



Inverter Hi – Wall XPower i-PLUS NEW | 42QHf/38QU 42RET/38RET

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Eine angenehme Raumtemperatur wird ständig erhalten und gleichzeitig wird die Energieeffizienz maximiert.

Schlankes Design

Invertertechnologie mit hoher Energieeffizienz für eine unaufdringliche, erstklassige Leistung bezüglich Energieeinsparung und Komfort.

Langlebiger, abwaschbarer Filter, der große Staubpartikel einfängt und die Bakterienbildung in der Luft verhindert.

Smooth Air Variation für eine angenehmere Luftströmung.

Follow-Me-Funktion, damit das Innengerät die geeignete Temperatur von dem Punkt, wo sich die Fernbedienung befindet, ermittelt.

Unabhängiger Entfeuchtungsmodus.

Intelligente Selbstdiagnosefunktion und Kältemittelleckererkennung.

Turbobetrieb, damit die gewünschte Temperatur schnell erreicht wird.

Auto-Restart Funktion mit den vorherigen Einstellungen bei Stromausfall.

Auto-Modus, der die Betriebsart und das Leistungsvermögen automatisch verändert, je nach dem Unterschied zwischen der gewählten Temperatur und der aktuellen Raumtemperatur.

Sleep-Mode-Funktion damit die angenehmste Temperatur während der Nacht erhalten wird.

Bausatz für Niedrigtemperaturbetrieb, damit das Gerät bei sehr niedrigen Temperaturen funktionieren kann.



GERÄT

FERNBEDIENUNG



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN*

Modell IG		42QHF009DSA 42RET009DSA	42QHF012DSA 42RET012DSA	42QHF018DSA 42RET018DSA	42QHF022DSA 42RET024DSA
Modell AG		38QUS009DSA 38RET009DSA	38QUS012DSA 38RET012DSA	38QUS018DSA 38RET018DSA	38QUS022DSA 38RET024DSA
Nennleistung	BTU	9.000	12.000	18.000	22.000
Kühlbetrieb					
Leistung	kW	2,70 (1,00-3,20)	3,50 (1,00-3,60)	5,10 (1,50-5,30)	6,40 (1,70-6,60)
Stromverbrauch	kW	0,81	1,21	1,76	2,20
EER	W/W	3,30	2,90	2,90	2,90
SEER	W/W	6,10	6,10	6,20	6,20
Energieklasse		A++	A++	A++	A++
Jährlicher Energieverbrauch	kWh	155	201	288	361
Stromaufnahme	A	3,70	5,50	8,10	9,90

Heizbetrieb					
Leistung	kW	2,90 (1,00-3,50)	3,80 (1,00-4,10)	5,20 (1,30-5,60)	6,40 (1,50-6,80)
Stromverbrauch	kW	0,76	1,25	1,60	2,05
COP	W/W	3,80	3,10	3,30	3,10
SCOP (Mittelwert)	W/W	4,00	4,00	4,00	4,00
Energieklasse (Mittelwert)		A+	A+	A+	A+
Jährlicher Energieverbrauch	kWh	805	1015	1645	1890
SCOP (wärmer)	W/W	5,20	5,10	5,10	4,80
Energieklasse (wärmer)		A+++	A+++	A+++	A++
Jährlicher Energieverbrauch	kWh	754	988	1537	2071
Stromaufnahme	A	3,50	5,70	7,30	9,20

INNENGERÄT		42QHF009DSA 42RET009DSA	42QHF012DSA 42RET012DSA	42QHF018DSA 42RET018DSA	42QHF022DSA 42RET024DSA
Luftstrom (H/M/N/S)	m³/h	570/480/390/300	600/480/390/300	760/650/540/340	1070/970/830/560
Schalldruckpegel (H/M/N/S)	dB(A)	42/38/34/22	44/40/36/23	45/41/38/24	50/48/43/29
Schalleistungspegel	dB(A)	57	58	59	63
Abmessungen (BxTxH)	mm	800x188x275	800x188x275	940x205x275	1045x235x315
Gewicht (netto)	kg	7,50	7,50	9,50	12,50

AUSSENGERÄT		38QUS009DSA 38RET009DSA	38QUS012DSA 38RET012DSA	38QUS018DSA 38RET018DSA	38QUS022DSA 38RET024DSA
Luftstrom	m³/h	1800	2000	2000	2500
Schalldruckpegel	dB(A)	53	54	55	58
Schalleistungspegel	dB(A)	61	62	63	68
Betriebsbereich (Kühlen/Heizen)	°C	-10~46 / -15~24			
Abmessungen (BxTxH)	mm	780x250x540	810x310x558	810x310x558	845x320x700
Gewicht (netto)	kg	27,50	30,50	37,00	47,00
Kältemittel		R-410A			
Vorgefüllte Rohrlänge	m	5	5	5	5
Nachfüllmenge (mehr als 5m Rohr)	g/m	15	15	15	30
Minimale Rohrlänge	m	3	3	3	3
Maximale Rohrlänge	m	20	20	25	25
Max. Höhenunterschied	m	8	8	10	10
Bördelanschlüsse (Flüssigkeitsseite - Gasseite)	Inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Stromversorgung	V-Ph-Hz	230-1-50			

Hinweis:

Die Basis für die Kühlleistungen sind 27°C (DB) / 19°C (WB) Raumlufttemperatur und 35°C (DB) / 24°C (WB) Außenlufttemperatur.
Die Basis für die Heizleistungen sind 20°C (DB) / 15°C (WB) Raumlufttemperatur und 7°C (DB) / 6°C (WB) Außenlufttemperatur.

*Vorläufige Daten