



Inverter Hi-Wall XPower i-PLUS | 42HVS/38YVS

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Leistung und Zuverlässigkeit

Invertertechnologie für dauernden Komfort.

Benutzerfreundliche Fernbedienung

Intelligente Luftstromzufuhr für optimale Luftverteilung.

Programmierbarer Timer zur Energieeinsparung.

Abwaschbare, leicht zu entfernende Filter.

Unabhängiger Entfeuchtungsmodus.

Intelligente Selbstdiagnosefunktion und Kältemittelleckerkennung.

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		42HVS09A	42HVS12A	42HVS18A	42HVS24A
Modell AG		38YVS09A	38YVS12A	38YVS18A	38YVS24A
Nennleistung	BTU	9.000	12.000	18.000	24.000
Kühlbetrieb					
Leistung	kW	2,70 (1,00-3,10)	3,30 (1,10-3,50)	5,30 (1,40-5,60)	6,60 (1,70-6,80)
Stromverbrauch	kW	0,82	1,08	1,60	2,18
SEER	W/W	6,10	6,10	7,10	5,80
Energieklasse		A++	A++	A++	A+
Stromaufnahme	A	4,30	4,90	7,60	8,20

Heizbetrieb					
Leistung	kW	2,90 (0,90-3,40)	3,70 (1,00-4,10)	5,40 (1,30-5,70)	7,00 (1,60-7,60)
Stromverbrauch	kW	0,78	1,01	1,50	2,00
SCOP (Mittelwert)	W/W	4,00	4,00	4,00	4,00
Energieklasse (Mittelwert)		A+	A+	A+	A+
SCOP (wärmer)	W/W	4,70	5,10	5,10	4,60
Energieklasse (wärmer)		A++	A+++	A+++	A++
Stromaufnahme	A	4,10	4,70	6,90	9,20

INNENGERÄT		42HVS09A	42HVS12A	42HVS18A	42HVS24A
Luftstrom (H/M/N)	m³/h	500/410/340	600/520/460	900/830/670	1100/1050/920
Schalleistungspegel (H)	dB(A)	51	54	56	62
Abmessungen (BxTxH)	mm	705x207x250	790x212x265	920x231x292	1080x257x330
Gewicht (netto)	kg	7,50	9,00	11,50	13,00

AUSSENGERÄT		38YVS09A	38YVS012A	38YVS18A	38YVS24A
Luftstrom	m³/h	1800	1800	2200	2700
Schalleistungspegel (H)	dB(A)	62	62	65	68
Betriebsbereich (Kühlen/Heizen)	°C	-15~50/ -15~30			
Abmessungen (BxTxH)	mm	780x250x540	780x250x540	810x310x558	845x320x700
Gewicht (netto)	kg	29,50	29,50	37,00	48,00
Kältemittel		R-410A			
Vorgefüllte Rohrlänge	m	5	5	5	5
Nachfüllmenge (mehr als 5m Rohr)	g/m	20	20	20	40
Maximale Rohrlänge	m	20	20	28	28
Max. Höhenunterschied	m	10	10	15	15
Bördelanschlüsse (Flüssigkeitsseite - Gasseite)	Inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Stromversorgung	V-Ph-Hz	220/240-1-50			

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

