018D8S-1
Nominal power	W	45	45
Max. nominal current	A	0.40	0.40
Sound power level	dB(A)	59	60
Sound pressure level (high/med/low)	dB(A)	42 / 39 / 36	45 / 42 / 36
Air flow (high/med/low)	m³/h	560 / 430 / 390	680 / 550 / 400
Unit weight (net/gross)	kg	16.5 / 19.0	16.5 / 19.5
Panel weight (net/gross)	kg	2.5 / 4.5	2.5 / 4.5
Unit dimensions (LxWxH)	mm	570×570×260	570×570×260
Unit package (LxWxH)	mm	662×662×317	662×662×317
Panel dimensions (LxWxH)	mm	647×647×50	647×647×50
Panel package (LxWxH)	mm	715×715×123	715×715×123



SLIM CASSETTE 42QTD/38QUS - R8S



- **360° luchtstroom:** garandeert een gelijkmatige temperatuurverdeling in de ruimte.
- **Verse luchtinlaat:** de binnenunit heeft de mogelijkheid voor het aansluiten van verse ventilatielucht.
- **Geïntegreerde condenspomp:** de condenspomp heeft een opvoerhoogte van 750 mm.



Inclusief
RG67N



Optioneel
KJR-120G2



SYSTEM		18K cassette	24K cassette
Cooling Capacity	kW	5.20 (2.60~5.70)	7.05 (3.20~7.90)
Heating Capacity	kW	5.50 (2.30~5.80)	7.20 (2.80~8.80)
Heating Capacity to -7 °C	kW	3.90	5.40
Heating Capacity to -10 °C	kW	3.90	5.00
Heating Capacity to -15 °C	kW	2.20	3.70
Theoretical Thermal Load (PdesignC)	kW	5.20	7.05
Theoretical Thermal Load (Pdesignh)	kW	4.70	5.30
Theoretical Thermal Load (Pdesignh) mid-season	kW	4.70	5.90
SEER/SCOP (mid-season)/SCOP(warm season)	W/W	6.9 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 5.1
Energy Efficiency Class	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Indicative annual energy consumption	kWh	264 / 1645 / 1290	405 / 1855 / 1620
EER/COP	W/W	3.34 / 3.74	2.95 / 3.93
Nominal current draw (Cooling)	A	7.7	9.9
Nominal power draw (Cooling)	W	1700	2180
Nominal current draw (Heating)	A	6.8	8.4
Nominal power draw (Heating)	W	1500	1830

OUTDOOR UNIT		38QUS018R8S	38QUS024R8S
Operating Range (Cooling)	°C	-15~50	-15~50
Operating Range (Heating)	°C	-15~24	-15~24
Power supply	-	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph
Nominal current	A	10.0	13.5
Nominal power	W	2200	2950
Quantity of refrigerant (R32)	kg	1.35	1.50/1.012
Liquid/Gas pipes	mm (inch)	Φ6.35 / Φ12.7 (1/4" / 1/2")	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")
Standard pipe length	m	5	5
Min. pipe length	m	3	3
Max. pipe length	m	30	50
Max. drop	m	20	25
Additional refrigerant load	g/m	12	24
Sound power level	dB(A)	65	67
Sound pressure level	dB(A)	57	61
Air flow	m³/h	2100	2700
Weight (net/gross)	kg	35.5 / 38.5	49.5 / 53.0
Dimensions (LxWxH)	mm	800×333×554	845×363×702
Package (LxWxH)	mm	920×390×615	965×395×775

INDOOR UNIT		42QTD018R8S	42QTD024R8S
Nominal power	W	58	141
Max. nominal current	A	0.33	0.80
Sound power level	dB(A)	57	61
Sound pressure level (high/med/low)	dB(A)	45 / 40 / 37	46 / 43 / 40
Air flow (high/med/low)	m³/h	1040 / 870 / 760	1380 / 1200 / 1030
Unit weight (net/gross)	kg	21.5 / 25.0	24.0 / 28.0
Panel weight (net/gross)	kg	6.0 / 9.0	6.0 / 9.0
Unit dimensions (LxWxH)	mm	840×840×205	840×840×245
Unit package (LxWxH)	mm	900×900×217	900×900×265
Panel dimensions (LxWxH)	mm	950×950×55	950×950×55
Panel package (LxWxH)	mm	1035×1035×90	1035×1035×90

SLIM CASSETTE

42QTD/38QUS - R8S



		Mono-phase	Tri-phase
SYSTEM		36K cassette	36K cassette
Cooling Capacity	kW	10.50 (3.90~10.60)	10.50 (4.00~10.70)
Heating Capacity	kW	10.60 (2.90~13.50)	10.80 (2.90~14.10)
Heating Capacity to -7 °C	kW	9.70	9.60
Heating Capacity to -10 °C	kW	8.30	8.20
Heating Capacity to -15 °C	kW	8.20	8.10
Theoretical Thermal Load (PdesignC)	kW	10.50	10.50
Theoretical Thermal Load (Pdesignh)	kW	8.70	8.10
Theoretical Thermal Load (Pdesignh) mid-season	kW	10.50	10.50
SEER/SCOP (mid-season)/SCOP(warm season)	W/W	6.1 / 4.0 / 4.9	6.1 / 4.0 / 4.9
Energy Efficiency Class	-	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++
Indicative annual energy consumption	kWh	602 / 3045 / 3000	602 / 2835 / 3000
EER/COP	W/W	2.61 / 3.53	2.80 / 3.71
Nominal current draw (Cooling)	A	16.5	6.6
Nominal power draw (Cooling)	W	3740	3950
Nominal current draw (Heating)	A	13.3	5.0
Nominal power draw (Heating)	W	2970	2910

OUTDOOR UNIT		38QUS036R8S	38QUS036R8T
Operating Range (Cooling)	°C	-15~50	-15~50
Operating Range (Heating)	°C	-15~24	-15~24
Power supply	-	220~240V / 50Hz / 1Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph
Nominal current	A	21.5	10.0
Nominal power	W	4700	5600
Quantity of refrigerant (R32)	kg	2.40/1.620	2.40 / 1.620
Liquid/Gas pipes	mm (inch)	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")
Standard pipe length	m	5	5
Min. pipe length	m	3	3
Max. pipe length	m	65	65
Max. drop	m	30	30
Additional refrigerant load	g/m	24	24
Sound power level	dB(A)	69	69
Sound pressure level	dB(A)	64	64
Air flow	m³/h	4000	4000
Weight (net/gross)	kg	67.0 / 73.5	81.5 / 87.0
Dimensions (LxWxH)	mm	946×410×810	946×410×810
Package (LxWxH)	mm	1090×500×885	1090×500×885

INDOOR UNIT		42QTD036R8S	42QTD036R8S
Nominal power	W	141	141
Max. nominal current	A	0.80	0.80
Sound power level	dB(A)	62	62
Sound pressure level (high/med/low)	dB(A)	51 / 49 / 46	51 / 49 / 46
Air flow (high/med/low)	m³/h	1770 / 1620 / 1440	1770 / 1620 / 1440
Unit weight (net/gross)	kg	27.5 / 31.0	27.5 / 31.0
Panel weight (net/gross)	kg	6.0 / 9.0	6.0 / 9.0
Unit dimensions (LxWxH)	mm	840×840×245	840×840×245
Unit package (LxWxH)	mm	900×900×265	900×900×265
Panel dimensions (LxWxH)	mm	950×950×55	950×950×55
Panel package (LxWxH)	mm	1035×1035×90	1035×1035×90



		Tri-phase	Tri-phase
SYSTEM		48K cassette	60K cassette
Cooling Capacity	kW	14.00 (4.70~14.60)	15.40 (5.20~16.70)
Heating Capacity	kW	15.60 (3.90~16.80)	18.00 (4.30~19.30)
Heating Capacity to -7 °C	kW	10.50	12.20
Heating Capacity to -10 °C	kW	10.00	11.90
Heating Capacity to -15 °C	kW	8.50	9.80
Theoretical Thermal Load (PdesignC)	kW	14.00	15.40
Theoretical Thermal Load (Pdesignh)	kW	11.00	11.80
Theoretical Thermal Load (Pdesignh) mid-season	kW	11.80	12.30
SEER/SCOP (mid-season)/SCOP(warm season)	W/W	6.1 / 4.0 / 4.6	6.1 / 4.0 / 5.1
Energy Efficiency Class	-	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Indicative annual energy consumption	kWh	803 / 3850 / 3591	884 / 4130 / 3376
EER/COP	W/W	2.72 / 3.10	2.53 / 2.94
Nominal current draw (Cooling)	A	9.2	10.2
Nominal power draw (Cooling)	W	5150	6080
Nominal current draw (Heating)	A	8.2	10.3
Nominal power draw (Heating)	W	5040	6130

OUTDOOR UNIT		38QUS048R8T	38QUS060R8T
Operating Range (Cooling)	°C	-15~50	-15~50
Operating Range (Heating)	°C	-15~24	-15~24
Power supply	-	380~415V / 50Hz / 3Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph
Nominal current	A	11.2	14.0
Nominal power	W	6200	7500
Quantity of refrigerant (R32)	kg	2.80 / 1,890	2.95 / 1,990
Liquid/Gas pipes	mm (inch)	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")
Standard pipe length	m	5	5
Min. pipe length	m	3	3
Max. pipe length	m	65	65
Max. drop	m	30	30
Additional refrigerant load	g/m	24	24
Sound power level	dB(A)	75	77
Sound pressure level	dB(A)	66	66
Air flow	m³/h	7500	7500
Weight (net/gross)	kg	107.0 / 120.0	112.0 / 125.0
Dimensions (LxWxH)	mm	952×415×1333	952×415×1333
Package (LxWxH)	mm	1095×495×1480	1095×495×1480

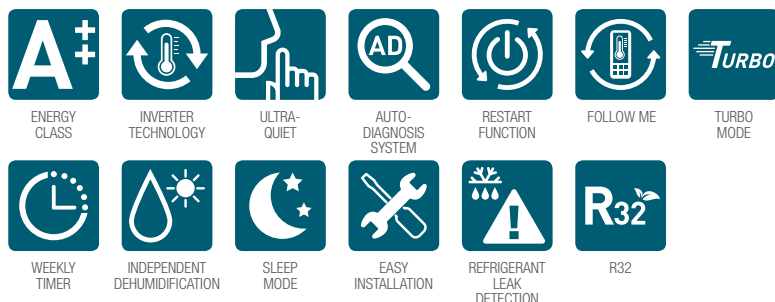
INDOOR UNIT		42QTD048R8S	42QTD060R8S
Nominal power	W	141	232
Max. nominal current	A	0.80	1.92
Sound power level	dB(A)	65	65
Sound pressure level (high/med/low)	dB(A)	52/50/49	53 / 50 / 48
Air flow (high/med/low)	m³/h	1720 / 1570 / 1380	1970 / 1740 / 1540
Unit weight (net/gross)	kg	29.0 / 33.0	29.0 / 33.0
Panel weight (net/gross)	kg	6.0 / 9.0	6.0 / 9.0
Unit dimensions (LxWxH)	mm	840×840×287	840×840×287
Unit package (LxWxH)	mm	900×900×307	900×900×307
Panel dimensions (LxWxH)	mm	950×950×55	950×950×55
Panel package (LxWxH)	mm	1035×1035×90	1035×1035×90



DUCTABLE 42QSS/38QUS-D8S 42QSS/38QUS-R8S



- Maximale statische druk van 160 Pa.
- Slim ontwerp, slanke uitvoering en minder gewicht.
- Dankzij het nieuwe aerodynamische ontwerp van de ventilator ontstaat een meer uniformere luchtstroom, vermindering van geluid in vergelijking met traditionele satellietunits.
- **Geïntegreerde condenspomp:** de condenspomp heeft een opvoerhoogte van 750 mm en garandeert de installatie van een condensafvoer in elke ruimte.
- **Automatische externe statische drukregeling,** de unit is uitgerust met een automatische regeling voor de rotatiesnelheid van de ventilator waardoor het mogelijk is om de werking ervan automatisch aan te passen aan de ruimte.
- **Toename van externe statische druk:** het geoptimaliseerde ontwerp van de ventilator maakt het mogelijk om een grotere externe statische druk te verkrijgen.



Inclusief
RG67N



Optioneel
KJR-120G2



SYSTEM		Ductable 12K	Ductable 18K	Ductable 18K	Ductable 24K
Cooling Capacity	kW	3.50 (1.49~4.75)	5.30 (2.55~5.69)	5.20 (2.80~5.50)	7.05 (3.20~8.20)
Heating Capacity	kW	4.10 (0.97~5.63)	5.86 (2.20~6.15)	5.50 (2.40~5.80)	7.60 (2.80~8.80)
Heating Capacity to -7 °C	kW	4.10	4.70	4.00	5.30
Heating Capacity to -10 °C	kW	3.60	4.10	3.60	4.70
Heating Capacity to -15 °C	kW	3.30	3.70	2.50	3.50
Theoretical Thermal Load (PdesignC)	kW	3.50	5.30	5.20	7.05
Theoretical Thermal Load (Pdesignh)	kW	3.20	4.30	4.70	5.00
Theoretical Thermal Load (Pdesignh) mid-season	kW	3.70	5.20	4.70	5.60
SEER/SCOP (mid-season)/SCOP(warm season)	W/W	6.5 / 4.0 / 4.8	6.1 / 4.0 / 5.0	6.3 / 4.0 / 4.9	6.5 / 4.0 / 4.8
Energy Efficiency Class	-	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++
Indicative annual energy consumption	kWh	188 / 1120 / 1079	304 / 1512 / 1464	304 / 1512 / 1465	304 / 1512 / 1466
EER/COP	W/W	3.68 / 3.73	3.25 / 3.71	3.06 / 3.74	3.23 / 3.88
Nominal current draw (Cooling)	A	4.22	7.2	7.7	10.3
Nominal power draw (Cooling)	W	950	1630	1700	2260
Nominal current draw (Heating)	A	5.00	7.0	6.8	9.0
Nominal power draw (Heating)	W	1100	1580	1500	1960

OUTDOOR UNIT		38QUS012D8S	38QUS018D8S	38QUS018R8S	38QUS024R8S
Operating Range (Cooling)	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Operating Range (Heating)	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Power supply	-	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph
Nominal current	A	10.0	13.5	10.0	13.5
Nominal power	W	2350	2950	2200	2950
Quantity of refrigerant (R32)	kg	0.87/0.588	1.15/0.776	1.35	1.50/1.012
Liquid/Gas pipes	mm (inch)	Φ6.35 / Φ9.52 (1/4" / 3/8")	Φ6.35 / Φ12.7 (1/4" / 1/2")	Φ6.35 / Φ12.7 (1/4" / 1/2")	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")
Standard pipe length	m	5	5	5	5
Min. pipe length	m	3	3	3	3
Max. pipe length	m	25	30	30	50
Max. drop	m	10	20	20	25
Additional refrigerant load	g/m	12	12	12	24
Sound power level	dB(A)	63	64	65	67
Sound pressure level	dB(A)	56	57	57	61
Air flow	m³/h	2000	2000	2100	2700
Weight (net/gross)	kg	34.7 / 37.5	33.7 / 36.6	35.5 / 38.5	49.5 / 53.0
Dimensions (LxWxH)	mm	800×333×554	800×333×554	800×333×554	845×363×702
Package (LxWxH)	mm	920×390×625	920×390×625	920×390×615	965×395×775

INDOOR UNIT		42QSS012D8S	42QSS018D8S	42QSS018R8S	42QSS024R8S
Nominal power	W	130	90	90	90
Max. nominal current	A	1.11	1.20	1.20	1.20
Sound power level	dB(A)	60	61	60	63
Sound pressure level (high/med/low)	dB(A)	42 / 36 / 30	45 / 38 / 33	42 / 40 / 38	42 / 40 / 38
Air flow (high/med/low)	m³/h	580 / 480 / 300	880 / 650 / 350	1000 / 850 / 680	1250 / 1050 / 840
External static pressure	Pa	0~30	0~100	0~100	0~160
Unit weight (net/gross)	kg	18.0 / 22.0	24.5 / 29.5	25.5 / 31.5	31.5 / 39.0
Unit dimensions (LxWxH)	mm	700×450×200	880×674×210	880×674×210	1100×774×249
Unit package (LxWxH)	mm	860×540×285	1070×725×280	1070×725×270	1305×805×315

DUCTABLE

42QSS/38QUS - R8S



Mono-phase

Tri-phase

SYSTEM		Ductable 30K	Ductable 36K	Ductable 36K
Cooling Capacity	kW	8.80 (2.23~9.82)	10.50 (2.70~10.60)	10.50 (2.70~11.70)
Heating Capacity	kW	9.38 (6.74~11.14)	11.30 (2.50~13.40)	11.60 (2.50~13.50)
Heating Capacity to -7 °C	kW	7.00	10.30	9.90
Heating Capacity to -10 °C	kW	6.20	9.60	9.10
Heating Capacity to -15 °C	kW	5.60	8.30	8.10
Theoretical Thermal Load (PdesignC)	kW	8.80	10.50	10.50
Theoretical Thermal Load (Pdesignh)	kW	8.00	8.40	8.00
Theoretical Thermal Load (Pdesignh) mid-season	kW	7.00	10.00	10.50
SEER/SCOP (mid-season)/SCOP(warm season)	W/W	6.1 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 4.9	6.2 / 4.0 / 5.1
Energy Efficiency Class	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Indicative annual energy consumption	kWh	505 / 2800 / 1920	602 / 2940 / 2857	593 / 2800 / 2883
EER/COP	W/W	3.38 / 4.08	2.52 / 3.55	2.80 / 3.80
Nominal current draw (Cooling)	A	11.8	17.5	6.8
Nominal power draw (Cooling)	W	2600	3950	4070
Nominal current draw (Heating)	A	10.6	14.1	5.4
Nominal power draw (Heating)	W	2300	3180	3050

OUTDOOR UNIT		38QUS030R8S	38QUS036R8S	38QUS036R8T
Operating Range (Cooling)	°C	-15~50	-15~50	-15~50
Operating Range (Heating)	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Power supply	-	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph
Nominal current	A	16.5	21.5	10.0
Nominal power	W	3600	4700	5600
Quantity of refrigerant (R32)	kg	2.0 / 1,350	2.40 / 1.620	2.40 / 1.620
Liquid/Gas pipes	mm (inch)	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")
Standard pipe length	m	5	5	5
Min. pipe length	m	3	3	3
Max. pipe length	m	50	65	65
Max. drop	m	25	30	30
Additional refrigerant load	g/m	24	24	24
Sound power level	dB(A)	67	69	69
Sound pressure level	dB(A)	61	64	64
Air flow	m³/h	3800	4000	4000
Weight (net/gross)	kg	56.9 / 61.8	67.0 / 73.5	81.5 / 87.0
Dimensions (LxWxH)	mm	946×410×810	946×410×810	946×410×810
Package (LxWxH)	mm	1090×500×885	1090×500×885	1090×500×885

INDOOR UNIT		42QSS030R8S	42QSS036R8S	42QSS036R8S
Nominal power	W	250	250	250
Max. nominal current	A	1.52	1.52	1.52
Sound power level	dB(A)	65	65	65
Sound pressure level (high/med/low)	dB(A)	46 / 43 / 40	45 / 42 / 39	45 / 42 / 39
Air flow (high/med/low)	m³/h	1400 / 1015 / 635	1400 / 1150 / 750	1400 / 1150 / 750
External static pressure	Pa	0~160	0~160	0~160
Unit weight (net/gross)	kg	46.3 / 54.5	40.5 / 48.5	40.5 / 48.5
Unit dimensions (LxWxH)	mm	1360×774×249	1360×774×249	1360×774×249
Unit package (LxWxH)	mm	1570×805×315	1570×805×315	1570×805×315



		Mono-phase	Tri-phase	Tri-phase
SYSTEM		Ductable 42K	Ductable 48K	Ductable 60K
Cooling Capacity	kW	12.40 (2.58~13.40)	14.00 (4.20~15.20)	15.40 (5.80~17.20)
Heating Capacity	kW	13.48 (2.05~14.85)	15.60 (3.70~18.00)	18.00 (4.60~20.50)
Heating Capacity to -7 °C	kW	10.80	11.60	12.60
Heating Capacity to -10 °C	kW	9.60	10.70	11.80
Heating Capacity to -15 °C	kW	8.60	9.10	10.20
Theoretical Thermal Load (PdesignC)	kW	12.40	14.00	15.40
Theoretical Thermal Load (Pdesignh)	kW	9.60	11.80	12.00
Theoretical Thermal Load (Pdesignh) mid-season	kW	10.70	11.80	12.70
SEER/SCOP (mid-season)/SCOP(warm season)	W/W	6.1 / 4.0 / 5.0	6.1 / 4.0 / 5.0	6.1 / 4.0 / 5.1
Energy Efficiency Class	-	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Indicative annual energy consumption	kWh	711 / 3360 / 2996	803 / 4130 / 3304	884 / 4200 / 3486
EER/COP	W/W	3.40 / 3.66	2.72 / 3.69	2.82 / 3.38
Nominal current draw (Cooling)	A	16.0	8.3	9
Nominal power draw (Cooling)	W	3650	5150	5470
Nominal current draw (Heating)	A	16.2	6.7	8.6
Nominal power draw (Heating)	W	3680	4230	5330

OUTDOOR UNIT		38QUS042R8S	38QUS048R8T	38QUS060R8T
Operating Range (Cooling)	°C	-15~50	-15~50	-15~50
Operating Range (Heating)	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Power supply	-	220~240V / 50Hz / 1Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph	380~415V / 50Hz / 3Ph
Nominal current	A	22.5	11.2	14.0
Nominal power	W	4800	6200	7500
Quantity of refrigerant (R32)	kg	2.80 / 1,890	2.80 / 1,890	2.95 / 1,990
Liquid/Gas pipes	mm (inch)	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")
Standard pipe length	m	5	5	5
Min. pipe length	m	3	3	3
Max. pipe length	m	65	65	65
Max. drop	m	30	30	30
Additional refrigerant load	g/m	24	24	24
Sound power level	dB(A)	72	75	77
Sound pressure level	dB(A)	65	66	66
Air flow	m³/h	3600	7500	7500
Weight (net/gross)	kg	73.9 / 78.9	107.0 / 120.0	112.0 / 125.0
Dimensions (LxWxH)	mm	946×410×810	952×415×1333	952×415×1333
Package (LxWxH)	mm	1090×500×885	1095×495×1480	1095×495×1480

INDOOR UNIT		42QSS042R8S	42QSS048R8S	42QSS060R8S
Nominal power	W	560	560	560
Max. nominal current	A	4.10	4.10	4.10
Sound power level	dB(A)	71	67	71
Sound pressure level (high/med/low)	dB(A)	54 / 51 / 49	51 / 50 / 48	54 / 52 / 50
Air flow (high/med/low)	m³/h	1871 / 1574 / 1047	2400 / 2040 / 1680	2600 / 2210 / 1820
External static pressure	Pa	0~160	0~160	0~160
Unit weight (net/gross)	kg	52.8 / 61.3	47.5 / 56.0	46.0 / 55.5
Unit dimensions (LxWxH)	mm	1200×874×300	1200×874×300	1200×874×300
Unit package (LxWxH)	mm	1405×915×365	1405×915×365	1405×915×365



COLUMN UNIT 42QFD/38QUS - R8T



- **Krachtige luchtstroom:** de unit is uitgerust met een krachtige inverter centrifugaal ventilator met een diameter van 40 cm. Hierdoor is een luchtstroom mogelijk tot 2300 m³ / u. De brede luchtinlaat en 6 grote directionele bladen maken een luchtstroom mogelijk tot maximaal 12 m.
- **3D-luchtstroom:** automatische horizontale en verticale louvres voor optimale luchtverdeling in de geklimatiseerde ruimte.
- **‘Evitami’ [‘Avoid Me’] wind functie:** Dit maakt het mogelijk om de luchtstroom te sturen en direct contact met koude of warme luchtstromen te vermijden.
- **Koudemiddel lekdetectie**

ENERGY
CLASSINVERTER
TECHNOLOGYULTRA-
QUIETAUTO-
DIAGNOSIS
SYSTEMRESTART
FUNCTION

LED DISPLAY



FOLLOW ME

TURBO
MODEWEEKLY
TIMERINDEPENDENT
DEHUMIDIFICATIONSLEEP
MODEEASY
INSTALLATIONREFRIGERANT
LEAK
DETECTION

AUTO SWING



R32

Inclusief
RG67N

Tri-phase

SYSTEM		48K column
Cooling Capacity	kW	14.60 (4.95~15.45)
Heating Capacity	kW	16.10 (4.40~18.50)
Heating Capacity to -7 °C	kW	13.40
Heating Capacity to -10 °C	kW	11.30
Heating Capacity to -15 °C	kW	10.00
Theoretical Thermal Load (PdesignC)	kW	14.60
Theoretical Thermal Load (Pdesignh)	kW	11.00
Theoretical Thermal Load (Pdesignh) mid-season	kW	11.80
SEER/SCOP (mid-season)/SCOP(warm season)	W/W	6.1/4.0/5.1
Energy Efficiency Class	-	A++ / A+ / A+++
Indicative annual energy consumption	kWh	838 / 3850 / 3240
EER/COP	W/W	2.81 / 3.10
Nominal current draw (Cooling)	A	8
Nominal power draw (Cooling)	W	5195
Nominal current draw (Heating)	A	8.5
Nominal power draw (Heating)	W	5200

OUTDOOR UNIT		38QUS048R8T
Operating Range (Cooling)	°C	-15~50
Operating Range (Heating)	°C	-15~24
Power supply	-	380~415V / 50Hz / 3Ph
Nominal current	A	11.2
Nominal power	W	6200
Quantity of refrigerant (R32)	kg	2.80/1,890
Liquid/Gas pipes	mm (inch)	Φ9.52 / Φ15.9 (3/8" / 5/8")
Standard pipe length	m	5
Min. pipe length	m	3
Max. pipe length	m	65
Max. drop	m	30
Additional refrigerant load	g/m	24
Sound power level	dB(A)	75
Sound pressure level	dB(A)	66
Air flow	m³/h	7500
Weight (net/gross)	kg	107.0 / 120.0
Dimensions (LxWxH)	mm	952×415×1333
Package (LxWxH)	mm	1095×495×1480

INDOOR UNIT		42QFD048R8S
Nominal power	W	210
Max. nominal current	A	1.77
Sound power level	dB(A)	66
Sound pressure level (high/med/low)	dB(A)	55 / 53 / 51.5
Air flow (high/med/low)	m³/h	2413 / 2222 / 2027
Unit weight (net/gross)	kg	58.4 / 77.1
Unit dimensions (LxWxH)	mm	456×629×1935
Unit package (LxWxH)	mm	575×750×2055

CONTROLE- EN ACCESSOIRESYSTEMEN



KJR-120G1

COMPATIBEL MET HI-WALL MODELLEN

- 3 ventilatorsnelheden - Laag / Gemiddeld / Hoog, inclusief micro-instellingen binnen elke snelheid.
- Temperatuurbereik instellen: stel de minimum- en maximum temperatuur in voor elke bewerking, inclusief verwarming en koeling.
- Meegeleverde functies: slaapstand, weektimer, lcd-scherm, dagelijkse aan / uit-timer, kinderslot, display met achtergrondverlichting.



KJR-120G2

COMPATIBEL MET PLAFOND / VLOER - CASSETTE - AFVOERBARE MODELLEN

- 3 ventilatorsnelheden - Laag / Gemiddeld / Hoog, inclusief micro-instellingen binnen elke snelheid.
- Temperatuurbereik instellen: stel de minimum- en maximum temperatuur in voor elke bewerking, inclusief verwarming en koeling.
- Follow Me: om de temperatuurmeting in te stellen op de bedrade bediening in plaats van de binnenunit.
- Meegeleverde functies: slaapstand, weektimer, lcd-scherm, dagelijkse aan / uit-timer, display met achtergrondverlichting.



KJR-12B

COMPATIBEL MET CONSOLE-MODELLEN

- 3 ventilatorsnelheden - Laag / Gemiddeld / Hoog, inclusief micro-instellingen binnen elke snelheid.
- Slaapstand: met deze functie kan de airconditioner automatisch de temperatuur verhogen (koel) of verlagen (verwarming modus). De temperatuur met 1°C per uur aanpassen gedurende de eerste twee uur, en houdt de temperatuur daarna constant voor de volgende 5 uur totdat het apparaat is uitgeschakeld. Dit zorgt voor een juiste balans tussen energiebesparing en comfort tijdens de nacht.
- Follow Me: om de temperatuurmeting in te stellen op de bedrade bediening in plaats van de binnenunit.



CCM-30

- 24-uurs timer
- Noodstart/-stop
- Foutcontrole
- Display met achtergrondverlichting
- BMS-toegang
- Kan tot 64 binnenunits aansturen, zelfs aan verschillende systemen



CCM-09

- Wekelijkse timer
- Vergrendel de afstandsbediening
- Foutcontrole
- Display met achtergrondverlichting
- Alleen koelen / verwarmen
- Kan tot 64 binnendelen aansturen met dezelfde weektimer

TWEELING APPLICATIE: Y JOINT (Y-VERBINDING)

Binnenunits kunnen worden aangesloten met Y-stukken voor een uitgebalanceerde distributie van koudemiddel; hierdoor is het mogelijk een TWIN Light Commercial-systeem te installeren met één buitenunit.

Het twin-split systeem maakt het mogelijk om twee binnenunits van hetzelfde type en capaciteit aan te sluiten op één enkele buitenunit. Hierdoor ontstaat een uniforme luchtverdeling, zelfs in ruimtes met een groot oppervlak. Een van de twee binnendelen wordt gedefinieerd als de master, en onthoudt de instellingsparameters en de werking van het systeem. Ze moeten worden geïnstalleerd in dezelfde ruimte en werken volgens het master slave principe.

Het twin-split systeem is mogelijk voor de volgende combinaties (vloer / plafond, satte- liet, cassette):

INDOOR UNITS	18Kbtu + 18Kbtu	24Kbtu + 24Kbtu	30Kbtu + 30Kbtu
R32	✓	✓	✓



ECR Belgium - Aartselaar

Ingberthoeveweg 3B
2630 Aartselaar
tel : 03 / 457 91 32
aartselaar@ecr-belgium.be

maandag tot vrijdag: 7:30 - 17:00
zaterdag en zondag gesloten

ECR Belgium - Anderlecht

Boulevard Paepsem 10
1070 Anderlecht
tél : 02 / 522 99 39
anderlecht@ecr-belgium.be

maandag tot vrijdag: 8:00 - 17:00
zaterdag en zondag gesloten

ECR Belgium - Lummen

Klaverbladstraat 19
3560 Lummen
tel : 01 / 344 45 14
lummen@ecr-belgium.be

maandag tot vrijdag: 8:00 - 17:00
zaterdag en zondag gesloten

ECR Belgium - Merelbeke

Nijverheidsweg 7
9820 Merelbeke
tel : 09 / 242 09 00
merelbeke@ecr-belgium.be

maandag tot vrijdag: 8:00 - 17:00
zaterdag en zondag gesloten



Support and Technical/Commercial Info;
www.beijerref-carrier.com