



# U12HP Inverter

## Klimagerät mit mit Inverter- und Wärmepumpenfunktion ohne Außengerät

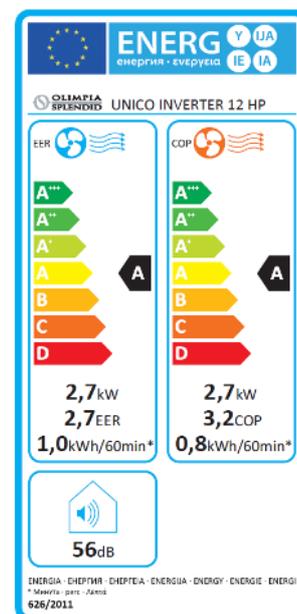
- Als Truhen- oder Wandgerät einsetzbar
- IR-Fernbedienung
- Wärmepumpenfunktion
- 3 Lüfterstufen
- Automatikbetrieb
- Auto-Restart nach Spannungsausfall
- Winterregelung bis -10°C
- Raumvolumen bis zu 90 m<sup>3</sup>



Leistungsstarke Klimageräte ohne Außengerät mit DC Inverter-Technologie. Sie sind besonders dann gefragt, wenn die Montage eines Außengerätes aus ästhetischen Gründen oder aufgrund gesetzlicher Bestimmungen nicht erwünscht bzw. erlaubt sind. Die Technik des Außengerätes wurde hierbei in einem isolierten Bereich des Innengerätes integriert, so dass das störende Außengerät entfällt. Sichtbar an der Außenfassade sind nur zwei unauffällige kleine, runde Lüftungsgitter.

### Technische Daten:

Leistung N/M/H	Kühlung	kW	1,80/2,70/3,10
	Heizung	kW	1,80/2,70/3,00
Leistungsaufnahme	Kühlung P <sub>EER</sub>	kW	1,00
	Heizung	kW	0,80
Stündlicher Stromverbrauch	Kühlung	kWh/h	1,00
	Heizung	KWh/h	0,80
Energieeffizienzklasse	Kühlung		A
	Heizung		A
SEER	Kühlung		2,70
SCOP	Heizung		3,20
Entfeuchtungsleistung	Kühlung	l/h	1,10
Luftvolumenstrom Innen N/M/H	Kühlung	m <sup>3</sup> /h	360/430/490
	Heizung	m <sup>3</sup> /h	360/430/490
Schalleistungspegel Innen	Kühlung	dB(A)	56
Schalldruckpegel Innen N/M/H	Kühlung	dB(A)	34/38/43
Kältemittel / GWP	Kühlung	kgCO <sub>2</sub> eq.	R410A / 1975
Kältemittelinhalt		kg	0,58
Spannungsversorgung		V/~/Hz	230/1/50
Abmessungen (H x B x T)		mm	516 / 902 / 229
Gewicht		kg	40
Durchmesser Lüftungsrohre		mm	200
Länge Lüftungsrohre		mm	1000
Betriebsbereich Innentemperatur	Kühlung	°C	18 bis 35
	Heizung	°C	bis 27
Betriebsbereich Außentemperatur	Kühlung	°C	-10 bis 43
	Heizung	°C	-15 bis 24
Farbe			weiß



Bauseits: 2 Bohrungen 202 mm für Zu- und Abluft, Kondensatablauf min. 16 mm



**VisionAIR**  
Lüftungs- und Luftheiztechnik GmbH Deutschland

## U12HP Inverter

***Klimagerät mit mit Inverter- und Wärmepumpenfunktion  
ohne Außengerät***

US12HP Inverter hier als Wandgerät im Wohnzimmer

