

# US12HP

## Klimagerät mit Wärmepumpenfunktion ohne Außengerät

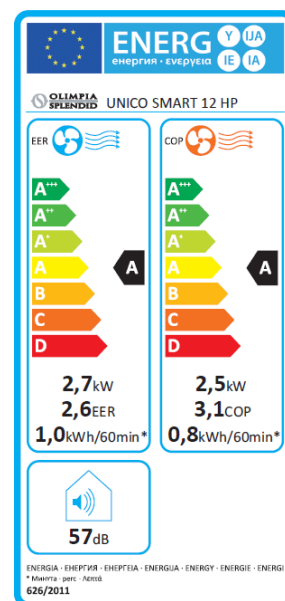
- Als Truhen- oder Wandgerät einsetzbar
- IR-Fernbedienung
- Wärmepumpenfunktion
- 3 Lüfterstufen
- Automatikbetrieb
- Auto-Restart nach Spannungsausfall
- Winterregelung bis -10°C
- Raumvolumen bis zu 90 m<sup>3</sup>



Klimagerät ohne Außengerät – optimal wenn aus Gründen des Denkmalschutzes oder aus ästhetischen Gründen kein Außengerät sichtbar sein soll. 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	Kühlung	kW	2,70
	Heizung	kW	2,50
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		2,60
SCOP	Heizung		3,10
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	330/400/450
Schalleistungspegel Innen	Kühlung	dB(A)	57
Schalldruckpegel Innen N/M/H	Kühlung	dB(A)	33/38/42
Kältemittel / GWP	Kühlung	kgCO <sub>2</sub> eq.	R410A / 2088
Kältemittelinhalt		kg	0,55
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

# US12HP

***Klimagerät mit Wärmepumpenfunktion ohne Außengerät***

US12HP hier als Wandgerät im Wohnzimmer

