

EIGENSCHAFTEN

Bringt herrliche Luft mit geringstem Energieverbrauch!

- ✓ Rundes Design
- ✓ X-Eco Modus, für leisen Betrieb und Energie sparen, bis zu 60% Leistungseinsparung während der Nacht
- ✓ Turbo Modus, bis zu 15% mehr Luftstrom statt Hochgeschwindigkeit
- ✓ Im höchsten Maße verbessertes Inverter-Modul
- ✓ Follow-me Funktion, um die Inneneinheit auf die gewünschte Temperatur zu bringen, nämlich dort wo sich die Fernbedienung befindet
- ✓ Dual rotierender Kompressor
- ✓ Wi-Fi fähig für einfache Fernbedienfunktion über das Internet (App-Steuerung über Smartphone, etc...)
- ✓ Ionisierer bietet saubere Luft und erzeugt frische und gesunde Umgebung
- ✓ Kaltkatalysatorfilter eliminiert Formaldehyd und flüchtige organische Verbindungen
- ✓ HEPA Schwebstofffilter für hocheffizient gefilterte Luft
- ✓ Selbstreinigungsfunktion
- ✓ "Defrost" clevere Auftau-Funktion



Zubehör: optional



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

MODELL innen		42QHC009DS	42QHC012DS
MODELL außen		38QHC009DS	38QHC012DS
Nennleistung	BTU	9.000	12.000
KÜHLMODUS			
Kühlleistung	kW	2.7(0.5-3.5)	3.5(0.5-3.8)
EER	W/W	3.3	2.8
SEER	W/W	7.2	6.7
Energieklasse		A++	A++
HEIZMODUS			
Heizleistung	kW	2.9(0.6-3.8)	3.8(0.6-4.2)
Heizleistung bei -7°C	kW	2,6	2,9
Heizleistung bei -10°C	kW	2,3	2,8
Heizleistung bei -15°C	kW	2,1	2,5
COP	W/W	3.7	3.4
SCOP (Mittelwert)	W/W	4.0	4.0
Energy Class (Mittelwert)		A+	A+
SCOP (wärmer)	W/W	5.2	5.1
Energieklasse (wärmer)		A+++	A+++
Standardstrom (heizen)	A	3,5	4,9
INNENEINHEIT			
Schallleistungspegel	dB(A)	52	53
Schalldruckpegel (hoch/mittel/niedrig/ruhig)	dB(A)	38/34/30/21	40/35/31/22
Luftstrom (hoch/mittel/niedrig/ruhig)	m³/h	460/380/280/190	500/390/300/200
Gewicht (Netto/Gesamt)	kg	8.0 / 10.5	9.0 / 12.0
Abmessungen (BxTxH)	mm	730×192×291	812×192×300
Inneneinheit Lüftermotorleistung	W	22	22
Inneneinheit Lüftermotor-max. Stromaufnahme	A	0,5	0,5
AUSSENEINHEIT			
Schallleistungspegel	dB(A)	61	62
Schalldruckpegel	dB(A)	54	54
Luftstrom	m³/h	1700	1900
Gewicht (Netto/Gesamt)	kg	23.0 / 25.0	26.5 / 28.5
Abmessungen (BxTxH)	mm	700×275×550	770×300×555
Temperaturbereich kühlen	°C	-15~46	-15~46
Temperaturbereich heizen	°C	-15~24	-15~24
Kältemittellänge	kg	0.67	0.68
Anschlüsse Flüssigkeitsseite/ Gasseite	mm(Zoll)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"/3/8")
Standard Leitungslänge	m	5	5
Mindestleitungslänge	m	3	3
Maximalleitungslänge	m	25	25
Maximalunterschied	m	10	10
Zusätzliches Auffüllen	g/m	15	15
Stromversorgung		220-240V~, 50/60Hz	220-240V~, 50/60Hz

Hinweis:

*Geräuschdaten im Kühlmodus

*-7°C/-10°C/-15°C heizen bei freier Frequenz