



# INFINITY

## 42QHP/38QHP - E8S



- **Īpaši augsta energoefektivitāte.**
- Siltummainis ar  $\Phi 7$  un  $\Phi 5$  hibrīda caurulēm nodrošina labāku sniegumu – uzlabojums par vairāk nekā 10% salīdzinājumā ar parastajiem siltummaiņiem.
- **Lielāka gaisa plūsma:** lai uzlabotu enerģijas taupītāšanu, gaisa ieplūdes atveres dizains ir 110 mm plats, par 25% lielāks nekā parastakām iekārtām.
- **Mitruma sensors:** pateicoties sensora viedajai tehnoloģijai, lietotājiem ir ne tikai iespējams nolasīt temperatūru, bet viņi arī var personalizēt apkārtējā gaisa mitrumu, izmantojot lietotni, diapazonā no 30% līdz 90%.
- **Gaismjūtīgs displejs:** vienībai ir integrēts gaismas sensors, kas nosaka apkārtējās gaismas līmeni. Kad gaisma tiek izslēgta, displejs pakāpeniski izslēdzas, ietaupot enerģiju un piedāvājot ērtu nakts miegu.
- **Saprātīga acs:** iekārta pāriet enerģijas taupītāšanas režīmā, ja lietotāja klātbūtne netiek noteikta ilgāk par 30 minūtēm; kad lietotājs atgriežas, ierīce automātiski atjauno sākotnējos darbības apstākļus. Turklāt, izmantojot šo tehnoloģiju, ar I-Remote Control palīdzību ir iespējams personalizēt gaisa plūsmu un difūziju visā telpā ar maksimālu brīvību.



lekļauta  
RG66B



Opcija  
KJR-120G1



OUTDOOR UNIT		38QHP09E8S	38QHP12E8S
Cooling Capacity	kW	2.64 (1.0-4.1)	3.52 (1.0-4.7)
Heating Capacity	kW	4.20 (0.8-5.1)	4.20 (0.8-6.3)
Heating Capacity to -7 °C	kW	3.8	4.2
Heating Capacity to -10 °C	kW	3.6	4.1
Heating Capacity to -15 °C	kW	3.5	3.8
Heating Capacity to -20 °C	kW	2.9	3.1
Heating Capacity to -25 °C	kW	2.7	3.0
Theoretical Thermal Load (PdesignC)	kW	2.64	3.52
Theoretical Thermal Load (Pdesignh) warm season	kW	3.10	3.10
Theoretical Thermal Load (Pdesignh) mid-season	kW	2.40	2.40
Theoretical Thermal Load (Pdesignh) cold season	kW	3.70	3.70
Operating Range (Cooling)	°C	-25~46	-25~46
Operating Range (Heating)	°C	-25~24	-25~24
SEER/SCOP(warm season)/SCOP(mid-season)/SCOP(cold season)	W/W	9.3 / 6.2 / 5.2 / 4.2	9.0 / 6.2 / 5.2 / 4.2
Energy Efficiency Class		A+++ / A+++ / A+++ / A+	A+++ / A+++ / A+++ / A+
Indicative annual energy consumption	kWh	100 / 700 / 647 / 1266	137 / 700 / 647 / 1266
EER/COP	W/W	5.18 / 4.72	4.40 / 4.72
Power supply		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz
Nominal current draw (Cooling)	A	3.1	3.7
Nominal power draw (Cooling)	W	510	800
Nominal current draw (Heating)	A	4.0	4.0
Nominal power draw (Heating)	W	890	890
Nominal current	A	10.0	13.0
Nominal power	W	2415	3105
Quantity of refrigerant	kg	0.87	0.87
Liquid/Gas pipes	mm (inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")
Standard pipe length	m	5	5
Min. pipe length	m	3	3
Max. pipe length	m	25	25
Max. drop	m	10	10
Additional refrigerant load	g/m	12	12

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

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