



ECR NEDERLAND

Koeltechnisch distributeur sinds 1948



2024

PRODUCTCATALOGUS AIRCONDITIONING



Als gevolg van ons beleid van voortdurende productverbetering kunnen de vermelde kenmerken en gegevens in deze brochure zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Type - en / of drukfouten voorbehouden.

De afbeeldingen van producten en accessoires zijn indicatief.



INHOUD AIRCONDITIONING

HOME SOLUTIONS MONO SYSTEMS

HIGH-WALL	10-15
CONSOLE	16-17
PORTABLE	18-19

HOME SOLUTIONS MULTI SYSTEMS

MULTI SYSTEMS	20-23
INDOOR UNITS	24-25
CONFIGURATION TABLES	26-35

LIGHT COMMERCIAL SOLUTIONS MONO SYSTEMS

CEILING / FLOOR	38-41
COMPACT CASSETTE	42-43
SLIM CASSETTE	44-47
DUCTABLE	48-51
CONTROLE- EN ACCESSOIRESYSTEMEN	52-53



EFFICIËNTIE, KWALITEIT EN BETROUWBAARHEID

R32 KOUEMIDDEL

R32

Carrier Airconditioning 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 ORP van nul heeft en een GWP van 675, dit is ongeveer 1/3 van de GWP van R410A. Ook vermindert R32 het energieverbruik met 15% ten opzichte van R410A, waardoor de efficiëntie toeneemt bij zowel koelen als verwarmen.



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

EUROVENT GECERTIFICEERDE PRESTATIES

Carrier Airconditioning is lid van het EUROVENT-certificering programma. Dit zorgt ervoor dat na geaccrediteerde en onafhankelijke controles de producten voldoen aan de geldende voorschriften. Ook wordt de door de leden gepubliceerde data gecontroleerd op waarheid. De gecertificeerde modellen en gerelateerde gegevens zijn beschikbaar op: www.eurovent-certification.com

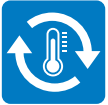
GARANTIE*

Op alle door ons geleverde Carrier Airconditioning producten geldt gedurende drie jaar na aflevering garantie op materiaal- en/of productiefouten. De garantie beperkt zich uitsluitend tot reparatie, vervanging of creditering van de aankoop prijs van het defecte product.

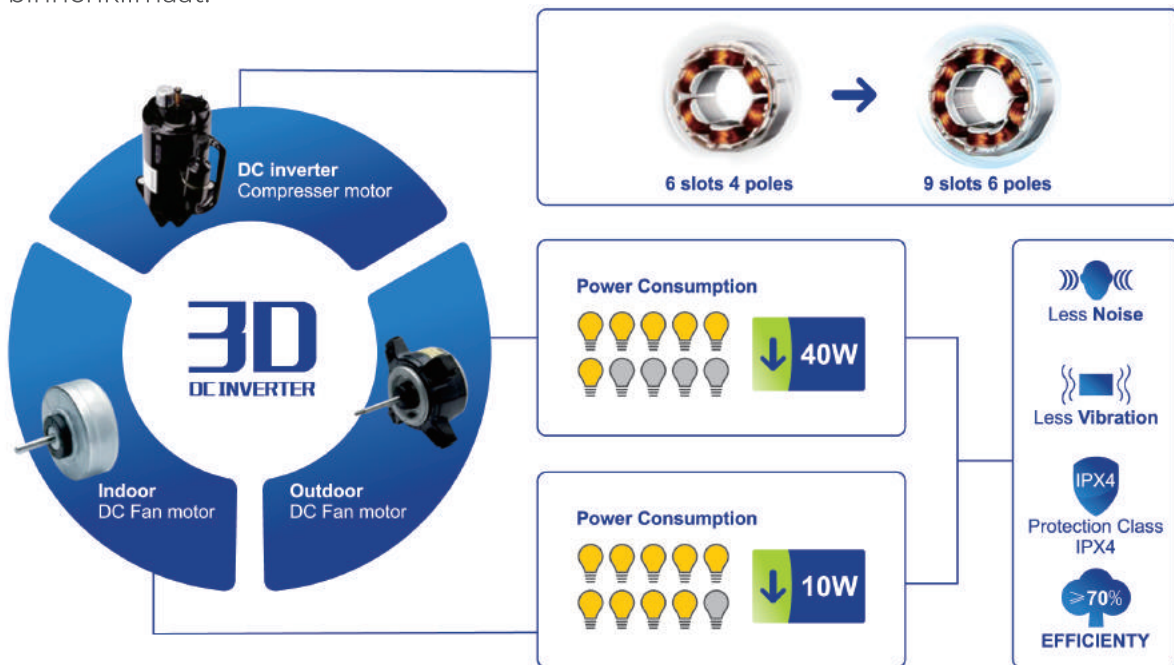
*Voor de overige producten in deze catalogus geldt een garantietermijn van één jaar.



3D DC INVERTERTECHNOLOGIE



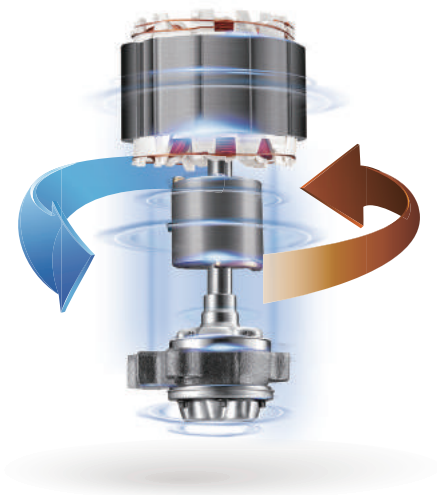
Carrier Inverter compressors zorgen door hun hoge snelheid voor betere prestaties. Dit zorgt ervoor dat de gewenste temperatuur veel sneller te bereiken is dan met conventionele airconditioners, zowel in verwarming als in koelmodus. Dit tot wel 4 keer sneller! Na snel de ingestelde temperatuur te hebben 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



De compressor werkt op een hogedruk-koelmiddel. Het hoge rendement is ook aanwezig bij lage snelheden. Dit zorgt voor een laag energieverbruik als 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



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.



AUTO DEFROSTING

Alleen als het nodig is zal de unit gaan ontdooien. Dit verhoogt de efficiëntie en zorgt voor energiebesparing.



1W STANDBY

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



ENERGY CLASS

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



LOW AMBIENT COOLING

Koelen bij lage buitentemperatuur, 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 dat er vorst kan ontstaan in een ruimte die lang niet wordt gebruikt.



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.



POWERFUL DEHUMIDIFICATION

Op de afstandsbediening kan de ontvochtigingsmodus worden geselecteerd.

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 binneneunit.



TWO WAY DRAINING

Condensafvoer is eenvoudig aan beide zijden van de binneneunit 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 koudemiddel lekkage.



COLD AIR PREVENTION

In de verwarmingsmodus start de ventilator van de binneneunit pas als 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.

COMFORT



AUTO SWING

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



FOLLOW ME

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



MUTE FUNCTION

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



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.



ANTI-COLD AIR

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



TURBO MODE

De turbo mode maakt het mogelijk om een ruimte snel te koelen of verwarmen.

WI-FI VOOR THUIS



Download de Carrier WiFi-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 binnenunits.

Afstandsbediening in-app: stel de gewenste temperatuur in en regel eventuele afwijkingen. Beheer uw comfort in huis met temperatuurregeling voor elk gewenste binnenklimaat. Programmeer wanneer de airconditioner in- en uitschakelt met de gebruiksvriendelijke timer.

Controleer uw maandelijkse energieverbruik.



SLAAPSTAND

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



WEEKLIJKSE 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



HOME SOLUTIONS **MONO SYSTEMS**

HOME SOLUTIONS **MULTI SYSTEMS**



HIGH WALL 38QHG/42QHG-D8S



Energiebesparend

Energiezuinige inverter technologie.

Eco Modus: 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.

Interactief scherm.

Ventilatorsnelheid: 12 mogelijke ventilatorsnelheden voor het binnendeel en 5 ventilatoren snelheden voor het buitendeel, zorgen voor meer controle en een meer comfortabele luchtstroom.

Speciale I-afstandsbediening: programmeerbaar tot 6 voorkeurs instellingen en geeft eventuele foutcodes weer.



ENERGY CLASS



ULTRA-QUIET



AUTO-DIAGNOSIS SYSTEM



ECO MODE



AUTO SWING



R32



SLEEP MODE



AUTO DEFROSTING



voorbereid**



FOLLOW ME



RESTART FUNCTION



TURBO MODE



LOUVER POSITION MEMORY



LOUVER POSITION MEMORY



REFRIGERANT LEAK DETECTION



1W STANDBY



TWO WAY DRAINING



Inclusief RC67V



OUTDOOR UNIT		38QHG009D8S	38QHG012D8S	38QHG018D8S	38QHG024D8S
ECR artikelnummer		N335-2007	N335-2017	N335-2027	N335-2037
Cooling Capacity	kW	2.75 (1.0~3.2)	3.65 (1.4~4.3)	5.28 (3.4~5.9)	7.04 (2.1~8.2)
Heating Capacity	kW	2.90 (0.8~3.4)	3.90 (1.1~4.4)	5.70 (3.1~5.8)	7.50 (1.5~8.2)
Heating Capacity to -7 °C	kW	2.5	2.7	4.3	5.8
Heating Capacity to -15 °C	kW	2.0	2.1	3.5	5.5
Heating Capacity to -20 °C	kW	1.65	1.7	2.5	4.5
P design capacity cooling	kW	2.75	3.65	5.28	6.50
P design capacity heating (warmer)	kW	2.50	2.50	5.40	6.40
P design capacity (average)	kW	2.50	2.50	4.10	5.20
Temp. range (Cooling)	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Temp. range (Heating)	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
SEER / SCOP (warm season) / SCOP (mid-season)	W/W	7.4 / 5.3 / 4.1	7.0 / 5.5 / 4.2	7.0 / 5.1 / 4.0	6.9 / 5.1 / 4.0
Energy label	-	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	379 / 1757 / 1820
EER/COP	W/W	3.59 / 3.85	3.23 / 3.71	3.40 / 3.82	2.82 / 3.41
Power supply	V-Hz	220~240V, 50/60Hz	220~240V, 50/60Hz	220~240V, 50/60Hz	220~240V, 50/60Hz
Standard current draw (Cooling)	A	3.5	5.0	6.8	10.9
Standard input draw (Cooling)	W	765	1130	1550	2500
Standard current draw (Heating)	A	3.4	4.6	6.3	9.6
Standard input draw (Heating)	W	760	1050	1430	2200
Rated current	A	10.0	10.0	13.0	19.0
Rated input	W	2150	2150	2500	3700
Refrigerant amount	kg	0.60	0.65	1.10	1.45
Liquid side/Gas side	inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Standard piping length	m	5	5	5	5
Min. piping length	m	3	3	3	3
Max. piping length	m	25	25	30	30
Max. difference	m	10	10	20	20
Additional charge	g/m	12	12	12	24
Sound power level	dB(A)*	63	64	65	69
Sound pressure level	dB(A)*	55.5	56	57	60
Weight (net/gross)	kg	23.5 / 25.4	23.7 / 25.5	33.5 / 36.1	43.9 / 46.9
Dimensions (LxWxH)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673

INDOOR UNIT		42QHG009D8S	42QHG012D8S	42QHG018D8S	42QHG024D8S
ECR artikelnummer		N335-6007	N335-6017	N335-6027	N335-6037
Indoor fan motor Input	W	22	20	36	60
Indoor fan motor max current	A	0.5	0.5	0.5	0.7
Sound power level	dB(A)*	56	56	58	63
Sound pressure level (Min.~Max.)	dB(A)*	22~37	20~37	24~41	22~47
Air flow (Min.~Max.)	m³/h	180~460	195~530	300~800	480~1090
Weight (net/gross)	kg	8.0 / 10.5	8.7 / 11.5	11.2 / 14.6	13.6 / 17.3
Dimensions (LxWxH)	mm	726x210x291	835x208x295	969x241x320	1083x244x336

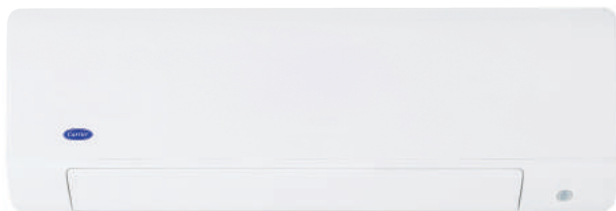
WIFI MODULE**		42QHC/QHG/QHE	N335-9037
---------------	--	---------------	-----------

* Gemeten op 1 meter afstand van de bron ** Optioneel

Als gevolg van ons beleid van voortdurende productverbetering kunnen de hierboven vermelde kenmerken en gegevens zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De afbeeldingen van producten en accessoires zijn indicatief.



HIGH WALL 38QHE/42QHE-D8SH



Energiebesparend

Energiezuinige inverter technologie.

Eco Modus: De airconditioner is uitgerust met ECO-technologie voor energiebesparing, deze vermindert het verbruik tot 60% op 8 uur draaitijd in vergelijking met traditionele airconditioners.

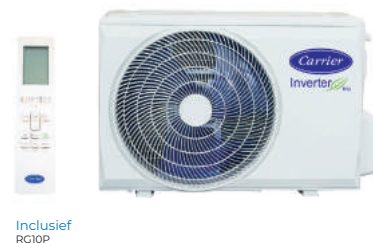
Interactief scherm.

Ventilatorsnelheid: 12 mogelijke ventilatorsnelheden voor het binnendeel en 9 ventilatoren snelheden voor het buitendeel, zorgen voor meer controle en een meer comfortabele luchtstroom.

Speciale I-afstandsbediening: programmeerbaar tot 6 voorkeurs instellingen en geeft eventuele foutcodes weer.



Wi Fi voorbereid**



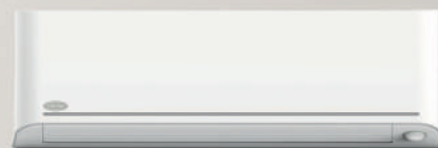
OUTDOOR UNIT		38QHE09D8SH	38QHE12D8SH	38QHE18D8SH	38QHE24D8SH
ECR artikelnummer		N335-2202	N335-2212	N335-2222	N335-2232
Cooling Capacity	kW	2.64 (1.3~3.8)	3.50(1.32~3.96)	5.20 (3.75~6.13)	6.85 (2.11~8.21)
Heating Capacity	kW	3.00 (0.8~4.4)	3.85 (0.88~4.54)	5.65 (2.58~6.77)	7.30 (1.55~8.21)
Heating Capacity to -7 °C	kW	3.1	3.2	4.4	6.6
Heating Capacity to -10 °C	kW	2.3	2.8	3.8	6.0
Heating Capacity to -15 °C	kW	2.1	2.3	3.2	5.5
P design capacity cooling	kW	2.64	3.50	5.20	6.85
P design capacity heating (warmer)	kW	2.55	2.50	4.47	5.55
P design capacity heating (average)	kW	2.40	2.40	4.30	5.00
Temp. range (Cooling)	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Temp. range (Heating)	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
SEER / SCOP (warm season) / SCOP (mid-season)	W/W	9.0 / 6.0 / 4.6	8.5 / 5.4 / 4.6	8.5 / 5.6 / 4.4	8.6 / 5.4 / 4.2
Energy label	-	A+++ / A+++ / A+	A+++ / A+++ / A++	A+++ / A+++ / A+	A+++ / A+++ / A+
Yearly energy consumption	kWh	103 / 595 / 731	144 / 648 / 731	215 / 1118 / 1369	279 / 1439 / 1667
EER/COP	W/W	4.80 / 4.51	4.07 / 4.01	4.00 / 3.77	4.03 / 3.74
Power supply	V-Hz	220~240V, 50/60Hz	220~240V, 50/60Hz	220~240V, 50/60Hz	220~240V, 50/60Hz
Standard current draw (Cooling)	A	2.65	3.90	5.70	7.30
Standard input draw (Cooling)	W	550	860	1300	1700
Standard current draw (Heating)	A	3.05	4.40	6.50	8.60
Standard input draw (Heating)	W	665	960	1500	1950
Rated current	A	10.5	10.5	13.0	19.0
Rated input	W	2300	2300	2800	3700
Refrigerant amount	kg	0.69	0.69	1.1	1.5
Liquid side/Gas side	inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"
Standard piping length	m	5	5	5	5
Min. piping length	m	3	3	3	3
Max. piping length	m	25	25	30	50
Max. difference	m	10	10	20	25
Additional charge	g/m	12	12	12	12
Sound power level	dB(A)*	65	65	65	69
Sound pressure level	dB(A)*	57	57.5	56	58.5
Weight (net/gross)	kg	28.4 / 31	28.4 / 31.0	38.8 / 41.9	45.6 / 48.8
Dimensions (LxWxH)	mm	805×330×554	805×330×554	890×342×673	890×342×673

INDOOR UNIT		42QHE09D8SH	42QHE12D8SH	42QHE18D8SH	42QHE24D8SH
ECR artikelnummer		N335-6202	N335-6212	N335-6222	N335-6232
Indoor fan motor Input	W	50	50	36	58
Indoor fan motor max current	A	0.16	0.16	0.11	0.21
Sound power level	dB(A)	60	60	60	65
Sound pressure level (Min.~Max.)	dB(A)	21~37	22~40	22~41	21~42
Air flow (Min.~Max.)	m ³ /h	280~530	290~560	400~685	380~1090
Weight (net/gross)	kg	10.2 / 13.0	10.2 / 13.0	12.3 / 16.4	20.0 / 25.3
Dimensions (LxWxH)	mm	795×225×295	795×225×295	965×239×319	1140×275×370

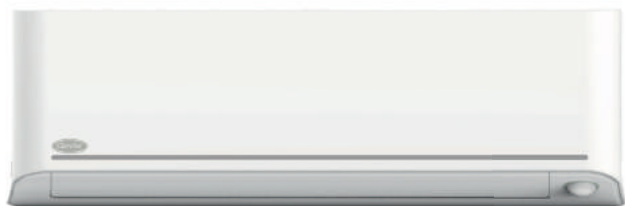
WIFI MODULE**	42QHC/QHG/QHE	N335-9037
---------------	---------------	-----------

* Gemeten op 1 meter afstand van de bron ** Optioneel

Als gevolg van ons beleid van voortdurende productverbetering kunnen de hierboven vermelde kenmerken en gegevens zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De afbeeldingen van producten en accessoires zijn indicatief.



HIGH WALL 38QHP/42QHP-E8S



Energiebesparend

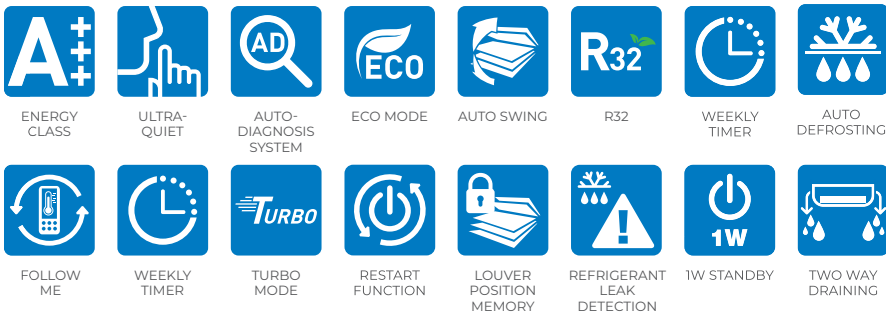
Ultrahoge energie-efficiëntie: een verbeterde warmtewisselaar zorgt voor een verbeterde efficiëntie tot maximaal 10% in vergelijking met een conventionele warmtewisselaar.

Grotere luchtstroom: het ontwerp van de luchtinlaat is 110 mm breed, 25% groter dan een conventionele unit, om energie te besparen.

Vochtigheidssensor: dankzij slimme technologie van de sensor is het niet alleen mogelijk voor gebruikers om de temperatuur in te stellen, maar ook te personaliseren op basis van de luchtvochtigheid binnen een bereik van 30% tot 90%.

Lichtgevoelige weergave: de binnenunit heeft een geïntegreerde lichtsensor. Wanneer de ruimte donker is schakelt het display geleidelijk uit. Dit bespaart energie en biedt een comfortabele nachtrust.

Aanwezigheidssensor (Intelligent eye): het apparaat gaat in de energiebesparingsmodus wanneer de gebruiker niet wordt gedetecteerd gedurende meer dan 30 minuten; wanneer de gebruiker terugkeert, wordt de oorspronkelijke bedrijfsmodus hervat. Met deze technologie is het mogelijk om de luchtstroom en het uitblaaspatroon aan te passen aan de ruimte. Dit met behulp van de I-remote controle.



Wi-Fi voorbereid**



OUTDOOR UNIT		38QHP09E8S-1	38QHP12E8S-1
ECR artikelnummer		N335-2102	N335-2112
Cooling Capacity	kW	2.64 (1.0~4.8)	3.52 (1.0~4.8)
Heating Capacity	kW	4.0 (0.75~7.2)	4.0 (0.75~7.2)
Heating Capacity to -7 °C	kW	4.2	4.2
Heating Capacity to -10 °C	kW	3.7	3.7
Heating Capacity to -15 °C	kW	3.3	3.3
Heating Capacity to -20 °C	kW	2.8	2.8
Heating Capacity to -25 °C	kW	2.2	2.2
P design capacity cooling	kW	3.70	3.70
P design capacity heating (warmer)	kW	3.10	3.10
P design capacity heating (average)	kW	2.40	2.40
Temp. range (Cooling)	°C	-25~46	-25~46
Temp. range (Heating)	°C	-25~24	-15~24
SEER / SCOP (warm season) / SCOP (mid-season)	W/W	9.3 / 6.2 / 5.2 / 4.2	9.0 / 6.2 / 5.2 / 4.2
Energy label	-	A+++ / A+++ / A+++ / A+	A+++ / A+++ / A+++ / A+
Yearly 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	V-Hz	220~240V, 50/60Hz	220~240V, 50/60Hz
Standard current draw (Cooling)	A	3.1	3.7
Standard input draw (Cooling)	W	510	800
Standard current draw (Heating)	A	4.0	4.0
Standard input draw (Heating)	W	890	890
Rated current	A	10.0	13.0
Rated input	W	2415	3105
Refrigerant amount	kg	0.87	0.87
Liquid side/Gas side	inch	1/4" / 3/8"	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
Sound power level	dB(A)*	61	63
Sound pressure level	dB(A)*	58	58
Weight (net/gross)	kg	36.5 / 40.0	36.5 / 40.0
Dimensions (LxWxH)	mm	800x333x554	800x333x554

INDOOR UNIT		42QHP09E8S-1	42QHP12E8S-1
ECR artikelnummer		N335-6102	N335-6112
Indoor fan motor Input	W	60	60
Indoor fan motor max current	A	0.7	0.7
Sound power level	dB(A)	60	60
Sound pressure level (Min.~Max.)	dB(A)	21~41	22~42
Air flow (Min.~Max.)	m³/h	190~540	210~570
Weight (net/gross)	kg	13 / 17	13 / 17
Dimensions (LxWxH)	mm	895x248x298	895x248x298

WIFI MODULE**

* Gemeten op 1 meter afstand van de bron ** Optioneel
 Als gevolg van ons beleid van voortdurende productverbetering kunnen de hierboven vermelde kenmerken en gegevens zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De afbeeldingen van producten en accessoires zijn indicatief.



CONSOLE 38QUS/42QZY-D8S



Energiebesparend

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

FOLLOW
ME3D INVERTER
TECHNOLOGY

R32

SLEEP
MODEWEEKLY
TIMER

AUTO SWING

TURBO
MODEPOWERFUL
DEHUM-
IDIFICATIONREFRIGERANT
LEAK
DETECTIONRESTART
FUNCTIONInclusief
RG67VOptioneel
KJR-120N
N335-9165

OUTDOOR UNIT		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1
ECR artikelnummer		N335-3014	N335-3029
Cooling Capacity	kW	3.52 (1.50~5.00)	4.80 (2.64~4.98)
Heating Capacity	kW	4.05 (1.00~5.60)	5.20 (2.20~5.74)
Heating Capacity to -7 °C	kW	4.10	4.10
Heating Capacity to -15 °C	kW	3.30	3.50
Heating Capacity to -20 °C	kW	-	-
P design capacity cooling	kW	3.52	4.80
P design capacity heating (warmer)	kW	3.50	4.50
P design capacity heating (average)	kW	3.50	4.00
Temp. range (Cooling)	°C	-15~50	-15~50
Temp. 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 label	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++
Yearly energy consumption	kWh	160 / 1140 / 961	275 / 1400 / 1370
EER/COP	W/W	3.87 / 3.72	3.12 / 3.50
Power supply	V-Hz	220~240V, 50/60Hz	220~240V, 50/60Hz
Standard current draw (Cooling)	A	4.10	6.5
Standard input draw (Cooling)	W	910	1540
Standard current draw (Heating)	A	5.40	6.0
Standard input draw (Heating)	W	1210	1430
Rated current	A	10	13.50
Rated input	W	2350	2950
Refrigerant amount	kg	0.87	1.15
Liquid sid/Gas side	inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Standard piping length	m	5	5
Min. piping length	m	3	3
Max. piping length	m	25	30
Max. difference	m	10	20
Additional charge	g/m	12	12
Sound power level	dB(A)*	63	64
Sound pressure level	dB(A)*	56	57
Weight (net/gross)	kg	34.7 / 37.5	33.7 / 36.5
Dimensions (LxWxH)	mm	800×333×554	800×333×554

INDOOR UNIT		42QZY012D8S	42QZY018D8S
ECR artikelnummer		N335-7315	N335-7325
Indoor fan motor Input	W	64	64
Indoor fan motor max current	A	0.62	0.62
Sound power level	dB(A)*	54	55
Sound pressure level (Min.~Max)	dB(A)*	27~37	32~41
Air flow (Min.~Max)	m³/h	490~650	600~780
Weight (net/gross)	kg	14.6 / 18.1	15.0 / 19.0
Dimensions (LxWxH)	mm	794×206×621	794×206×621

WIRED REMOTE CONTROL KJR-120X2**

* Gemeten op 1 meter afstand van de bron ** Optioneel

Als gevolg van ons beleid van voortdurende productverbetering kunnen de hierboven vermelde kenmerken en gegevens zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De afbeeldingen van producten en accessoires zijn indicatief.



PORTABLE 51QPD12N7S



Compact ontwerp, ideaal voor grote en kleine ruimtes.

Veelzijdig: uitgerust met zwenkwielen en handvat, dus makkelijk te verplaatsen.

Gebruiksvriendelijke afstandsbediening.

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 ontvochtigingsmodus.



UNIT		51QPD12N7S	
ECR artikelnummer		N350-9989	
Power supply	V-Hz	220~240V, 50Hz	
Cooling	Capacity	BTU/h	12000
	Capacity	kW	3.5
	Standard current draw	A	5.9
	Standard input draw	W	1350
	EER	W/W	2.6
	Energy label	-	A
Heating	Capacity	BTU/h	10000
	Capacity	kW	2.9
	Standard current draw	A	5.0
	Standard input draw	W	1045
	COP	W/W	2.8
	Energy label	-	A+
Dehumidifying capacity	L/h	3.25	
Maximum input draw	W	1600	
Maximum current draw	A	8.0	
Energy consumption on activation	A	25	
Air flow (Hi)	m ³ /h	420 / 370 / 350	
Sound power level	dB(A)*	64	
Sound pressure level (Min.~Max)	dB(A)*	53~55	
Energy consumption in thermostat mode turned off	W	1	
Energy consumption in standby mode	W	0.5	
Refrigerant	Type	-	R290
	GWP	-	3
	Additional charge	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	m ²	16~23	
Weight (net/gross)	Kg	34.4 / 37.8	
Dimensions (LxWxH)	mm	467×397×765	

* Gemeten op 1 meter afstand van de bron

Als gevolg van ons beleid van voortdurende productverbetering kunnen de hierboven vermelde kenmerken en gegevens zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De afbeeldingen van producten en accessoires zijn indicatief.

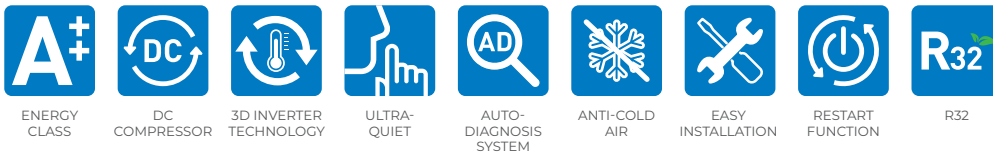


Met Free Match-producten van Carrier kunnen gebruikers maximaal 5 binnenunits op één buitendeel aansluiten. De binnenunits kunnen van verschillende types zijn, inclusief de wand, cassette, satelliet en plafond / vloer model.

MULTI SYSTEMS 38QUS-D8S



28Kbtu - 42Kbtu



OUTDOOR UNIT		38QUS014D8S2-1	38QUS018D8S2-2	38QUS021D8S3-1	38QUS027D8S3-2
Nominal Configuration					
ECR artikelnummer		N335-1508	N335-4008	N335-1518	N335-1528
Power supply	V-Hz	220-240V~, 50Hz	220-240V~, 50Hz	220-240V~, 50Hz	220-240V~, 50Hz
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)
P design capacity cooling	kW	4.10	5.28	6.10	7.90
P design capacity heating (average)	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 label	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Yearly 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
Standard current draw (Cooling)	A	5.8	7.3	8.6	11.0
Standard input draw (Cooling)	W	1270	1630	1900	2450
Standard current draw (Heating)	A	5.4	6.7	8.1	9.9
Standard input draw (Heating)	W	1200	1500	1770	2200
Rated current	A	11.5	13.0	15.5	17.5
Rated input	W	2650	2850	3300	3600
Air flow	m ³ /h	2200	2200	2700	2700
Sound pressure level	dB(A)*	56	56	58	60
Sound power level	dB(A)*	65	65	66	68
Weight (net/gross)	kg	32.0 / 35.0	35.5 / 38.5	47.0 / 51.0	51.0 / 56.0
Dimensions (L×W×H)	mm	800×333×554	800×333×554	845×363×702	845×363×702
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 side/Gas side	inch	2 × 1/4" / 3/8"	2 × 1/4" / 3/8"	3 × 1/4" / 3/8"	3 × 1/4" / 3/8"
Test pressure	MPa	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7
Piping length	m	7.5*2	7.5*2	7.5*3	7.5*3
Additional charge	g/m	12	12	12	12
Max. piping length	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 > VEEL MOGELIJKHEDEN



Voor multisplit-systemen 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.

* Gemeten op 1 meter afstand van de bron
 Als gevolg van ons beleid van voortdurende productverbetering kunnen de hierboven vermelde kenmerken en gegevens zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De afbeeldingen van producten en accessoires zijn indicatief.

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	38QUS036D8S4-1	38QUS042D8S5-1
Nominal Configuration				
ECR artikelnummer		N335-4010	N335-4011	N335-4016
Power supply	V-Hz	220-240V~, 50Hz	220-240V~, 50Hz	220-240V~, 50Hz
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)
P design capacity cooling	kW	8.20	10.20	12.00
P design capacity heating (average)	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 label	-	A++ / A+	A++ / A	A++ / A
Yearly 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
Standard current draw (Cooling)	A	11.4	16.0	17.2
Standard input draw (Cooling)	W	2540	3620	3890
Standard current draw (Heating)	A	10.8	13.7	14.6
Standard input draw (Heating)	W	2400	3100	3280
Rated current	A	19.0	21.5	22.0
Rated input	W	4150	4600	4700
Air flow	m ³ /h	3800	4000	3850
Sound pressure level	dB(A)*	63	64	64
Sound power level	dB(A)*	70	72	72
Weight (net/gross)	kg	62.0 / 67.5	69.0 / 75.5	73.5 / 80.5
Dimensions (L×W×H)	mm	946×410×810	1090×500×875	1090×500×875
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 side/Gas side	inch	3×1/4" / 3/8" + 1×1/4" / 1/2"	3×1/4" / 3/8" + 1×1/4" / 1/2"	4×1/4" / 3/8" + 1×1/4" / 1/2"
Test pressure	MPa	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7	4.3 / 1.7
Piping length	m	7.5*4	7.5*4	7.5*5
Additional charge	g/m	12	12	12
Max. piping length	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

* Gemeten op 1 meter afstand van de bron

MULTI SYSTEM TECHNOLOGY

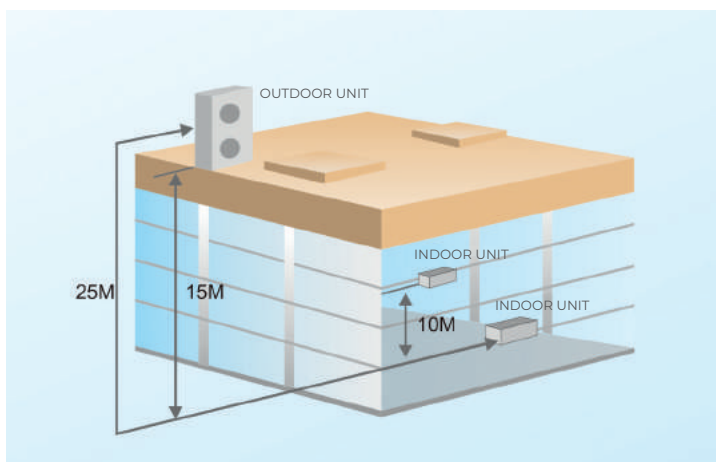
EEN GEBOUW, EEN BUITENUNIT

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 is.

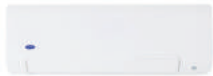


OUTDOOR UNIT	MAX. LENGTE		MAX. HOOGTE	
	Totale lengte	Indoor unit	Tussen indoor en outdoor units	Tussen indoor units
1:2 koppelbare units	40	25	15	10
1:3 koppelbare units	60	30	15	10
1:4 koppelbare units	80	35	15	10
1:5 koppelbare units	80	35	15	10

INDOOR UNITS



GREENLIGHT PLUS		42QHGO09D8S	42QHGO12D8S	42QHGO18D8S	42QHGO24D8S
ECR artikelnummer		N335-6007	N335-6017	N335-6027	N335-6037
Cooling Capacity	kW	2.6	3.52	5.28	7.04
Heating Capacity	kW	2.64	3.52	5.28	7.04
Power supply	V-Hz	220~440V, 50Hz	220~440V, 50Hz	220~240V, 50Hz	220~240V, 50Hz
Liquid side/Gas side	inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Sound power level	dB(A)*	53	54	57	63
Sound pressure level (Min.~Max.)	dB(A)*	22~39	22~40	24~43	29~48
Air flow (Min.~Max.)	m ³ /h	150~440	170~510	330~750	450~1100
Weight (Net/Gross)	kg	7.5 / 10.0	8.5 / 12.0	11.0 / 16.0	13.5 / 18.5
Dimensions (LxWxH)	mm	726x210x291	835x208x295	969x241x320	1083x244x336

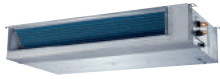


INDOOR UNIT		42QHE09D8SH	42QHE12D8SH	42QHE18D8SH	42QHE24D8SH
ECR artikelnummer		N335-6202	N335-6212	N335-6222	N335-6232
Cooling Capacity	kW	2.64	3.5	5.2	6.85
Heating Capacity	kW	3	3.85	5.65	7.30
Power supply	V-Hz	220~440V, 50Hz	220~440V, 50Hz	220~440V, 50Hz	220~440V, 50Hz
Liquid side/Gas side	inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	1/4" / 5/8"
Sound power level	dB(A)*	60	60	60	65
Sound pressure level (Min.~Max.)	dB(A)*	21~37	22~40	22~41	21~42
Air flow (Min.~Max.)	m ³ /h	280~530	290~560	400~685	380~1090
Weight (Net/Gross)	kg	10.2/13.0	10.2/13.0	12.3/16.4	20.0/25.3
Dimensions (LxWxH)	mm	795x225x295	795x225x295	965x239x319	1140x275x370



4-WAY CASSETTE		42QTD009D8S	42QTD012D8S-1	42QHGO18D8S-2
ECR artikelnummer		N335-7116	N335-7117	N335-7119
Cooling Capacity	kW	2.64	3.52	5.28
Heating Capacity	kW	2.64	3.52	5.28
Power supply	V-Hz	220~440V, 50Hz	220~440V, 50Hz	220~240V, 50Hz
Standard input draw	W	45	45	45
Liquid side/Gas side	inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Sound power level	dB(A)*	58	59	60
Sound pressure level (Min.~Max.)	dB(A)*	36~42	36~42	36~45
Air flow (Min.~Max.)	m ³ /h	390~560	390~560	400~680
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

Paneel 4-weg cassette 40CAS-S4	600x600	N335-7181
--------------------------------	---------	-----------



DUCTABLE		42QSS009D8S	42QSS012D8S-1	42QSS018D8S-1
ECR artikelnummer		N335-7253	N335-7256	N335-7258
Cooling Capacity	kW	2.64	3.52	5.28
Heating Capacity	kW	2.64	3.52	5.28
Power supply	V-Hz	220~440V, 50Hz	220~440V, 50Hz	220~240V, 50Hz
Max. standard current draw	A	1.11	1.11	1.20
Standard input draw	W	130	130	90
Liquid side/Gas side	inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Sound power level	dB(A)*	60	60	61
Sound pressure level (Min.~Max.)	dB(A)*	30~42	30~42	33~45
Air flow (Min.~Max.)	m ³ /h	300~580	300~580	350~880
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



CEILING/FLOOR		42QZL018D8S-2
ECR artikelnummer		N335-7023
Cooling Capacity	kW	5.28
Heating Capacity	kW	5.28
Power supply	V-Hz	220~440V, 50Hz
Max. standard current draw	A	0.94
Standard input draw	W	96
Liquid side/Gas side	inch	1/4" / 1/2"
Sound power level	dB(A)*	61
Sound pressure level (Min.~Max.)	dB(A)*	36~44
Air flow (Min.~Max.)	m ³ /h	650~880
Weight (Net/Gross)	kg	28.0 / 33.5
Dimensions (LxWxH)	mm	1068×675×235



CONSOLE		42QZY012D8S	42QZY018D8S
ECR artikelnummer		N335-7315	N335-7325
Cooling Capacity	kW	3.74	4.96
Heating Capacity	kW	4.25	5.20
Power supply	V-Hz	220~440V, 50Hz	220~440V, 50Hz
Energy label	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++
Yearly energy consumption	kWh	170 / 867 / 786	245 / 1400 / 1373
Standard current draw (Cooling)	A	4.5	6.7
Standard input draw (Cooling)	W	1010	1480
Standard current draw (Heating)	A	4.70	6.4
Standard input draw (Heating)	W	990	1450
Air flow (Min.~Max)	m ³ /h	490~650	600~780
Weight (net/gross)	kg	14.9 / 18.8	15.0 / 19.0
Dimensions (LxWxH)	mm	794×206×621	794×206×621

* Gemeten op 1 meter afstand van de bron

Als gevolg van ons beleid van voortdurende productverbetering kunnen de hierboven vermelde kenmerken en gegevens zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De afbeeldingen van producten en accessoires zijn indicatief.

OUTDOOR UNITS R32

COOLING - 38QUS014D8S2-1 - N335-1508

COMB.	INDOOR UNITS	COMBINATIONS (x1000 Btu/h)		NOMINAL INDIVIDUAL CAPACITY (kW)		TOTAL CAPACITY SUPPLIED (kW)			TOTAL POWER DRAW (kW)			EER (W/W)
		UNIT A	UNIT B	UNIT A	UNIT B	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
1:1	7	7	—	2.00	—	1.23	2.00	2.90	0.30	0.62	0.77	3.23
	9	9	—	2.50	—	1.23	2.50	3.20	0.30	0.77	0.97	3.23
	12	12	—	3.50	—	1.23	3.50	3.90	0.30	1.08	1.30	3.23
	18	18	—	4.10	—	1.35	4.10	4.50	0.40	1.27	1.46	3.23
1:2	7+7	7	7	2.05	2.05	1.76	4.10	4.54	0.43	1.27	1.46	3.23
	7+9	7	9	1.79	2.31	1.76	4.10	4.54	0.43	1.27	1.46	3.23
	7+12	7	12	1.51	2.59	1.76	4.10	4.54	0.43	1.27	1.46	3.24
	9+9	9	9	2.05	2.05	1.76	4.10	4.54	0.43	1.27	1.46	3.24
	9+12	9	12	1.76	2.34	1.76	4.10	4.54	0.43	1.27	1.46	3.24

HEATING - 38QUS014D8S2-1 - N335-1508

COMB.	INDOOR UNITS	COMBINATIONS (x1000 Btu/h)		NOMINAL INDIVIDUAL CAPACITY (kW)		TOTAL CAPACITY SUPPLIED (kW)			TOTAL POWER DRAW (kW)			COP (W/W)
		UNIT A	UNIT B	UNIT A	UNIT B	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
1:1	7	7	—	2.45	—	1.41	2.50	2.82	0.28	0.67	0.83	3.75
	9	9	—	2.92	—	1.41	2.90	3.36	0.28	0.78	0.97	3.73
	12	12	—	3.75	—	1.41	3.80	4.31	0.28	1.02	1.23	3.72
	18	18	—	4.70	—	1.55	4.70	5.20	0.38	1.27	1.32	3.71
1:2	7+7	7	7	2.35	2.35	2.02	4.70	5.20	0.39	1.15	1.32	4.10
	7+9	7	9	2.06	2.64	2.02	4.70	5.20	0.39	1.15	1.32	4.10
	7+12	7	12	1.75	3.00	2.02	4.75	5.26	0.39	1.19	1.32	4.00
	9+9	9	9	2.38	2.38	2.02	4.75	5.26	0.39	1.19	1.32	4.00
	9+12	9	12	2.04	2.71	2.02	4.75	5.26	0.39	1.19	1.32	4.00

COOLING - 38QUS018D8S2-2 - N335-4008

COMB.	INDOOR UNITS	COMBINATIONS (x1000 Btu/h)		NOMINAL INDIVIDUAL CAPACITY (kW)		TOTAL CAPACITY SUPPLIED (kW)			TOTAL POWER DRAW (kW)			EER (W/W)
		UNIT A	UNIT B	UNIT A	UNIT B	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
1:1	7	7	—	2.00	—	1.40	2.00	2.90	0.35	0.62	0.77	3.24
	9	9	—	2.50	—	1.40	2.50	3.20	0.35	0.77	0.96	3.24
	12	12	—	3.50	—	1.40	3.50	3.90	0.35	1.07	1.29	3.26
	18	18	—	5.00	—	1.61	5.00	5.41	0.45	1.55	2.01	3.23
1:2	7+7	7	7	2.10	2.10	2.08	4.20	5.51	0.53	1.05	2.17	4.00
	7+9	7	9	2.06	2.64	2.08	4.70	5.72	0.53	1.24	2.17	3.80
	7+12	7	12	1.95	3.35	2.08	5.30	6.29	0.53	1.64	2.17	3.23
	9+9	9	9	2.60	2.60	2.08	5.20	6.29	0.53	1.61	2.17	3.23
	9+12	9	12	2.31	3.09	2.08	5.40	6.29	0.53	1.67	2.17	3.23
	12+12	12	12	2.70	2.70	2.08	5.40	6.29	0.53	1.67	2.17	3.23

HEATING - 38QUS018D8S2-2 - N335-4008

COMB.	INDOOR UNITS	COMBINATIONS (x1000 Btu/h)		NOMINAL INDIVIDUAL CAPACITY (kW)		TOTAL CAPACITY SUPPLIED (kW)			TOTAL POWER DRAW (kW)			COP (W/W)
		UNIT A	UNIT B	UNIT A	UNIT B	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
1:1	7	7	—	2.50	—	1.54	2.50	3.03	0.32	0.67	0.84	3.73
	9	9	—	3.00	—	1.54	3.00	3.63	0.32	0.80	1.01	3.73
	12	12	—	3.80	—	1.54	3.80	4.60	0.32	1.01	1.22	3.75
	18	18	—	5.30	—	1.71	5.30	5.72	0.42	1.43	1.72	3.71
1:2	7+7	7	7	2.50	2.50	2.20	5.00	5.94	0.47	1.22	1.86	4.10
	7+9	7	9	2.32	2.98	2.20	5.30	6.05	0.47	1.29	1.86	4.10
	7+12	7	12	2.03	3.47	2.20	5.50	6.66	0.47	1.43	1.86	3.85
	9+9	9	9	2.75	2.75	2.20	5.50	6.66	0.47	1.38	1.86	4.00
	9+12	9	12	2.40	3.20	2.20	5.60	6.66	0.47	1.45	1.86	3.85
	12+12	12	12	2.80	2.80	2.20	5.60	6.66	0.47	1.45	1.86	3.85

COOLING - 38QUS021D8S3-1 - N335-1518

COMB.	INDOOR UNITS	COMBINATIONS (x1000 Btu/h)			NOMINAL INDIVIDUAL CAPACITY (kW)			TOTAL CAPACITY SUPPLIED (kW)			TOTAL POWER DRAW (kW)			EER (W/W)
		UNIT A	UNIT B	UNIT C	UNIT A	UNIT B	UNIT C	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
1:1	7	7	—	—	2.00	—	—	1.43	2.00	2.90	0.38	0.62	0.78	3.21
	9	9	—	—	2.50	—	—	1.43	2.50	3.20	0.38	0.78	0.97	3.21
	12	12	—	—	3.50	—	—	1.43	3.50	3.90	0.38	1.09	1.31	3.21
	18	18	—	—	5.00	—	—	1.65	5.00	6.50	0.48	1.55	1.79	3.22
1:2	7+7	7	7	—	2.10	2.10	—	2.01	4.20	5.49	0.56	1.31	1.88	3.21
	7+9	7	9	—	2.06	2.64	—	2.01	4.70	5.80	0.56	1.46	1.98	3.21
	7+12	7	12	—	1.95	3.35	—	2.01	5.30	6.10	0.56	1.65	2.07	3.21
	7+18	7	18	—	1.76	4.54	—	2.01	6.30	6.83	0.56	1.94	2.17	3.24
	9+9	9	9	—	2.65	2.65	—	2.01	5.30	6.41	0.56	1.65	2.07	3.21
	9+12	9	12	—	2.57	3.43	—	2.01	6.00	6.59	0.56	1.85	2.11	3.24
	9+18	9	18	—	2.10	4.20	—	2.01	6.30	6.83	0.56	1.94	2.17	3.24
	12+12	12	12	—	3.10	3.10	—	2.01	6.20	6.83	0.56	1.91	2.17	3.24
1:3	7+7+7	7	7	7	2.03	2.03	2.03	2.44	6.10	7.20	0.68	1.88	2.35	3.24
	7+7+9	7	7	9	1.92	1.92	2.47	2.44	6.30	7.26	0.68	1.94	2.35	3.24
	7+7+12	7	7	12	1.70	1.70	2.91	2.44	6.30	7.32	0.68	1.94	2.35	3.24
	7+9+9	7	9	9	1.76	2.27	2.27	2.44	6.30	7.32	0.68	1.94	2.35	3.24
	9+9+9	9	9	9	2.10	2.10	2.10	2.44	6.30	7.32	0.68	1.94	2.35	3.24

HEATING - 38QUS021D8S3-1 - N335-1518

COMB.	INDOOR UNITS	COMBINATIONS (x1000 Btu/h)			NOMINAL INDIVIDUAL CAPACITY (kW)			TOTAL CAPACITY SUPPLIED (kW)			TOTAL POWER DRAW (kW)			COP (W/W)
		UNIT A	UNIT B	UNIT C	UNIT A	UNIT B	UNIT C	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
1:1	7	7	—	—	2.50	—	—	1.43	2.50	3.03	0.35	0.73	0.92	3.41
	9	9	—	—	3.00	—	—	1.43	3.00	3.63	0.35	0.88	1.10	3.41
	12	12	—	—	3.80	—	—	1.43	3.80	4.60	0.35	1.11	1.34	3.41
	18	18	—	—	5.30	—	—	1.82	5.30	6.94	0.45	1.54	2.07	3.45
1:2	7+7	7	7	—	2.50	2.50	—	2.22	5.00	6.07	0.54	1.39	1.80	3.61
	7+9	7	9	—	2.45	3.15	—	2.22	5.60	6.40	0.54	1.55	1.89	3.61
	7+12	7	12	—	2.21	3.79	—	2.22	6.00	6.74	0.54	1.64	1.98	3.65
	7+18	7	18	—	1.79	4.61	—	2.22	6.40	7.55	0.54	1.76	2.07	3.63
	9+9	9	9	—	3.00	3.00	—	2.22	6.00	7.08	0.54	1.64	1.98	3.65
	9+12	9	12	—	2.74	3.66	—	2.22	6.40	7.28	0.54	1.75	2.01	3.65
	9+18	9	18	—	2.13	4.27	—	2.22	6.40	7.55	0.54	1.77	2.07	3.62
	12+12	12	12	—	3.20	3.20	—	2.22	6.40	7.55	0.54	1.75	2.07	3.65
1:3	7+7+7	7	7	7	2.25	2.25	2.25	2.70	6.74	7.95	0.65	1.80	2.25	3.75
	7+7+9	7	7	9	2.07	2.07	2.66	2.70	6.80	7.95	0.65	1.81	2.25	3.75
	7+7+12	7	7	12	1.86	1.86	3.18	2.70	6.90	8.09	0.65	1.84	2.25	3.75
	7+9+9	7	9	9	1.93	2.48	2.48	2.70	6.90	8.09	0.65	1.84	2.25	3.75
	9+9+9	9	9	9	2.30	2.30	2.30	2.70	6.90	8.09	0.65	1.84	2.25	3.75

OUTDOOR UNITS R32

COOLING - 38QUS027D8S3-2 - N335-1528														
COMB.	INDOOR UNITS	COMBINATIONS (x1000 Btu/h)			NOMINAL INDIVIDUAL CAPACITY (kW)			TOTAL CAPACITY SUPPLIED (kW)			TOTAL POWER DRAW (kW)			EER (W/W)
		UNIT A	UNIT B	UNIT C	UNIT A	UNIT B	UNIT C	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
1:1	7	7	—	—	2.00	—	—	1.58	2.00	2.90	0.40	0.62	0.78	3.21
	9	9	—	—	2.50	—	—	1.58	2.50	3.20	0.40	0.78	0.97	3.21
	12	12	—	—	3.50	—	—	1.58	3.50	3.90	0.40	1.09	1.31	3.21
	18	18	—	—	5.00	—	—	1.78	5.00	6.50	0.50	1.55	1.79	3.22
1:2	7+7	7	7	—	2.10	2.10	—	2.21	4.20	6.32	0.64	1.30	2.08	3.23
	7+9	7	9	—	2.06	2.64	—	2.21	4.70	6.72	0.64	1.46	2.20	3.23
	7+12	7	12	—	1.95	3.35	—	2.21	5.30	7.11	0.64	1.64	2.45	3.23
	7+18	7	18	—	1.82	4.68	—	2.21	6.50	7.90	0.64	2.01	2.69	3.23
	9+9	9	9	—	2.65	2.65	—	2.21	5.30	7.11	0.64	1.64	2.45	3.23
	9+12	9	12	—	2.57	3.43	—	2.21	6.00	7.51	0.64	1.86	2.57	3.23
	9+18	9	18	—	2.27	4.53	—	2.21	6.80	7.90	0.64	2.11	2.69	3.23
	12+12	12	12	—	3.15	3.15	—	2.21	6.30	7.66	0.64	1.95	2.64	3.23
	12+18	12	18	—	2.72	4.08	—	2.21	6.80	7.90	0.64	2.11	2.69	3.23
1:3	7+7+7	7	7	7	2.43	2.43	2.43	2.77	7.30	8.69	0.76	2.26	2.91	3.23
	7+7+9	7	7	9	2.25	2.25	2.90	2.77	7.40	8.69	0.76	2.29	2.91	3.23
	7+7+12	7	7	12	2.13	2.13	3.65	2.77	7.90	8.69	0.76	2.45	2.91	3.23
	7+7+18	7	7	18	1.73	1.73	4.44	2.77	7.90	8.69	0.76	2.45	2.91	3.23
	7+9+9	7	9	9	2.13	2.74	2.74	2.77	7.60	8.69	0.76	2.35	2.91	3.23
	7+9+12	7	9	12	1.98	2.54	3.39	2.77	7.90	8.69	0.76	2.45	2.91	3.23
	7+9+18	7	9	18	1.63	2.09	4.18	2.77	7.90	8.69	0.76	2.45	2.91	3.23
	7+12+12	7	12	12	1.78	3.06	3.06	2.77	7.90	8.69	0.76	2.45	2.91	3.23
	9+9+9	9	9	9	2.63	2.63	2.63	2.77	7.90	8.69	0.76	2.45	2.91	3.23
	9+9+12	9	9	12	2.37	2.37	3.16	2.77	7.90	8.69	0.76	2.45	2.91	3.23
9+12+12	9	12	12	2.15	2.87	2.87	2.77	7.90	8.69	0.76	2.45	2.91	3.23	

HEATING - 38QUS027D8S3-2 - N335-1528														
COMB.	INDOOR UNITS	COMBINATIONS (x1000 Btu/h)			NOMINAL INDIVIDUAL CAPACITY (kW)			TOTAL CAPACITY SUPPLIED (kW)			TOTAL POWER DRAW (kW)			COP (W/W)
		UNIT A	UNIT B	UNIT C	UNIT A	UNIT B	UNIT C	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
1:1	7	7	—	—	2.50	—	—	1.58	2.50	2.90	0.40	0.69	0.87	3.61
	9	9	—	—	3.00	—	—	1.58	3.00	3.20	0.40	0.83	1.04	3.61
	12	12	—	—	3.80	—	—	1.58	3.80	3.90	0.40	1.05	1.26	3.61
	18	18	—	—	5.60	—	—	1.82	5.60	6.95	0.50	1.55	1.78	3.61
1:2	7+7	7	7	—	2.50	2.50	—	2.21	5.00	6.32	0.55	1.38	1.81	3.62
	7+9	7	9	—	2.45	3.15	—	2.21	5.60	6.72	0.55	1.54	1.91	3.63
	7+12	7	12	—	2.21	3.79	—	2.21	6.00	7.11	0.55	1.61	2.12	3.72
	7+18	7	18	—	1.96	5.04	—	2.21	7.00	7.90	0.55	1.88	2.34	3.73
	9+9	9	9	—	3.00	3.00	—	2.21	6.00	7.11	0.55	1.61	2.12	3.72
	9+12	9	12	—	2.70	3.60	—	2.21	6.30	7.51	0.55	1.69	2.23	3.73
	9+18	9	18	—	2.33	4.67	—	2.21	7.00	7.90	0.55	1.88	2.34	3.72
	12+12	12	12	—	3.25	3.25	—	2.21	6.50	7.66	0.55	1.74	2.29	3.73
	12+18	12	18	—	2.80	4.20	—	2.21	7.00	7.90	0.55	1.88	2.34	3.72
1:3	7+7+7	7	7	7	2.27	2.27	2.27	2.77	6.80	8.69	0.66	1.82	2.53	3.73
	7+7+9	7	7	9	2.13	2.13	2.74	2.77	7.00	8.69	0.66	1.88	2.53	3.72
	7+7+12	7	7	12	2.05	2.05	3.52	2.77	7.62	8.69	0.66	2.04	2.53	3.73
	7+7+18	7	7	18	1.75	1.75	4.50	2.77	8.00	8.69	0.66	2.15	2.53	3.72
	7+9+9	7	9	9	2.13	2.74	2.74	2.77	7.62	8.69	0.66	2.04	2.53	3.73
	7+9+12	7	9	12	1.98	2.54	3.39	2.77	7.90	8.69	0.66	2.12	2.53	3.72
	7+9+18	7	9	18	1.65	2.12	4.24	2.77	8.00	8.69	0.66	2.15	2.53	3.72
	7+12+12	7	12	12	1.81	3.10	3.10	2.77	8.00	8.69	0.66	2.15	2.53	3.72
	9+9+9	9	9	9	2.63	2.63	2.63	2.77	7.90	8.69	0.66	2.12	2.53	3.72
	9+9+12	9	9	12	2.40	2.40	3.20	2.77	8.00	8.69	0.66	2.15	2.53	3.72
9+12+12	9	12	12	2.18	2.91	2.91	2.77	8.00	8.69	0.66	2.15	2.53	3.72	

COOLING - 38QUS028D8S4 - N335-4010

COMB.	INDOOR UNITS	COMBINATIONS (x1000 Btu/h)				NOMINAL INDIVIDUAL CAPACITY (kW)				TOTAL CAPACITY SUPPLIED (kW)			TOTAL POWER DRAW (kW)			EER (W/W)
		UNIT A	UNIT B	UNIT C	UNIT D	UNIT A	UNIT B	UNIT C	UNIT D	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
1:1	7	7	—	—	—	2.00	—	—	—	1.52	2.00	2.90	0.40	0.62	0.78	3.21
	9	9	—	—	—	2.50	—	—	—	1.52	2.50	3.20	0.40	0.78	0.97	3.21
	12	12	—	—	—	3.50	—	—	—	1.52	3.50	3.90	0.40	1.09	1.31	3.21
	18	18	—	—	—	5.00	—	—	—	1.72	5.00	6.50	0.50	1.55	1.79	3.22
1:2	7+7	7	7	—	—	2.10	2.10	—	—	2.05	4.20	6.08	0.62	1.31	1.98	3.21
	7+9	7	9	—	—	2.06	2.64	—	—	2.05	4.70	6.40	0.62	1.46	2.10	3.21
	7+12	7	12	—	—	1.95	3.35	—	—	2.05	5.30	6.81	0.62	1.65	2.23	3.21
	7+18	7	18	—	—	1.96	5.04	—	—	2.05	7.00	7.55	0.62	2.18	2.72	3.21
	9+9	9	9	—	—	2.65	2.65	—	—	2.05	5.30	6.81	0.62	1.65	2.23	3.21
	9+12	9	12	—	—	2.57	3.43	—	—	2.05	6.00	6.98	0.62	1.87	2.35	3.21
	9+18	9	18	—	—	2.43	4.87	—	—	2.05	7.30	7.55	0.62	2.27	2.72	3.21
	12+12	12	12	—	—	3.25	3.25	—	—	2.05	6.50	7.39	0.62	2.02	2.42	3.21
	12+18	12	18	—	—	2.92	4.38	—	—	2.05	7.30	7.55	0.62	2.27	2.72	3.21
	18+18	18	18	—	—	3.75	3.75	—	—	2.05	7.50	7.55	0.62	2.34	2.72	3.21
1:3	7+7+7	7	7	7	—	2.00	2.00	2.00	—	2.63	6.00	8.46	0.74	1.85	2.87	3.25
	7+7+9	7	7	9	—	1.98	1.98	2.54	—	2.63	6.50	8.46	0.74	2.00	2.87	3.25
	7+7+12	7	7	12	—	1.91	1.91	3.28	—	2.63	7.10	8.46	0.74	2.18	2.87	3.25
	7+7+18	7	7	18	—	1.71	1.71	4.39	—	2.63	7.80	8.46	0.74	2.40	2.87	3.25
	7+9+9	7	9	9	—	1.90	2.45	2.68	—	2.63	6.80	8.46	0.74	2.09	2.87	3.25
	7+9+12	7	9	12	—	1.88	2.41	3.21	—	2.63	7.50	8.46	0.74	2.31	2.87	3.25
	7+9+18	7	9	18	—	1.61	2.06	4.13	—	2.63	7.80	8.46	0.74	2.40	2.87	3.25
	7+12+12	7	12	12	—	1.76	3.02	3.02	—	2.63	7.80	8.46	0.74	2.40	2.87	3.25
	9+9+9	9	9	9	—	2.37	2.37	2.37	—	2.63	7.10	8.46	0.74	2.18	2.87	3.25
	9+9+12	9	9	12	—	2.34	2.34	3.12	—	2.63	7.80	8.46	0.74	2.40	2.87	3.25
	9+9+18	9	9	18	—	1.95	1.95	3.90	—	2.63	7.80	8.46	0.74	2.40	2.87	3.25
	9+12+12	9	12	12	—	2.13	2.84	2.84	—	2.63	7.80	8.46	0.74	2.40	2.87	3.25
12+12+12	12	12	12	—	2.60	2.60	2.60	—	2.63	7.80	8.46	0.74	2.40	2.87	3.25	
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	2.05	2.05	2.05	2.05	3.04	8.21	9.93	0.84	2.47	3.09	3.32
	7+7+7+9	7	7	7	9	1.92	1.92	1.92	2.46	3.04	8.21	9.93	0.84	2.47	3.09	3.32
	7+7+7+12	7	7	7	12	1.74	1.74	1.74	2.99	3.04	8.21	9.93	0.84	2.47	3.09	3.32
	7+7+9+9	7	7	9	9	1.80	1.80	2.31	2.31	3.04	8.21	9.93	0.84	2.47	3.09	3.32
	7+7+9+12	7	7	9	12	1.64	1.64	2.11	2.81	3.04	8.21	9.93	0.84	2.49	3.09	3.30
	7+9+9+9	7	9	9	9	1.69	2.17	2.17	2.17	3.04	8.21	9.93	0.84	2.48	3.09	3.31
	9+9+9+9	9	9	9	9	2.05	2.05	2.05	2.05	3.04	8.21	9.93	0.84	2.50	3.09	3.29

HEATING - 38QUS028D8S4 - N335-4010

COMB.	INDOOR UNITS	COMBINATIONS (x1000 Btu/h)				NOMINAL INDIVIDUAL CAPACITY (kW)				TOTAL CAPACITY SUPPLIED (kW)			TOTAL POWER DRAW (kW)			COP (W/W)
		UNIT A	UNIT B	UNIT C	UNIT D	UNIT A	UNIT B	UNIT C	UNIT D	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
1:1	7	7	—	—	—	2.50	—	—	—	1.68	2.50	2.90	0.40	0.69	0.87	3.61
	9	9	—	—	—	3.00	—	—	—	1.68	3.00	3.20	0.40	0.83	1.04	3.61
	12	12	—	—	—	3.80	—	—	—	1.68	3.80	3.90	0.40	1.05	1.26	3.61
	18	18	—	—	—	5.60	—	—	—	1.91	5.60	7.01	0.50	1.55	1.78	3.61
1:2	7+7	7	7	—	—	2.50	2.50	—	—	2.28	5.00	6.73	0.61	1.39	1.96	3.61
	7+9	7	9	—	—	2.45	3.15	—	—	2.28	5.60	7.10	0.61	1.55	2.08	3.61
	7+12	7	12	—	—	2.21	3.79	—	—	2.28	6.00	7.55	0.61	1.66	2.20	3.61
	7+18	7	18	—	—	2.18	5.62	—	—	2.28	7.80	8.37	0.61	2.16	2.69	3.61
	9+9	9	9	—	—	3.00	3.00	—	—	2.28	6.00	7.55	0.61	1.66	2.20	3.61
	9+12	9	12	—	—	3.00	4.00	—	—	2.28	7.00	7.74	0.61	1.94	2.32	3.61
	9+18	9	18	—	—	2.63	5.27	—	—	2.28	7.90	8.37	0.61	2.19	2.69	3.61
	12+12	12	12	—	—	3.75	3.75	—	—	2.28	7.50	8.19	0.61	2.08	2.40	3.61
	12+18	12	18	—	—	3.20	4.80	—	—	2.28	8.00	8.37	0.61	2.22	2.69	3.61
	18+18	18	18	—	—	4.00	4.00	—	—	2.28	8.00	8.37	0.61	2.22	2.69	3.61
1:3	7+7+7	7	7	7	—	2.33	2.33	2.33	—	2.91	7.00	9.37	0.73	1.92	2.84	3.65
	7+7+9	7	7	9	—	2.37	2.37	3.05	—	2.91	7.80	9.37	0.73	2.14	2.84	3.65
	7+7+12	7	7	12	—	2.29	2.29	3.92	—	2.91	8.50	9.37	0.73	2.28	2.84	3.73
	7+7+18	7	7	18	—	1.93	1.93	4.95	—	2.91	8.80	9.37	0.73	2.37	2.84	3.72
	7+9+9	7	9	9	—	2.38	3.06	2.68	—	2.91	8.50	9.37	0.73	2.28	2.84	3.73
	7+9+12	7	9	12	—	2.20	2.83	3.77	—	2.91	8.80	9.37	0.73	2.36	2.84	3.73
	7+9+18	7	9	18	—	1.81	2.33	4.66	—	2.91	8.80	9.37	0.73	2.37	2.84	3.72
	7+12+12	7	12	12	—	1.99	3.41	3.41	—	2.91	8.80	9.37	0.73	2.36	2.84	3.73
	9+9+9	9	9	9	—	2.93	2.93	2.93	—	2.91	8.80	9.37	0.73	2.36	2.84	3.73
	9+9+12	9	9	12	—	2.64	2.64	3.52	—	2.91	8.80	9.37	0.73	2.36	2.84	3.73
	9+9+18	9	9	18	—	2.20	2.20	4.40	—	2.91	8.80	9.37	0.73	2.37	2.84	3.72
	9+12+12	9	12	12	—	2.40	3.20	3.20	—	2.91	8.80	9.37	0.73	2.37	2.84	3.72
12+12+12	12	12	12	—	2.93	2.93	2.93	—	2.91	8.80	9.37	0.73	2.37	2.84	3.72	
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	2.28	2.28	2.28	2.28	3.37	9.10	11.01	0.83	2.45	3.06	3.72
	7+7+7+9	7	7	7	9	2.12	2.12	2.12	2.73	3.37	9.10	11.01	0.83	2.45	3.06	3.72
	7+7+7+12	7	7	7	12	1.93	1.93	1.93	3.31	3.37	9.10	11.01	0.83	2.45	3.06	3.72
	7+7+9+9	7	7	9	9	1.99	1.99	2.56	2.56	3.37	9.10	11.01	0.83	2.45	3.06	3.72
	7+7+9+12	7	7	9	12	1.82	1.82	2.34	3.12	3.37	9.10	11.01	0.83	2.45	3.06	3.72
	7+9+9+9	7	9	9	9	1.87	2.41	2.41	2.41	3.37	9.10	11.01	0.83	2.45	3.06	3.72
	9+9+9+9	9	9	9	9	2.28	2.28	2.28	2.28	3.37	9.10	11.01	0.83	2.45	3.06	3.72

OUTDOOR UNITS R32

COOLING - 38QUS036D8S4-1 - N335-4011																
COMB.	INDOOR UNITS	COMBINATIONS (x1000 Btu/h)				NOMINAL INDIVIDUAL CAPACITY (kW)				TOTAL CAPACITY SUPPLIED (kW)			TOTAL POWER DRAW (kW)			EER (W/W)
		UNIT A	UNIT B	UNIT C	UNIT D	UNIT A	UNIT B	UNIT C	UNIT D	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
1:1	7	7	—	—	—	2.00	—	—	—	1.59	2.00	2.90	0.45	0.62	0.78	3.21
	9	9	—	—	—	2.50	—	—	—	1.59	2.50	3.20	0.45	0.78	0.97	3.21
	12	12	—	—	—	3.50	—	—	—	1.59	3.50	3.90	0.45	1.09	1.31	3.21
	18	18	—	—	—	5.00	—	—	—	1.80	5.00	6.50	0.58	1.56	1.79	3.21
1:2	7+7	7	7	—	—	2.10	2.10	—	—	2.23	4.20	6.36	0.63	1.31	2.15	3.21
	7+9	7	9	—	—	2.06	2.64	—	—	2.23	4.70	6.57	0.63	1.46	2.31	3.21
	7+12	7	12	—	—	2.03	3.47	—	—	2.23	5.50	6.89	0.63	1.71	2.48	3.21
	7+18	7	18	—	—	1.96	5.04	—	—	2.23	7.00	8.48	0.63	2.18	2.91	3.21
	9+9	9	9	—	—	2.65	2.65	—	—	2.23	5.30	6.89	0.63	1.65	2.48	3.21
	9+12	9	12	—	—	2.57	3.43	—	—	2.23	6.00	7.42	0.63	1.87	2.64	3.21
	9+18	9	18	—	—	2.50	5.00	—	—	2.23	7.50	9.54	0.63	2.34	2.97	3.21
	12+12	12	12	—	—	3.50	3.50	—	—	2.23	7.00	7.95	0.63	2.18	2.81	3.21
	12+18	12	18	—	—	3.40	5.10	—	—	2.23	8.50	10.07	0.63	2.65	2.97	3.21
	18+18	18	18	—	—	5.00	5.00	—	—	2.23	10.00	10.60	0.63	3.12	3.30	3.21
1:3	7+7+7	7	7	7	—	2.00	2.00	2.00	—	2.86	6.00	7.42	0.79	1.85	2.97	3.25
	7+7+9	7	7	9	—	1.98	1.98	2.54	—	2.86	6.50	7.95	0.79	2.01	3.14	3.23
	7+7+12	7	7	12	—	2.02	2.02	3.46	—	2.86	7.50	9.01	0.79	2.33	3.30	3.22
	7+7+18	7	7	18	—	1.97	1.97	5.06	—	2.86	9.00	11.66	0.79	2.80	3.63	3.21
	7+9+9	7	9	9	—	1.96	2.52	2.52	—	2.86	7.00	9.01	0.79	2.17	3.30	3.23
	7+9+12	7	9	12	—	2.00	2.57	3.43	—	2.86	8.00	10.07	0.79	2.48	3.47	3.22
	7+9+18	7	9	18	—	1.96	2.51	5.03	—	2.86	9.50	11.66	0.79	2.96	3.63	3.21
	7+12+12	7	12	12	—	2.03	3.48	3.48	—	2.86	9.00	10.60	0.79	2.80	3.47	3.21
	7+12+18	7	12	18	—	1.89	3.24	4.86	—	2.86	10.00	11.66	0.79	3.12	3.63	3.21
	7+18+18	7	18	18	—	1.63	4.19	4.19	—	2.86	10.00	11.66	0.79	3.12	3.63	3.21
	9+9+9	9	9	9	—	2.50	2.50	2.50	—	2.86	7.50	10.07	0.79	2.34	3.47	3.21
	9+9+12	9	9	12	—	2.55	2.55	3.40	—	2.86	8.50	10.60	0.79	2.65	3.47	3.21
	9+9+18	9	9	18	—	2.50	2.50	5.00	—	2.86	10.00	11.66	0.79	3.12	3.63	3.21
	9+12+12	9	12	12	—	2.59	3.45	3.45	—	2.86	9.50	11.66	0.79	2.96	3.63	3.21
	9+12+18	9	12	18	—	2.31	3.08	4.62	—	2.86	10.00	11.66	0.79	3.12	3.63	3.21
	9+18+18	9	18	18	—	2.00	4.00	4.00	—	2.86	10.00	11.66	0.79	3.12	3.63	3.21
12+12+12	12	12	12	—	3.33	3.33	3.33	—	2.86	10.00	11.66	0.79	3.12	3.63	3.21	
12+12+18	12	12	18	—	2.86	2.86	4.29	—	2.86	10.00	11.66	0.79	3.12	3.63	3.21	
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	2.05	2.05	2.05	2.05	3.71	8.20	10.60	0.89	2.30	3.30	3.56
	7+7+7+9	7	7	7	9	1.98	1.98	1.98	2.55	3.71	8.50	11.66	0.89	2.50	3.47	3.40
	7+7+7+12	7	7	7	12	2.02	2.02	2.02	3.45	3.71	9.50	12.72	0.89	2.88	3.63	3.30
	7+7+7+18	7	7	7	18	1.88	1.88	1.88	4.85	3.71	10.50	13.78	0.89	3.27	4.29	3.21
	7+7+9+9	7	7	9	9	1.97	1.97	2.53	2.53	3.71	9.00	12.72	0.89	2.73	3.63	3.30
	7+7+9+12	7	7	9	12	2.00	2.00	2.57	3.43	3.71	10.00	13.25	0.89	3.12	3.96	3.21
	7+7+9+18	7	7	9	18	1.79	1.79	2.30	4.61	3.71	10.50	13.78	0.89	3.27	4.29	3.21
	7+7+12+12	7	7	12	12	1.93	1.93	3.32	3.32	3.71	10.50	13.78	0.89	3.27	4.29	3.21
	7+7+12+18	7	7	12	18	1.67	1.67	2.86	4.30	3.71	10.50	13.78	0.89	3.27	4.29	3.21
	7+9+9+9	7	9	9	9	1.96	2.51	2.51	2.51	3.71	9.50	13.25	0.89	2.94	3.80	3.23
	7+9+9+12	7	9	9	12	2.01	2.58	2.58	3.44	3.71	10.60	13.78	0.89	3.30	4.29	3.21
	7+9+9+18	7	9	9	18	1.73	2.22	2.22	4.44	3.71	10.60	13.78	0.89	3.30	4.29	3.21
	7+9+12+12	7	9	12	12	1.86	2.39	3.18	3.18	3.71	10.60	13.78	0.89	3.30	4.29	3.21
	7+9+12+18	7	9	12	18	1.61	2.07	2.77	4.15	3.71	10.60	13.78	0.89	3.30	4.29	3.21
	7+12+12+12	7	12	12	12	1.73	2.96	2.96	2.96	3.71	10.60	13.78	0.89	3.30	4.29	3.21
	9+9+9+9	9	9	9	9	2.65	2.65	2.65	2.65	3.71	10.60	13.78	0.89	3.30	4.29	3.21
	9+9+9+12	9	9	9	12	2.45	2.45	2.45	3.26	3.71	10.60	13.78	0.89	3.30	4.29	3.21
	9+9+9+18	9	9	9	18	2.12	2.12	2.12	4.24	3.71	10.60	13.78	0.89	3.30	4.29	3.21
	9+9+12+12	9	9	12	12	2.27	2.27	3.03	3.03	3.71	10.60	13.78	0.89	3.30	4.29	3.21
	9+12+12+12	9	12	12	12	2.12	2.83	2.83	2.83	3.71	10.60	13.78	0.89	3.30	4.29	3.21

HEATING - 38QUS036D8S4-1 - N335-4011

COMB.	INDOOR UNITS	COMBINATIONS (x1000 Btu/h)				NOMINAL INDIVIDUAL CAPACITY (kW)				TOTAL CAPACITY SUPPLIED (kW)			TOTAL POWER DRAW (kW)			COP (W/W)
		UNIT A	UNIT B	UNIT C	UNIT D	UNIT A	UNIT B	UNIT C	UNIT D	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
1:1	7	7	—	—	—	2.50	—	—	—	1.80	2.50	2.90	0.45	0.69	0.86	3.62
	9	9	—	—	—	3.00	—	—	—	1.80	3.00	3.20	0.45	0.83	1.04	3.62
	12	12	—	—	—	3.80	—	—	—	1.80	3.80	3.90	0.45	1.05	1.26	3.62
	18	18	—	—	—	5.60	—	—	—	2.04	5.60	7.00	0.55	1.55	1.78	3.61
1:2	7+7	7	7	—	—	2.50	2.50	—	—	2.52	5.00	7.20	0.63	1.38	2.15	3.63
	7+9	7	9	—	—	2.45	3.15	—	—	2.52	5.60	7.44	0.63	1.54	2.31	3.63
	7+12	7	12	—	—	2.21	3.79	—	—	2.52	6.00	7.80	0.63	1.65	2.48	3.63
	7+18	7	18	—	—	2.24	5.76	—	—	2.52	8.00	9.60	0.63	2.21	2.91	3.62
	9+9	9	9	—	—	3.00	3.00	—	—	2.52	6.00	7.80	0.63	1.65	2.48	3.63
	9+12	9	12	—	—	3.00	4.00	—	—	2.52	7.00	8.40	0.63	1.93	2.64	3.63
	9+18	9	18	—	—	2.93	5.87	—	—	2.52	8.80	10.80	0.63	2.43	2.98	3.62
	12+12	12	12	—	—	3.75	3.75	—	—	2.52	7.50	9.00	0.63	2.07	2.81	3.62
	12+18	12	18	—	—	3.76	5.64	—	—	2.52	9.40	11.40	0.63	2.60	2.98	3.62
	18+18	18	18	—	—	5.50	5.50	—	—	2.52	11.00	12.00	0.63	3.05	3.31	3.61
1:3	7+7+7	7	7	7	—	2.50	2.50	2.50	—	3.24	7.50	8.40	0.79	2.05	2.98	3.65
	7+7+9	7	7	9	—	2.37	2.37	3.05	—	3.24	7.80	9.00	0.79	2.14	3.14	3.65
	7+7+12	7	7	12	—	2.29	2.29	3.92	—	3.24	8.50	10.20	0.79	2.33	3.31	3.65
	7+7+18	7	7	18	—	2.52	2.52	6.47	—	3.24	11.50	13.20	0.79	3.17	3.64	3.63
	7+9+9	7	9	9	—	2.38	3.06	3.06	—	3.24	8.50	10.20	0.79	2.33	3.31	3.65
	7+9+12	7	9	12	—	2.50	3.21	4.29	—	3.24	10.00	11.40	0.79	2.74	3.47	3.65
	7+9+18	7	9	18	—	2.37	3.04	6.09	—	3.24	11.50	13.20	0.79	3.17	3.64	3.63
	7+12+12	7	12	12	—	2.48	4.26	4.26	—	3.24	11.00	12.00	0.79	3.03	3.47	3.63
	7+12+18	7	12	18	—	2.18	3.73	5.59	—	3.24	11.50	13.20	0.79	3.18	3.64	3.62
	7+18+18	7	18	18	—	1.87	4.81	4.81	—	3.24	11.50	13.20	0.79	3.19	3.64	3.61
	9+9+9	9	9	9	—	3.33	3.33	3.33	—	3.24	10.00	11.40	0.79	2.75	3.47	3.63
	9+9+12	9	9	12	—	3.30	3.30	4.40	—	3.24	11.00	12.00	0.79	3.03	3.47	3.63
	9+9+18	9	9	18	—	2.88	2.88	5.75	—	3.24	11.50	13.20	0.79	3.19	3.64	3.61
	9+12+12	9	12	12	—	3.14	4.18	4.18	—	3.24	11.50	13.20	0.79	3.17	3.64	3.63
9+12+18	9	12	18	—	2.65	3.54	5.31	—	3.24	11.50	13.20	0.79	3.18	3.64	3.62	
9+18+18	9	18	18	—	2.30	4.60	4.60	—	3.24	11.50	13.20	0.79	3.19	3.64	3.61	
12+12+12	12	12	12	—	3.83	3.83	3.83	—	3.24	11.50	13.20	0.79	3.17	3.64	3.63	
12+12+18	12	12	18	—	3.29	3.29	4.93	—	3.24	11.50	13.20	0.79	3.19	3.64	3.61	
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	2.50	2.50	2.50	2.50	4.20	10.00	12.00	0.89	2.59	3.31	3.86
	7+7+7+9	7	7	7	9	2.57	2.57	2.57	3.30	4.20	11.00	12.60	0.89	2.93	3.47	3.75
	7+7+7+12	7	7	7	12	2.50	2.50	2.50	4.29	4.20	11.80	13.20	0.89	3.19	3.64	3.70
	7+7+7+18	7	7	7	18	2.15	2.15	2.15	5.54	4.20	12.00	14.40	0.89	3.29	4.30	3.65
	7+7+9+9	7	7	9	9	2.58	2.58	3.32	3.32	4.20	11.80	13.20	0.89	3.19	3.64	3.70
	7+7+9+12	7	7	9	12	2.40	2.40	3.09	4.11	4.20	12.00	13.80	0.89	3.24	3.97	3.70
	7+7+9+18	7	7	9	18	2.05	2.05	2.63	5.27	4.20	12.00	14.40	0.89	3.31	4.30	3.63
	7+7+12+12	7	7	12	12	2.21	2.21	3.79	3.79	4.20	12.00	14.40	0.89	3.29	4.30	3.65
	7+7+12+18	7	7	12	18	1.91	1.91	3.27	4.91	4.20	12.00	14.40	0.89	3.31	4.30	3.63
	7+9+9+9	7	9	9	9	2.47	3.18	3.18	3.18	4.20	12.00	13.80	0.89	3.24	3.80	3.70
	7+9+9+12	7	9	9	12	2.27	2.92	2.92	3.89	4.20	12.00	14.40	0.89	3.30	4.30	3.64
	7+9+9+18	7	9	9	18	1.95	2.51	2.51	5.02	4.20	12.00	14.40	0.89	3.31	4.30	3.63
	7+9+12+12	7	9	12	12	2.10	2.70	3.60	3.60	4.20	12.00	14.40	0.89	3.30	4.30	3.64
	7+9+12+18	7	9	12	18	1.83	2.35	3.13	4.70	4.20	12.00	14.40	0.89	3.31	4.30	3.63
	7+12+12+12	7	12	12	12	1.95	3.35	3.35	3.35	4.20	12.00	14.40	0.89	3.31	4.30	3.63
	7+12+12+18	7	12	12	18	1.71	2.94	2.94	4.41	4.20	12.00	14.40	0.89	3.31	4.30	3.63
	9+9+9+9	9	9	9	9	3.00	3.00	3.00	3.00	4.20	12.00	14.40	0.89	3.31	4.30	3.63
	9+9+9+12	9	9	9	12	2.77	2.77	2.77	3.69	4.20	12.00	14.40	0.89	3.31	4.30	3.63
9+9+9+18	9	9	9	18	2.40	2.40	2.40	4.80	4.20	12.00	14.40	0.89	3.31	4.30	3.63	
9+9+12+12	9	9	12	12	2.57	2.57	3.43	3.43	4.20	12.00	14.40	0.89	3.31	4.30	3.63	
9+12+12+12	9	12	12	12	2.40	3.20	3.20	3.20	4.20	12.00	14.40	0.89	3.31	4.30	3.63	

COOLING - 38QUS042D8S5-1 - N335-4016

COMB.	INDOOR UNITS	COMBINATIONS (x1000 Btu/h)					NOMINAL INDIVIDUAL CAPACITY (kW)					TOTAL CAPACITY SUPPLIED (kW)			TOTAL POWER DRAW (kW)			EER (W/W)
		UNIT A	UNIT B	UNIT C	UNIT D	UNIT E	UNIT A	UNIT B	UNIT C	UNIT D	UNIT E	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
1:4	7+7+18+24	7	7	18	24	—	1.54	1.54	3.95	5.27	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	3.21
	7+9+9+9	7	9	9	9	—	2.06	2.65	2.65	2.65	—	3.69	10.00	12.30	0.89	3.08	4.10	3.25
	7+9+9+12	7	9	9	12	—	1.99	2.55	2.55	3.41	—	3.69	10.50	12.92	0.89	3.25	4.10	3.23
	7+9+9+18	7	9	9	18	—	1.87	2.41	2.41	4.81	—	3.69	11.50	13.53	0.89	3.57	4.10	3.22
	7+9+9+24	7	9	9	24	—	1.76	2.26	2.26	6.02	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	3.21
	7+9+12+12	7	9	12	12	—	2.01	2.59	3.45	3.45	—	3.69	11.50	13.53	0.89	3.57	4.10	3.22
	7+9+12+18	7	9	12	18	—	1.83	2.35	3.13	4.70	—	3.69	12.00	13.53	0.89	3.74	4.29	3.21
	7+9+12+24	7	9	12	24	—	1.66	2.13	2.84	5.68	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	3.21
	7+9+18+18	7	9	18	18	—	1.66	2.13	4.26	4.26	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	3.21
	7+9+18+24	7	9	18	24	—	1.48	1.91	3.82	5.09	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	3.21
	7+12+12+12	7	12	12	12	—	1.87	3.21	3.21	3.21	—	3.69	11.50	13.53	0.89	3.57	4.10	3.22
	7+12+12+18	7	12	12	18	—	1.71	2.94	2.94	4.41	—	3.69	12.00	13.53	0.89	3.74	4.29	3.21
	7+12+18+18	7	12	12	24	—	1.57	2.68	2.68	5.37	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	3.21
	7+12+18+24	7	12	18	18	—	1.57	2.68	4.03	4.03	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	3.21
	9+9+9+9	9	9	9	9	—	2.63	2.63	2.63	2.63	—	3.69	10.50	12.92	0.89	3.25	4.10	3.23
	9+9+9+12	9	9	9	12	—	2.65	2.65	2.65	3.54	—	3.69	11.50	13.53	0.89	3.57	4.10	3.22
	9+9+9+18	9	9	9	18	—	2.40	2.40	2.40	4.80	—	3.69	12.00	13.53	0.89	3.74	4.29	3.21
	9+9+9+24	9	9	9	24	—	2.17	2.17	2.17	5.79	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	3.21
	9+9+12+12	9	9	12	12	—	2.46	2.46	3.29	3.29	—	3.69	11.50	13.53	0.89	3.57	4.10	3.22
	9+9+12+18	9	9	12	18	—	2.25	2.25	3.00	4.50	—	3.69	12.00	13.53	0.89	3.74	4.29	3.21
	9+9+12+24	9	9	12	24	—	2.05	2.05	2.73	5.47	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	3.21
	9+9+18+18	9	9	18	18	—	2.05	2.05	4.10	4.10	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	3.21
	9+12+12+12	9	12	12	12	—	2.30	3.07	3.07	3.07	—	3.69	11.50	13.53	0.89	3.57	4.10	3.22
	9+12+12+18	9	12	12	18	—	2.17	2.89	2.89	4.34	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	3.21
	9+12+12+24	9	12	12	24	—	1.94	2.59	2.59	5.18	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	3.21
9+12+18+18	9	12	18	18	—	1.94	2.59	3.88	3.88	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	3.21	
12+12+12+12	12	12	12	12	—	2.88	2.88	2.88	2.88	—	3.69	11.50	13.53	0.89	3.57	4.10	3.22	
12+12+12+18	12	12	12	18	—	2.73	2.73	2.73	4.10	—	3.69	12.30	13.53	0.89	3.83	4.29	3.21	
1:5	7+7+7+7+7	7	7	7	7	7	2.10	2.10	2.10	2.10	2.10	4.18	10.50	14.00	1.01	3.09	4.96	3.40
	7+7+7+7+9	7	7	7	7	9	2.08	2.08	2.08	2.08	2.68	4.18	11.00	14.00	1.01	3.24	4.96	3.40
	7+7+7+7+12	7	7	7	7	12	2.01	2.01	2.01	2.01	3.45	4.18	11.50	14.00	1.01	3.42	4.96	3.37
	7+7+7+7+18	7	7	7	7	18	1.87	1.87	1.87	1.87	4.81	4.18	12.30	14.00	1.01	3.73	4.96	3.30
	7+7+7+7+24	7	7	7	7	24	1.66	1.66	1.66	1.66	5.68	4.18	12.30	14.00	1.01	3.76	4.96	3.27
	7+7+7+9+9	7	7	7	9	9	2.06	2.06	2.06	2.65	2.65	4.18	11.50	14.00	1.01	3.42	4.96	3.37
	7+7+7+9+12	7	7	7	9	12	2.00	2.00	2.00	2.57	3.43	4.18	12.00	14.00	1.01	3.57	4.96	3.37
	7+7+7+9+18	7	7	7	9	18	1.79	1.79	1.79	2.31	4.61	4.18	12.30	14.00	1.01	3.73	4.96	3.30
	7+7+7+9+24	7	7	7	9	24	1.59	1.59	1.59	2.05	5.47	4.18	12.30	14.00	1.01	3.76	4.96	3.27
	7+7+7+12+12	7	7	7	12	12	1.91	1.91	1.91	3.28	3.28	4.18	12.30	14.00	1.01	3.69	4.96	3.33
	7+7+7+12+18	7	7	7	12	18	1.69	1.69	1.69	2.89	4.34	4.18	12.30	14.00	1.01	3.75	4.96	3.28
	7+7+7+12+24	7	7	7	12	24	1.51	1.51	1.51	2.59	5.18	4.18	12.30	14.00	1.01	3.80	4.96	3.23
	7+7+9+9+9	7	7	9	9	9	2.05	2.05	2.63	2.63	2.63	4.18	12.00	14.00	1.01	3.57	4.96	3.37
	7+7+9+9+12	7	7	9	9	12	1.96	1.96	2.52	2.52	3.35	4.18	12.30	14.00	1.01	3.69	4.96	3.33
	7+7+9+9+18	7	7	9	9	18	1.72	1.72	2.21	2.21	4.43	4.18	12.30	14.00	1.01	3.75	4.96	3.28
	7+7+9+12+12	7	7	9	12	12	1.83	1.83	2.36	3.14	3.14	4.18	12.30	14.00	1.01	3.73	4.96	3.30
	7+7+9+12+18	7	7	9	12	18	1.62	1.62	2.09	2.78	4.18	4.18	12.30	14.00	1.01	3.76	4.96	3.27
	7+7+9+18+18	7	7	9	18	18	1.46	1.46	1.88	3.75	3.75	4.18	12.30	14.00	1.01	3.84	4.96	3.20
	7+7+12+12+12	7	7	12	12	12	1.72	1.72	2.95	2.95	2.95	4.18	12.30	14.00	1.01	3.73	4.96	3.30
	7+9+9+9+9	7	9	9	9	9	2.00	2.57	2.57	2.57	2.57	4.18	12.30	14.00	1.01	3.69	4.96	3.33
	7+9+9+9+12	7	9	9	9	12	1.87	2.41	2.41	2.41	3.21	4.18	12.30	14.00	1.01	3.73	4.96	3.30
	7+9+9+9+18	7	9	9	9	18	1.66	2.13	2.13	2.13	4.26	4.18	12.30	14.00	1.01	3.76	4.96	3.27
	7+9+9+9+24	7	9	9	9	24	1.48	1.91	1.91	1.91	5.09	4.18	12.30	14.00	1.01	3.80	4.94	3.23
	7+9+9+12+12	7	9	9	12	12	1.76	2.26	2.26	3.01	3.01	4.18	12.30	14.00	1.01	3.73	4.96	3.30
	7+9+9+12+18	7	9	9	12	18	1.57	2.01	2.01	2.68	4.03	4.18	12.30	14.00	1.01	3.76	4.96	3.27
7+9+12+12+12	7	9	12	12	12	1.66	2.13	2.84	2.84	2.84	4.18	12.30	14.00	1.01	3.75	4.96	3.28	
7+12+12+12+12	7	12	12	12	12	1.57	2.68	2.68	2.68	2.68	4.18	12.30	14.00	1.01	3.75	4.96	3.28	
9+9+9+9+9	9	9	9	9	9	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	4.18	12.30	14.00	1.01	3.73	4.96	3.30	
9+9+9+9+12	9	9	9	9	12	2.31	2.31	2.31	2.31	3.08	4.18	12.30	14.00	1.01	3.73	4.96	3.30	
9+9+9+9+18	9	9	9	9	18	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	4.18	12.30	14.00	1.01	3.76	4.96	3.27	
9+9+9+12+12	9	9	9	12	12	2.17	2.17	2.17	2.89	2.89	4.18	12.30	14.00	1.01	3.75	4.96	3.28	
9+9+12+12+12	9	9	12	12	12	2.05	2.05	2.73	2.73	2.73	4.18	12.30	14.00	1.01	3.75	4.96	3.28	

OUTDOOR UNITS R32

HEATING - 38QUS042D8S5-1 - N335-4016

COMB.	INDOOR UNITS	COMBINATIONS (x1000 Btu/h)					NOMINAL INDIVIDUAL CAPACITY (kW)					TOTAL CAPACITY SUPPLIED (kW)			TOTAL POWER DRAW (kW)			COP (W/W)
		UNIT A	UNIT B	UNIT C	UNIT D	UNIT E	UNIT A	UNIT B	UNIT C	UNIT D	UNIT E	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
1:1	7	7	—	—	—	—	2.50	—	—	—	—	1.66	2.50	2.90	0.45	0.69	0.87	3.61
	9	9	—	—	—	—	3.00	—	—	—	—	1.66	3.00	3.20	0.45	0.83	1.04	3.61
	12	12	—	—	—	—	3.80	—	—	—	—	1.66	3.80	3.90	0.45	1.05	1.26	3.61
	18	18	—	—	—	—	5.60	—	—	—	—	1.85	5.60	7.00	0.58	1.55	1.78	3.61
	24	24	—	—	—	—	7.60	—	—	—	—	2.09	7.60	8.50	0.70	2.10	2.20	3.62
1:2	7+7	7	7	—	—	—	2.50	2.50	—	—	—	2.34	5.00	7.38	0.57	1.38	1.95	3.63
	7+9	7	9	—	—	—	2.45	3.15	—	—	—	2.34	5.60	7.63	0.57	1.54	2.09	3.63
	7+12	7	12	—	—	—	2.21	3.79	—	—	—	2.34	6.00	8.00	0.57	1.65	2.26	3.63
	7+18	7	18	—	—	—	2.24	5.76	—	—	—	2.34	8.00	9.84	0.57	2.20	2.39	3.63
	7+24	7	24	—	—	—	2.21	7.59	—	—	—	2.34	9.80	11.69	0.57	2.71	2.70	3.62
	9+9	9	9	—	—	—	3.00	3.00	—	—	—	2.34	6.00	8.00	0.57	1.65	2.26	3.63
	9+12	9	12	—	—	—	2.91	3.89	—	—	—	2.34	6.80	8.61	0.57	1.87	2.29	3.63
	9+18	9	18	—	—	—	2.93	5.87	—	—	—	2.34	8.80	11.07	0.57	2.42	2.53	3.63
	9+24	9	24	—	—	—	2.78	7.42	—	—	—	2.34	10.20	12.30	0.57	2.82	2.86	3.62
	12+12	12	12	—	—	—	3.75	3.75	—	—	—	2.34	7.50	9.23	0.57	2.07	2.39	3.63
	12+18	12	18	—	—	—	3.76	5.64	—	—	—	2.34	9.40	11.69	0.57	2.59	2.76	3.63
	12+24	12	24	—	—	—	3.50	7.00	—	—	—	2.34	10.50	12.30	0.57	2.90	3.03	3.62
	18+18	18	18	—	—	—	5.50	5.50	—	—	—	2.34	11.00	12.30	0.57	3.04	3.03	3.62
	18+24	18	24	—	—	—	4.93	6.57	—	—	—	2.34	11.50	12.50	0.57	3.18	3.03	3.62
24+24	24	24	—	—	—	5.75	5.75	—	—	—	2.34	11.50	12.50	0.57	3.19	3.03	3.61	
1:3	7+7+7	7	7	7	—	—	2.50	2.50	2.50	—	—	2.89	7.50	8.61	0.71	2.05	2.70	3.65
	7+7+9	7	7	9	—	—	2.37	2.37	3.05	—	—	2.89	7.80	9.23	0.71	2.14	2.86	3.65
	7+7+12	7	7	12	—	—	2.29	2.29	3.92	—	—	2.89	8.50	9.84	0.71	2.33	3.03	3.65
	7+7+18	7	7	18	—	—	2.52	2.52	6.47	—	—	2.89	11.50	12.30	0.71	3.16	3.20	3.64
	7+7+24	7	7	24	—	—	2.21	2.21	7.58	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.31	3.37	3.62
	7+9+9	7	9	9	—	—	2.38	3.06	3.06	—	—	2.89	8.50	9.84	0.71	2.33	2.97	3.65
	7+9+12	7	9	12	—	—	2.50	3.21	4.29	—	—	2.89	10.00	12.30	0.71	2.74	3.10	3.65
	7+9+18	7	9	18	—	—	2.37	3.04	6.09	—	—	2.89	11.50	12.30	0.71	3.16	3.30	3.64
	7+9+24	7	9	24	—	—	2.10	2.70	7.20	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.31	3.50	3.62
	7+12+12	7	12	12	—	—	2.48	4.26	4.26	—	—	2.89	11.00	12.30	0.71	3.01	3.20	3.65
	7+12+18	7	12	18	—	—	2.18	3.73	5.59	—	—	2.89	11.50	12.30	0.71	3.17	3.37	3.63
	7+12+24	7	12	24	—	—	1.95	3.35	6.70	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.32	3.50	3.61
	7+18+18	7	18	18	—	—	1.95	5.02	5.02	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.32	3.50	3.61
	9+9+9	9	9	9	—	—	3.33	3.33	3.33	—	—	2.89	10.00	12.30	0.71	2.74	3.37	3.65
	9+9+12	9	9	12	—	—	3.30	3.30	4.40	—	—	2.89	11.00	12.30	0.71	3.01	3.20	3.65
	9+9+18	9	9	18	—	—	2.88	2.88	5.75	—	—	2.89	11.50	12.30	0.71	3.17	3.37	3.63
	9+9+24	9	9	24	—	—	2.57	2.57	6.86	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.32	3.50	3.61
	9+12+12	9	12	12	—	—	3.14	4.18	4.18	—	—	2.89	11.50	12.30	0.71	3.16	3.20	3.64
	9+12+18	9	12	18	—	—	2.77	3.69	5.54	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.31	3.37	3.62
	9+12+24	9	12	24	—	—	2.40	3.20	6.40	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.32	3.50	3.61
	9+18+18	9	18	18	—	—	2.40	4.80	4.80	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.32	3.50	3.61
12+12+12	12	12	12	—	—	3.83	3.83	3.83	—	—	2.89	11.50	12.30	0.71	3.16	3.30	3.64	
12+12+18	12	12	18	—	—	3.43	3.43	5.14	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.31	3.50	3.62	
12+12+24	12	12	24	—	—	3.00	3.00	6.00	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.32	3.50	3.61	
12+18+18	12	18	18	—	—	3.00	4.50	4.50	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.32	3.50	3.61	
12+18+24	12	18	24	—	—	2.67	4.00	5.33	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.32	3.50	3.61	
18+18+18	18	18	18	—	—	4.00	4.00	4.00	—	—	2.89	12.00	12.92	0.71	3.32	3.50	3.61	
1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	—	2.50	2.50	2.50	2.50	—	3.69	10.00	12.67	0.81	2.74	3.03	3.65
	7+7+7+9	7	7	7	9	—	2.57	2.57	2.57	3.30	—	3.69	11.00	12.92	0.81	3.01	3.20	3.65
	7+7+7+12	7	7	7	12	—	2.50	2.50	2.50	4.29	—	3.69	11.80	13.53	0.81	3.23	3.30	3.65
	7+7+7+18	7	7	7	18	—	2.15	2.15	2.15	5.54	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71	3.63
	7+7+7+24	7	7	7	24	—	1.91	1.91	1.91	6.56	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.40	3.88	3.62
	7+7+9+9	7	7	9	9	—	2.63	2.63	3.38	3.38	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.29	3.30	3.65
	7+7+9+12	7	7	9	12	—	2.40	2.40	3.09	4.11	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.29	3.71	3.65
	7+7+9+18	7	7	9	18	—	2.05	2.05	2.63	5.27	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71	3.63
	7+7+9+24	7	7	9	24	—	1.83	1.83	2.36	6.28	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.41	3.88	3.61
	7+7+12+12	7	7	12	12	—	2.21	2.21	3.79	3.79	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.30	3.71	3.64
	7+7+12+18	7	7	12	18	—	1.91	1.91	3.27	4.91	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71	3.63
	7+7+12+24	7	7	12	24	—	1.72	1.72	2.95	5.90	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.41	3.88	3.61
	7+7+18+18	7	7	18	18	—	1.68	1.68	4.32	4.32	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.32	3.88	3.61

HEATING - 38QUS042D8S5-1 - N335-4016

COMB.	INDOOR UNITS	COMBINATIONS (x1000 Btu/h)					NOMINAL INDIVIDUAL CAPACITY (kw)					TOTAL CAPACITY SUPPLIED (kw)			TOTAL POWER DRAW (kw)			EER (W/W)
		UNIT A	UNIT B	UNIT C	UNIT D	UNIT E	UNIT A	UNIT B	UNIT C	UNIT D	UNIT E	Min.	Nominal	Max.	Min.	Nominal	Max.	
1:4	7+7+18+24	7	7	18	24	—	1.54	1.54	3.95	5.27	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.41	3.88	3.61
	7+9+9+9	7	9	9	9	—	2.47	3.18	3.18	3.18	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.29	3.71	3.65
	7+9+9+12	7	9	9	12	—	2.27	2.92	2.92	3.89	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.30	3.71	3.64
	7+9+9+18	7	9	9	18	—	1.95	2.51	2.51	5.02	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71	3.63
	7+9+9+24	7	9	9	24	—	1.76	2.26	2.26	6.02	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.41	3.88	3.61
	7+9+12+12	7	9	12	12	—	2.10	2.70	3.60	3.60	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71	3.63
	7+9+12+18	7	9	12	18	—	1.83	2.35	3.13	4.70	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.32	3.88	3.61
	7+9+12+24	7	9	12	24	—	1.66	2.13	2.84	5.68	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.41	3.88	3.61
	7+9+18+18	7	9	18	18	—	1.62	2.08	4.15	4.15	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.88	3.62
	7+9+18+24	7	9	18	24	—	1.48	1.91	3.82	5.09	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.40	3.88	3.62
	7+12+12+12	7	12	12	12	—	1.95	3.35	3.35	3.35	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71	3.63
	7+12+12+18	7	12	12	18	—	1.71	2.94	2.94	4.41	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.32	3.88	3.61
	7+12+18+18	7	12	12	24	—	1.57	2.68	2.68	5.37	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.40	3.88	3.62
	7+12+18+24	7	12	18	18	—	1.53	2.62	3.93	3.93	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.88	3.62
	9+9+9+9	9	9	9	9	—	3.00	3.00	3.00	3.00	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.30	3.71	3.64
	9+9+9+12	9	9	9	12	—	2.77	2.77	2.77	3.69	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71	3.63
	9+9+9+18	9	9	9	18	—	2.40	2.40	2.40	4.80	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.32	3.88	3.61
	9+9+9+24	9	9	9	24	—	2.17	2.17	2.17	5.79	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.41	3.88	3.61
	9+9+12+12	9	9	12	12	—	2.57	2.57	3.43	3.43	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71	3.63
	9+9+12+18	9	9	12	18	—	2.25	2.25	3.00	4.50	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.32	3.88	3.61
	9+9+12+24	9	9	12	24	—	2.05	2.05	2.73	5.47	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.40	3.88	3.62
	9+9+18+18	9	9	18	18	—	2.00	2.00	4.00	4.00	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.88	3.62
	9+12+12+12	9	12	12	12	—	2.40	3.20	3.20	3.20	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71	3.63
	9+12+12+18	9	12	12	18	—	2.12	2.82	2.82	4.24	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.32	3.88	3.61
9+12+12+24	9	12	12	24	—	1.94	2.59	2.59	5.18	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.40	3.88	3.62	
9+12+18+18	9	12	18	18	—	1.89	2.53	3.79	3.79	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.88	3.62	
12+12+12+12	12	12	12	12	—	3.00	3.00	3.00	3.00	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71	3.63	
12+12+12+18	12	12	12	18	—	2.67	2.67	2.67	4.00	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.32	3.88	3.61	
1:5	7+7+7+7+7	7	7	7	7	7	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	4.18	12.30	14.94	0.91	3.40	4.48	3.62
	7+7+7+7+9	7	7	7	7	9	2.33	2.33	2.33	2.33	2.99	4.18	12.30	14.94	0.91	3.40	4.48	3.62
	7+7+7+7+12	7	7	7	7	12	2.15	2.15	2.15	2.15	3.69	4.18	12.30	14.94	0.91	3.40	4.48	3.62
	7+7+7+7+18	7	7	7	7	18	1.87	1.87	1.87	1.87	4.81	4.18	12.30	14.94	0.91	3.37	4.48	3.65
	7+7+7+7+24	7	7	7	7	24	1.66	1.66	1.66	1.66	5.68	4.18	12.30	14.94	0.91	3.28	4.48	3.75
	7+7+7+9+9	7	7	7	9	9	2.21	2.21	2.21	2.84	2.84	4.18	12.30	14.94	0.91	3.40	4.48	3.62
	7+7+7+9+12	7	7	7	9	12	2.05	2.05	2.05	2.64	3.51	4.18	12.30	14.94	0.91	3.40	4.48	3.62
	7+7+7+9+18	7	7	7	9	18	1.79	1.79	1.79	2.31	4.61	4.18	12.30	14.94	0.91	3.32	4.48	3.71
	7+7+7+9+24	7	7	7	9	24	1.59	1.59	1.59	2.05	5.47	4.18	12.30	14.94	0.91	3.28	4.48	3.75
	7+7+7+12+12	7	7	7	12	12	1.91	1.91	1.91	3.28	3.28	4.18	12.30	14.94	0.91	3.40	4.48	3.62
	7+7+7+12+18	7	7	7	12	18	1.69	1.69	1.69	2.89	4.34	4.18	12.30	14.94	0.91	3.32	4.48	3.71
	7+7+7+12+24	7	7	7	12	24	1.51	1.51	1.51	2.59	5.18	4.18	12.30	14.94	0.91	3.28	4.48	3.75
	7+7+9+9+9	7	7	9	9	9	2.10	2.10	2.70	2.70	2.70	4.18	12.30	14.94	0.91	3.40	4.48	3.62
	7+7+9+9+12	7	7	9	9	12	1.96	1.96	2.52	2.52	3.35	4.18	12.30	14.94	0.91	3.40	4.48	3.62
	7+7+9+9+18	7	7	9	9	18	1.72	1.72	2.21	2.21	4.43	4.18	12.30	14.94	0.91	3.32	4.48	3.71
	7+7+9+12+12	7	7	9	12	12	1.83	1.83	2.36	3.14	3.14	4.18	12.30	14.94	0.91	3.37	4.48	3.65
	7+7+9+12+18	7	7	9	12	18	1.62	1.62	2.09	2.78	4.18	4.18	12.30	14.94	0.91	3.37	4.48	3.65
	7+7+9+18+18	7	7	9	18	18	1.46	1.46	1.88	3.75	3.75	4.18	12.30	14.94	0.91	3.28	4.48	3.75
	7+7+12+12+12	7	7	12	12	12	1.72	1.72	2.95	2.95	2.95	4.18	12.30	14.94	0.91	3.37	4.48	3.65
	7+9+9+9+9	7	9	9	9	9	2.00	2.57	2.57	2.57	2.57	4.18	12.30	14.94	0.91	3.40	4.48	3.62
	7+9+9+9+12	7	9	9	9	12	1.87	2.41	2.41	2.41	3.21	4.18	12.30	14.94	0.91	3.37	4.48	3.65
	7+9+9+9+18	7	9	9	9	18	1.66	2.13	2.13	2.13	4.26	4.18	12.30	14.94	0.91	3.28	4.48	3.75
	7+9+9+9+24	7	9	9	9	24	1.48	1.91	1.91	1.91	5.09	4.18	12.30	14.94	0.91	3.28	4.46	3.75
	7+9+9+12+12	7	9	9	12	12	1.76	2.26	2.26	3.01	3.01	4.18	12.30	14.94	0.91	3.37	4.48	3.65
	7+9+9+12+18	7	9	9	12	18	1.57	2.01	2.01	2.68	4.03	4.18	12.30	14.94	0.91	3.28	4.48	3.75
	7+9+12+12+12	7	9	12	12	12	1.66	2.13	2.84	2.84	2.84	4.18	12.30	14.94	0.91	3.32	4.48	3.71
	7+12+12+12+12	7	12	12	12	12	1.57	2.68	2.68	2.68	2.68	4.18	12.30	14.94	0.91	3.32	4.48	3.71
	9+9+9+9+9	9	9	9	9	9	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	4.18	12.30	14.94	0.91	3.37	4.48	3.65
9+9+9+9+12	9	9	9	9	12	2.31	2.31	2.31	2.31	3.08	4.18	12.30	14.94	0.91	3.37	4.48	3.65	
9+9+9+9+18	9	9	9	9	18	2.05	2.05	2.05	2.05	4.10	4.18	12.30	14.94	0.91	3.28	4.48	3.75	
9+9+9+12+12	9	9	9	12	12	2.17	2.17	2.17	2.89	2.89	4.18	12.30	14.94	0.91	3.32	4.48	3.71	
9+9+12+12+12	9	9	12	12	12	2.05	2.05	2.73	2.73	2.73	4.18	12.30	14.94	0.91	3.32	4.48	3.71	

LIGHT COMMERCIAL SOLUTIONS







CEILING / FLOOR 38QUS/42QZL-D8S



3D-luchtstroom: Dit zorgt voor een optimale luchtstroom en geeft meer vrijheid in de plaatsbepaling van de binnenunit. De unit is geschikt voor zowel vloer als plafond montage.

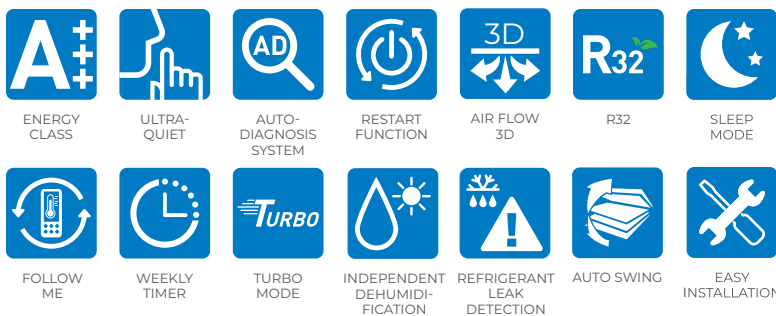
Twee condens aansluitingen: aan beide zijden van de unit is een condens aansluiting aanwezig voor een eenvoudige installatie.

WIFI MODULE**

N335-9037

WIFI KIT

N335-9038



OUTDOOR UNIT		38QUS018D8S-1	38QUS024D8S
ECR artikelnummer		N335-3029	N335-3036
Cooling Capacity	kW	5.30 (2.71~5.57)	7.05 (3.20~7.70)
Heating Capacity	kW	5.57 (2.42~6.30)	7.40 (2.70~8.30)
Heating Capacity to -7 °C	kW	4.50	5.30
Heating Capacity to -10 °C	kW	4.00	5.50
Heating Capacity to -15 °C	kW	3.60	4.90
P design capacity cooling	kW	5.30	7.05
P design capacity heating (warmer)	kW	4.10	5.30
P design capacity heating (average)	kW	5.00	4.90
Temp. range (Cooling)	°C	-15~50	-15~50
Temp. range (Heating)	°C	-15~24	-15~24
SEER / SCOP (warm season) / SCOP (mid-season)	W/W	6.1 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 4.6
Energy label	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++
Yearly energy consumption	kWh	304 / 1435 / 1373	392 / 1855 / 1372
EER/COP	W/W	3.25 / 3.71	3.07 / 3.47
Power supply	V-Hz	220~240V, 50Hz	220~240V, 50Hz
Standard current draw (Cooling)	A	7.2	10.1
Standard input draw (Cooling)	W	1630	2230
Standard current draw (Heating)	A	6.6	9.7
Standard input draw (Heating)	W	1500	2130
Rated current	A	13.5	13.5
Rated input	W	2950	2950
Refrigerant amount (R32)	kg	1.15 / 0.776	1.50 / 1.012
Liquid sid/Gas side	inch	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Standard piping length	m	5	5
Min. piping length	m	3	3
Max. piping length	m	30	50
Max. difference	m	20	25
Additional charge	g/m	12	24
Sound power level	dB(A)*	64	67
Sound pressure level	dB(A)*	57	61
Air flow	m³/h	2000	2700
Weight (net/gross)	kg	33.7 / 36.6	49.5 / 53.0
Dimensions (LxWxH)	mm	800x333x554	845x363x702

INDOOR UNIT		42QZL018D8S-2	42QZL024D8S
ECR artikelnummer		N335-7023	N335-7026
Indoor fan motor Input	W	96	100
Indoor fan motor max current	A	0.94	1.11
Sound power level	dB(A)*	61	62
Sound pressure level (Min.~Max)	dB(A)*	36~44	49 / 46 / 41
Air flow (Min.~Max)	m³/h	650~880	1200 / 1070 / 850
Weight (net/gross)	kg	28.0 / 33.5	27.0 / 32.0
Dimensions (LxWxH)	mm	1068x675x235	1068x675x235

* Gemeten op 1 meter afstand van de bron

Als gevolg van ons beleid van voortdurende productverbetering kunnen de hierboven vermelde kenmerken en gegevens zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De afbeeldingen van producten en accessoires zijn indicatief.

CEILING / FLOOR
38QUS/42QZL-D8S



OUTDOOR UNIT		38QUS036D8S	38QUS036D8T
ECR artikelnummer		N335-3057	N335-3077
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
P design capacity cooling	kW	10.50	10.50
P design capacity heating (warmer)	kW	8.70	8.70
P design capacity heating (average)	kW	10.60	9.00
Temp. range (Cooling)	°C	-15~50	-15~50
Temp. range (Heating)	°C	-15~24	-15~24
SEER / SCOP (warm season) / SCOP (mid-season)	W/W	6.6 / 4.0 / 5.1	6.5 / 4.0 / 5.1
Energy label	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Yearly energy consumption	kWh	557 / 3045 / 2910	565 / 3045 / 2471
EER/COP	W/W	2.65 / 3.62	2.80 / 3.65
Power supply	V-Hz	220~240V, 50Hz	380~415V, 50Hz
Standard current draw (Cooling)	A	17.1	6.7
Standard input draw (Cooling)	W	3830	4000
Standard current draw (Heating)	A	15.3	5.1
Standard input draw (Heating)	W	3450	2950
Rated current	A	21.5	10.0
Rated input	W	4700	5600
Refrigerant amount (R32)	kg	2.40	2.40
Liquid sid/Gas side	inch	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Standard piping length	m	5	5
Min. piping length	m	3	3
Max. piping length	m	65	65
Max. difference	m	30	30
Additional charge	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

INDOOR UNIT		42QZL036D8S	42QZL036D8T
ECR artikelnummer		N335-7029	N335-7029
Indoor fan motor Input	W	96	96
Indoor fan motor max current	A	1.15	1.15
Sound power level	dB(A)*	63	63
Sound pressure level (Min.~Max)	dB(A)*	42~50	42~50
Air flow (Min.~Max)	m³/h	1430~2160	1430~2160
Weight (net/gross)	kg	41.5 / 48.0	41.5 / 48.0
Dimensions (LxWxH)	mm	1650×675×235	1650×675×235



OUTDOOR UNIT		38QUS048D8T	38QUS060D8T
ECR artikelnummer		N335-3087	N335-3097
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 -15 °C	kW	10.50	11.10
Heating Capacity to -20 °C	kW	8.60	9.90
P design capacity cooling	kW	14.00	15.40
P design capacity heating (warmer)	kW	11.10	11.80
P design capacity heating (average)	kW	12.10	12.30
Temp. range (Cooling)	°C	-15~50	-15~50
Temp. range (Heating)	°C	-15~24	-15~24
SEER / SCOP (warm season) / SCOP (mid-season)	W/W	6.1 / 4.0 / 4.8	6.1 / 4.0 / 5.1
Energy label	-	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Yearly energy consumption	kWh	803 / 3885 / 3529	884 / 4130 / 3376
EER/COP	W/W	2.55 / 2.85	2.55 / 2.95
Power supply	V-Hz	380~415V, 50Hz	380~415V, 50Hz
Standard current draw (Cooling)	A	9.1	10.1
Standard input draw (Cooling)	W	5500	6050
Standard current draw (Heating)	A	8.2	10.2
Standard input draw (Heating)	W	5030	6100
Rated current	A	11.2	14.0
Rated input	W	6200	7500
Refrigerant amount (R32)	kg	2.80	2.95
Liquid sid/Gas side	inch	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Standard piping length	m	5	5
Min. piping length	m	3	3
Max. piping length	m	65	65
Max. difference	m	30	30
Additional charge	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

INDOOR UNIT		42QZL048D8S	42QZL060D8S
ECR artikelnummer		N335-7033	N335-7035
Indoor fan motor Input	W	96	90
Indoor fan motor max current	A	1.15	1.2
Sound power level	dB(A)*	66	68
Sound pressure level (Min.~Max)	dB(A)*	46~54	43~54
Air flow (Min.~Max)	m³/h	1420~2330	1430~2450
Weight (net/gross)	kg	41.2 / 47.6	41.4 / 47.8
Dimensions (LxWxH)	mm	1650×675×235	1650×675×235

* Gemeten op 1 meter afstand van de bron

Als gevolg van ons beleid van voortdurende productverbetering kunnen de hierboven vermelde kenmerken en gegevens zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De afbeeldingen van producten en accessoires zijn indicatief.



COMPACT CASSETTE - 600×600 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.

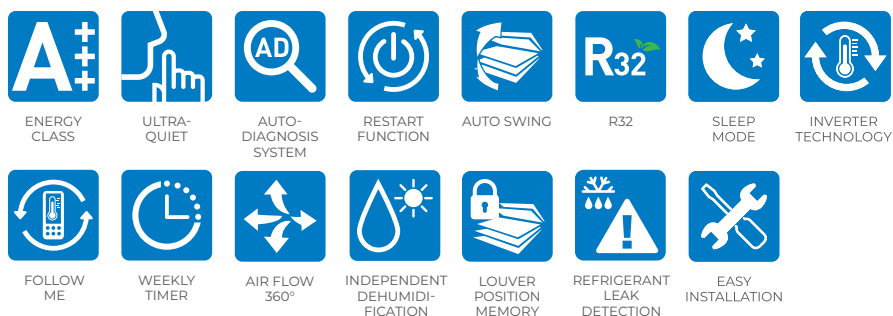
Geïntegreerde condenspomp: de condenspomp heeft een opvoerhoogte van 750 mm.

WIFI MODULE**

N335-9037

WIFI KIT

N335-9038



OUTDOOR UNIT		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1
ECR artikelnummer		N335-3014	N335-3029
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
P design capacity cooling	kW	3.50	5.30
P design capacity heating (warmer)	kW	3.10	4.20
P design capacity heating (average)	kW	3.50	5.30
Temp. range (Cooling)	°C	-15~50	-15~50
Temp. range (Heating)	°C	-15~24	-15~24
SEER / SCOP (warm season) / SCOP (mid-season)	W/W	7.8 / 4.6 / 5.1	6.1 / 4.0 / 4.9
Energy label	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++
Yearly energy consumption	kWh	157 / 959 / 961	304 / 1470 / 1525
EER/COP	W/W	4.12 / 4.00	3.25 / 3.71
Power supply	V-Hz	220~240V, 50Hz	220~240V, 50Hz
Standard current draw (Cooling)	A	3.80	7.2
Standard input draw (Cooling)	W	850	1630
Standard current draw (Heating)	A	5.00	6.4
Standard input draw (Heating)	W	1100	1460
Rated current	A	10.0	13.5
Rated input	W	2350	2950
Refrigerant amount (R32)	kg	0.87 / 0,588	1.15 / 0.776
Liquid sid/Gas side	inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"
Standard piping length	m	5	5
Min. piping length	m	3	3
Max. piping length	m	25	30
Max. difference	m	10	20
Additional charge	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

INDOOR UNIT		42QTD012D8S-1	42QTD018D8S-2
ECR artikelnummer		N335-7117	N335-7119
Indoor fan motor Input	W	45	45
Indoor fan motor max current	A	0.40	0.40
Sound power level	dB(A)*	59	60
Sound pressure level (Min.~Max)	dB(A)*	36~42	36~45
Air flow (Min.~Max)	m³/h	390~560	400~680
Panel weight (net/gross)	kg	2.5 / 4.5	2.5 / 4.5
Unit weight (net/gross)	kg	16.5 / 19.0	16.5 / 19.5
Panel dimensions (LxWxH)	mm	647×647×50	647×647×50
Unit dimensions (LxWxH)	mm	570×570×260	570×570×260
Panel 4-weg cassette 40CAS-S4		600×600	N335-7181

* Gemeten op 1 meter afstand van de bron
 Als gevolg van ons beleid van voortdurende productverbetering kunnen de hierboven vermelde kenmerken en gegevens zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De afbeeldingen van producten en accessoires zijn indicatief.



SLIM CASSETTE - 900×900 38QUS/42QTD-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 1000 mm.

WIFI MODULE**

N335-9037

WIFI KIT

N335-9038



ENERGY CLASS



ULTRA-QUIET



AUTO-DIAGNOSIS SYSTEM



RESTART FUNCTION



AUTO SWING



R32



SLEEP MODE



INVERTER TECHNOLOGY



voorbereid**



FOLLOW ME



WEEKLY TIMER



AIR FLOW 360°



INDEPENDENT DEHUMIDIFICATION



LOUVER POSITION MEMORY



REFRIGERANT LEAK DETECTION



EASY INSTALLATION



Inclusief RG67N



Optioneel KJR-120N N335-9165



OUTDOOR UNIT	38QUS024D8S	
ECR artikelnummer	N335-3036	

Cooling Capacity	kW	7.05 (3.20~7.90)
Heating Capacity	kW	7.20 (2.80~8.80)
Heating Capacity to -7 °C	kW	5.40
Heating Capacity to -10 °C	kW	5.00
Heating Capacity to -15 °C	kW	3.70
P design capacity cooling	kW	7.05
P design capacity heating (warmer)	kW	5.30
P design capacity heating (average)	kW	5.90
Temp. range (Cooling)	°C	-15~50
Temp. range (Heating)	°C	-15~24
SEER / SCOP (warm season) / SCOP (mid-season)	W/W	6.1 / 4.0 / 5.1
Energy label	-	A++ / A+ / A+++
Yearly energy consumption	kWh	405 / 1855 / 1620
EER/COP	W/W	2.95 / 3.93
Power supply	V-Hz	220~240V, 50Hz
Standard current draw (Cooling)	A	9.9
Standard input draw (Cooling)	W	2180
Standard current draw (Heating)	A	8.4
Standard input draw (Heating)	W	1830
Rated current	A	13.5
Rated input	W	2950
Refrigerant amount (R32)	kg	1.50
Liquid sid/Gas side	inch	3/8" / 5/8"
Standard piping length	m	5
Min. piping length	m	3
Max. piping length	m	50
Max. difference	m	25
Additional charge	g/m	24
Sound power level	dB(A)*	67
Sound pressure level	dB(A)*	61
Air flow	m³/h	2700
Weight (net/gross)	kg	49.5 / 53.0
Dimensions (LxWxH)	mm	845×363×702

INDOOR UNIT	42QTD024D8S	
ECR artikelnummer	N335-7131	

Indoor fan motor Input	W	141
Indoor fan motor max current	A	0.80
Sound power level	dB(A)*	61
Sound pressure level (Min.~Max)	dB(A)*	40~46
Air flow (Min.~Max)	m³/h	1030~1380
Panel weight (net/gross)	kg	6.0 / 9.0
Unit weight (net/gross)	kg	24.0 / 28.0
Panel dimensions (LxWxH)	mm	950×950×55
Unit dimensions (LxWxH)	mm	840×840×245

Paneel 4-weg cassette 40CAS-L5	900×900	N335-7191
---------------------------------------	----------------	------------------

* Gemeten op 1 meter afstand van de bron

Als gevolg van ons beleid van voortdurende productverbetering kunnen de hierboven vermelde kenmerken en gegevens zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De afbeeldingen van producten en accessoires zijn indicatief.

LIGHT COMMERCIAL SOLUTIONS SLIM CASSETTE

SLIM CASSETTE 38QUS/42QTD-D8S



WiFi voorbereid**

OUTDOOR UNIT		38QUS036D8S	38QUS036D8T
ECR artikelnummer		N335-3057	N335-3077
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
P design capacity cooling	kW	10.50	10.50
P design capacity heating (warmer)	kW	8.70	8.10
P design capacity heating (average)	kW	10.50	10.50
Temp. range (Cooling)	°C	-15~50	-15~50
Temp. range (Heating)	°C	-15~24	-15~24
SEER / SCOP (warm season) / SCOP (mid-season)	W/W	6.1 / 4.0 / 4.9	6.1 / 4.0 / 4.9
Energy label	-	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++
Yearly energy consumption	kWh	602 / 3045 / 3000	602 / 2835 / 3000
EER/COP	W/W	2.61 / 3.53	2.80 / 3.71
Power supply	V-Hz	220~240V, 50Hz	380~415V, 50Hz
Standard current draw (Cooling)	A	16.5	6.6
Standard input draw (Cooling)	W	3740	3950
Standard current draw (Heating)	A	13.3	5.0
Standard input draw (Heating)	W	2970	2910
Rated current	A	21.5	10.0
Rated input	W	4700	5600
Refrigerant amount (R32)	kg	2.40	2.40
Liquid sid/Gas side	inch	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Standard piping length	m	5	5
Min. piping length	m	3	3
Max. piping length	m	65	65
Max. difference	m	30	30
Additional charge	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

INDOOR UNIT		42QTD036D8S	42QTD036D8S
ECR artikelnummer		N335-7151	N335-7151
Indoor fan motor Input	W	141	141
Indoor fan motor max current	A	0.80	0.80
Sound power level	dB(A)*	62	62
Sound pressure level (Min.~Max)	dB(A)*	46~51	46~51
Air flow (Min.~Max)	m³/h	1440~1770	1440~1770
Panel weight (net/gross)	kg	6.0 / 9.0	6.0 / 9.0
Unit weight (net/gross)	kg	27.5 / 31.0	27.5 / 31.0
Panel dimensions (LxWxH)	mm	950×950×55	950×950×55
Unit dimensions (LxWxH)	mm	840×840×245	840×840×245

PANEEL 4-WEG CASSETTE 40CAS-L5	42QTD/36/48/60	900×900	N335-7191
--------------------------------	----------------	---------	-----------



WiFi voorbereid**

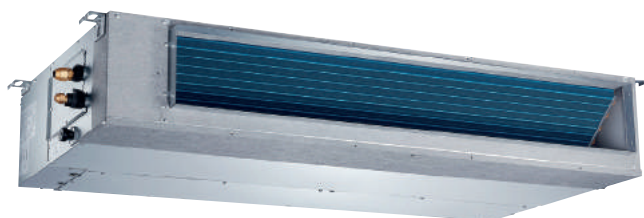
OUTDOOR UNIT		38QUS048D8T	38QUS060D8T
ECR artikelnummer		N335-3087	N335-3097
Cooling Capacity	kW	14.00 (4.70~14.60)	15.40 (5.20~16.70)
Heating Capacity	kW	15.60 (3.90~16.80)	18.00 (4.30~19.30)
Heating Capacity to -7 °C	kW	10.50	12.20
Heating Capacity to -10 °C	kW	10.00	11.90
Heating Capacity to -15 °C	kW	8.50	9.80
P design capacity cooling	kW	14.00	15.40
P design capacity heating (warmer)	kW	11.00	11.80
P design capacity heating (average)	kW	11.80	12.30
Temp. range (Cooling)	°C	-15~50	-15~50
Temp. range (Heating)	°C	-15~24	-15~24
SEER / SCOP (warm season) / SCOP (mid-season)	W/W	6.1 / 4.0 / 4.6	6.1 / 4.0 / 5.1
Energy label	-	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Yearly energy consumption	kWh	803 / 3850 / 3591	884 / 4130 / 3376
EER/COP	W/W	2.72 / 3.10	2.53 / 2.94
Power supply	V-Hz	380~415V, 50Hz	380~415V, 50Hz
Standard current draw (Cooling)	A	9.2	10.2
Standard input draw (Cooling)	W	5150	6080
Standard current draw (Heating)	A	8.2	10.3
Standard input draw (Heating)	W	5040	6130
Rated current	A	11.2	14.0
Rated input	W	6200	7500
Refrigerant amount (R32)	kg	2.80	2.95
Liquid sid/Gas side	inch	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Standard piping length	m	5	5
Min. piping length	m	3	3
Max. piping length	m	65	65
Max. difference	m	30	30
Additional charge	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
INDOOR UNIT		42QTD048D8S	42QTD060D8S
ECR artikelnummer		N335-7161	N335-7165
Indoor fan motor Input	W	141	232
Indoor fan motor max current	A	0.80	1.92
Sound power level	dB(A)*	65	65
Sound pressure level (Min.~Max)	dB(A)*	49~52	48~53
Air flow (Min.~Max)	m³/h	1380~1720	1540~1970
Panel weight (net/gross)	kg	6.0 / 9.0	6.0 / 9.0
Unit weight (net/gross)	kg	29.0 / 33.0	29.0 / 33.0
Panel dimensions (LxWxH)	mm	950×950×55	950×950×55
Unit dimensions (LxWxH)	mm	840×840×287	840×840×287
WIFI MODULE**	42QTD/36/48/60	N335-9037	

* Gemeten op 1 meter afstand van de bron ** Optioneel

Als gevolg van ons beleid van voortdurende productverbetering kunnen de hierboven vermelde kenmerken en gegevens zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De afbeeldingen van producten en accessoires zijn indicatief.



DUCTABLE 38QUS/42QSS-D8S



AIRZONE

Maximale statische druk van 160 Pa.

Slim ontwerp, slankere uitvoering en minder gewicht.

Dankzij het nieuwe aerodynamische ontwerp van de ventilator ontstaat er een meer uniforme luchtstroom, vermindering van geluid in vergelijking met traditionele satelliet units.

Geïntegreerde condenspomp: De condenspomp heeft een opvoerhoogte van 750 mm. Het garandeert de installatie van een condens afvoer 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.

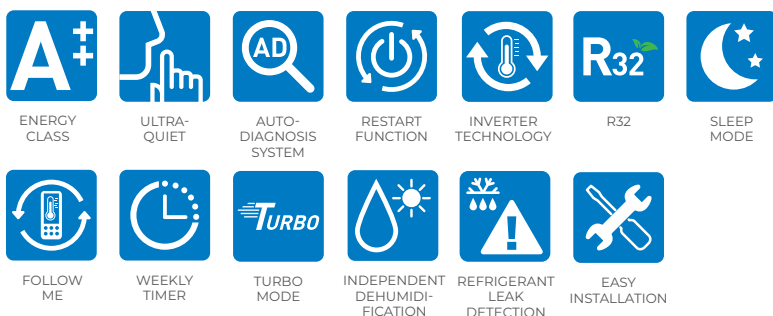
Toename van externe statische druk: het geoptimaliseerde ontwerp van de ventilator maakt het mogelijk om een grotere externe statische druk te verkrijgen.

WIFI MODULE**

N335-9037

WIFI KIT

N335-9038



OUTDOOR UNIT		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8S
ECR artikelnummer		N335-3014	N335-3029	N335-3036
Cooling Capacity	kW	3.50 (1.49~4.75)	5.30 (2.55~5.69)	7.05 (3.20~8.20)
Heating Capacity	kW	4.10 (0.97~5.63)	5.86 (2.20~6.15)	7.60 (2.80~8.80)
Heating Capacity to -7 °C	kW	4.10	4.70	5.30
Heating Capacity to -10 °C	kW	3.60	4.10	4.70
Heating Capacity to -15 °C	kW	3.30	3.70	3.50
P design capacity cooling	kW	3.50	5.30	7.05
P design capacity heating (warmer)	kW	3.20	4.30	5.00
P design capacity heating (average)	kW	3.70	5.20	5.60
Temp. range (Cooling)	°C	-15~50	-15~50	-15~50
Temp. range (Heating)	°C	-15~24	-15~24	-15~24
SEER / SCOP (warm season) / SCOP (mid-season)	W/W	6.5 / 4.0 / 4.8	6.1 / 4.0 / 5.0	6.5 / 4.0 / 4.8
Energy label	-	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++
Yearly energy consumption	kWh	188 / 1120 / 1079	304 / 1512 / 1464	304 / 1512 / 1466
EER/COP	W/W	3.68 / 3.73	3.25 / 3.71	3.23 / 3.88
Power supply	V-Hz	220~240V, 50Hz	220~240V, 50Hz	220~240V, 50Hz
Standard current draw (Cooling)	A	4.22	7.2	10.3
Standard input draw (Cooling)	W	950	1630	2260
Standard current draw (Heating)	A	5.00	7.00	9.00
Standard input draw (Heating)	W	1100	1580	1960
Rated current	A	10.0	13.5	13.5
Rated input	W	2350	2950	2950
Refrigerant amount (R32)	kg	0.87	1.15	1.50
Liquid sid/Gas side	inch	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Standard piping length	m	5	5	5
Min. piping length	m	3	3	3
Max. piping length	m	25	30	50
Max. difference	m	10	20	25
Additional charge	g/m	12	12	24
Sound power level	dB(A)*	63	64	67
Sound pressure level	dB(A)*	56	57	61
Air flow	m³/h	2000	2000	2700
Weight (net/gross)	kg	34.7 / 37.5	33.7 / 36.6	49.5 / 53.0
Dimensions (LxWxH)	mm	800×333×554	800×333×554	845×363×702

INDOOR UNIT		42QSS012D8S-1	42QSS018D8S-1	42QSS024D8S
ECR artikelnummer		N335-7256	N335-7258	N335-7241
Indoor fan motor Input	W	130	90	90
Indoor fan motor max current	A	1.11	1.20	1.20
Sound power level	dB(A)*	60	61	63
Sound pressure level (Min.~Max)	dB(A)*	30~42	33~45	38~42
Air flow (Min.~Max)	m³/h	300~580	350~880	840~1250
External static pressure	Pa	0~30	0~100	0~160
Unit weight (net/gross)	kg	18.0 / 22.0	24.5 / 29.5	31.5 / 39.0
Unit dimensions (LxWxH)	mm	700×450×200	880×674×210	1100×774×249

* Gemeten op 1 meter afstand van de bron

Als gevolg van ons beleid van voortdurende productverbetering kunnen de hierboven vermelde kenmerken en gegevens zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De afbeeldingen van producten en accessoires zijn indicatief.

LIGHT COMMERCIAL SOLUTIONS DUCTABLE

DUCTABLE 38QUS/42QSS-D8S



OUTDOOR UNIT		38QUS030D8S	38QUS036D8S	38QUS036D8T
ECR artikelnummer		N335-3047	N335-3057	N335-3077
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
P design capacity cooling	kW	8.80	10.50	10.50
P design capacity heating (warmer)	kW	8.00	8.40	8.00
P design capacity heating (average)	kW	7.00	10.00	10.50
Temp. range (Cooling)	°C	-15~50	-15~50	-15~50
Temp. range (Heating)	°C	-15~24	-15~24	-15~24
SEER / SCOP (warm season) / SCOP (mid-season)	W/W	6.1 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 4.9	6.2 / 4.0 / 5.1
Energy label	-	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Yearly 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
Power supply	V-Hz	220~240V, 50Hz	220~240V, 50Hz	380~415V, 50Hz
Standard current draw (Cooling)	A	11.8	17.5	6.8
Standard input draw (Cooling)	W	2600	3950	4070
Standard current draw (Heating)	A	10.6	14.1	5.4
Standard input draw (Heating)	W	2300	3180	3050
Rated current	A	16.5	21.5	10.0
Rated input	W	3600	4700	5600
Refrigerant amount (R32)	kg	2.00	2.40	2.40
Liquid sid/Gas side	inch	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Standard piping length	m	5	5	5
Min. piping length	m	3	3	3
Max. piping length	m	50	65	65
Max. difference	m	25	30	30
Additional charge	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	946x410x810	946x410x810	946x410x810

INDOOR UNIT		42QSS030D8S	42QSS036D8S	42QSS036D8S
ECR artikelnummer		N335-7244	N335-7246	N335-7246
Indoor fan motor Input	W	250	250	250
Indoor fan motor max current	A	1.52	1.52	1.52
Sound power level	dB(A)*	65	65	65
Sound pressure level (Min.~Max)	dB(A)*	40~46	39~45	39~45
Air flow (Min.~Max)	m³/h	635~1400	750~1400	750~1400
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	1360x774x249	1360x774x249	1360x774x249



OUTDOOR UNIT		38QUS042D8S	38QUS048D8T	38QUS060D8T
ECR artikelnummer		N335-3061	N335-3087	N335-3097
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
P design capacity cooling	kW	12.40	14.00	15.40
P design capacity heating (warmer)	kW	9.60	11.80	12.00
P design capacity heating (average)	kW	10.70	11.80	12.70
Temp. range (Cooling)	°C	-15~50	-15~50	-15~50
Temp. range (Heating)	°C	-15~24	-15~24	-15~24
SEER / SCOP (warm season) / SCOP (mid-season)	W/W	6.1 / 4.0 / 5.0	6.1 / 4.0 / 5.0	6.1 / 4.0 / 5.1
Energy label	-	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Yearly 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
Power supply	V-Hz	220~240V, 50Hz	380~415V, 50Hz	380~415V, 50Hz
Standard current draw (Cooling)	A	16.0	8.3	9.0
Standard input draw (Cooling)	W	3650	5150	5470
Standard current draw (Heating)	A	16.2	6.7	8.6
Standard input draw (Heating)	W	3680	4230	5330
Rated current	A	22.5	11.2	14.0
Rated input	W	4800	6200	7500
Refrigerant amount (R32)	kg	2.80	2.80	2.95
Liquid sid/Gas side	inch	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
Standard piping length	m	5	5	5
Min. piping length	m	3	3	3
Max. piping length	m	65	65	65
Max. difference	m	30	30	30
Additional charge	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

INDOOR UNIT		42QSS042D8S	42QSS048D8S	42QSS060D8S
ECR artikelnummer		N335-7248	N335-7268	N335-7274
Indoor fan motor Input	W	560	560	560
Indoor fan motor max current	A	4.10	4.10	4.10
Sound power level	dB(A)*	71	67	71
Sound pressure level (Min.~Max)	dB(A)*	49~54	48~51	50~54
Air flow (Min.~Max)	m³/h	1047~1871	1680~2400	1820~2600
External static pressure	Pa	0~160	0~160	0~160
Unit weight (net/gross)	kg	52.8 / 61.3	47.5 / 56.0	406.0 / 55.5
Unit dimensions (LxWxH)	mm	1200×874×300	1200×874×300	1200×874×300

* Gemeten op 1 meter afstand van de bron

Als gevolg van ons beleid van voortdurende productverbetering kunnen de hierboven vermelde kenmerken en gegevens zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De afbeeldingen van producten en accessoires zijn indicatief.

CONTROLE- EN ACCESSOIRESYSTEMEN

KJR-120N

COMPATIBEL MET ALLE MODELLEN

ECR artikelnummer

N335-9165



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, dagelijks aan / uit-timer, display met achtergrondverlichting.

Follow me: om de temperatuurmeting in te stellen op de bedrade bediening, in plaats van de binnenunit.

KJR-12B

COMPATIBEL MET CONSOLE MODELLEN

ECR artikelnummer

N335-9083



3 ventilatorsnelheden: Laag / Gemiddeld / Hoog, inclusief micro-instellingen binnen elke snelheid.

Follow me: om de temperatuurmeting in te stellen op de bedrade bediening, in plaats van de binnenunit.

Slaapstand: Met deze functie kan de airconditioner automatisch de temperatuur verhogen of verlagen. De temperatuur per uur aanpassen gedurende de eerste twee uur. Houdt de temperatuur daarna constant voor de volgende vijf uur totdat het apparaat is uitgeschakeld. Dit zorgt voor een juiste balans tussen energiebesparing en comfort tijdens de nacht.

CCM-30

CENTRALE AFSTANDSBEDIENING VOOR MEERDERE BINNEN UNITS

ECR artikelnummer

N335-9080



Meegeleverde functie's: 24-uurs timer, noodstart / stop, control 65 IDU, foutcontrole, BMS-toegang.

Display: het display heeft achtergrondverlichting.

Aansturing: kan tot 64 binnenunits aansturen, zelfs aan verschillende systemen.

CCM-09

CENTRALE AFSTANDSBEDIENING VOOR MEERDERE BINNEN UNITS

ECR artikelnummer

N335-9070



Meegeleverde functie's: wekelijkse timer, vergrendel de afstandsbediening, foutcontrole, alleen koelen / verwarmen.

Display: het display heeft achtergrondverlichting.

Aansturing: kan tot 64 binnenunits aansturen met dezelfde weektimer.

UITLEESMODULE

ECR artikelnummer

N335-9506



Tester: voor inverter airconditioner



ECR Nederland BV (Hoofdkantoor)
Westfields 1210
5688 HA Oirschot
+31 (0) 88 299 06 00
www.ecr-nederland.nl
verkoop@ecr-nederland.nl