



# RÊVE 247 C

KÜHLEN

# RÊVE 237 R

UMSCHALTBAR (HEIZEN /  
KÜHLEN)

Hervorragend geeignet für:

- > Einfamilien- oder Mehrfamilienhäuser
- > Dienstleistungsbereich (Büroräume u.a.)
- > Apartmenthäuser
- > Unter Denkmalschutz stehende Gebäude
- > Unabhängige Hotels
- > Hotelketten (Ein-Stern-Komfort)

- Klimaanlage und Heizanlage in kompakt bauweise ohne Außeneinheiten
- heizen mittels Gebläsekonvektor (Zubehör + Warmwasserversorgung erforderlich)
- luftgekühlt, Außenluftanschluß mittels 2 Kunststoffröhren und Kunststoffgrill
- automatische Umschaltung heizen / kühlen – Raumtemperatur (nur Umschaltbare)
- Installation an einer Außenwand
- Trocknungs- oder Entfeuchtungsfunktion ohne Kühlbetrieb
- Umluftbetrieb
- "I Feel" Funktion
- Temperatur Sensor eingebaut in der Fernbedienung
- Anzeige der aktuellen Raumtemperatur
- Infrarot Fernbedienung mit 24 h Digitalzeitschaltuhr
- Stand by Modus, mit automatischer Nachtabsenkung
- Spezialfunktion verhindert das Einblasen von Luft im Heizbetrieb wenn die Heizmedientemperatur weniger als 40°C beträgt
- Drehzahlregulierung des Verflüssigerventilators
- automatischer betrieb der horizontalen Luftausblasklappe zur besseren Luftverteilung

- manuelle Einstellung der gewünschten Luftausblasklappen
- Regenerierbare, Waschbare Luftfilter mit Beschichtung: Antischimmel & Antibakteriell
- Gebläsestufen einstellbar Auto oder 3-Stufen manuell
- Präzisionsthermostat im Heiz/Kühlmodus mit Regulierung von 6°C bis 40°C
- automatischer Wideranlauf nach Stromausfall
- elektronischer Schutz gegen Hochdruckstörungen
- Kältemittel R 410 A
- Rotationsverdichter

Heizmodus mittels PWW - Pumpen Warmwasser, nur mittels Zubehör möglich.

Durch die als Option angebotenen Konsolen kann Rêve am Boden angebracht werden, z.B. bei Glaswänden.

## ZUBEHÖR

Typ	Modell	Code
Hydraulikmodul (Anschluß - Set)	RÊVE 247 C/237 R	397011902
Set - Konsolen (1 paar)	RÊVE 247 C/237 R	397011903





## KÜHLEN + HEIZEN MITTELS EXTERNER PWW – WARMWASSERVERSORGUNG

Modell		RÊVE 247 C	
Code	230/1/50	MRF 247 C5T	
Kälteleistung - (kW)		2,45	
Heizleistung - Gebläsekonvektor (kW)		2,1	
Leistungsaufnahme - kühlen - (kW)		0,935	
Leistungsaufnahme - Gebläsekonvektor - (kW)		0,027	
Energieklasse - kühlen		A	
Energieverbrauch pro 500 h im Kühlmodus - (kw/h)		467,5	
EER		2,62	
Luftmenge (m³/s-m³/h)	KG	0,078 - 280	
	MG	0,083 - 300	
	HG	0,092 - 330	
Stromaufnahme (A)	kühlen	4,3	
	Gebläsekonvektor	0,01	
Entfeuchtung (l/h)	HG	1,2	
Gebläsestufen		3 + auto	
Luftumlenkung	horizontal	auto	
	vertikal	manuell	
Kältemittel		R 410 A	
Ø Anschluß - Luftkanal (mm)		162	
Ø Anschluß - PWW Register - Ein-/ Austritt		1/2"	
Ø Anschluß - Kondensatwasser		nicht nötig	
Schalleistung (dB(A))	kühlen	KG/MG/HG	49 / 51 / 53
	Gebläsekonvektor	KG/MG/HG	40 / 47 / 50
Schalldruck (dB(A))	kühlen	KG/MG/HG	41 / 43 / 45
	Gebläsekonvektor	KG/MG/HG	32 / 39 / 42
Abmessungen HxBxT (mm)		735x839x260-280	
Gewicht (kg)		50	

## UMSCHALTBAR HEIZEN /KÜHLEN + HEIZEN MITTELS EXTERNER PWW – WARMWASSERVERSORGUNG

Modell		RÊVE 237 R	
Code	230/1/50	MRF 237 R5T	
Kälteleistung (kW)		2,35	
Heizleistung - Gebläsekonvektor (kW)		2,1	
Heizleistung - Wärmepumpe (kW)		2,25	
Leistungsaufnahme - Wärmepumpe - kühlen (kW)		0,9	
Leistungsaufnahme - Gebläsekonvektor (kW)		0,027	
Leistungsaufnahme - Wärmepumpe - heizen (kW)		0,85	
Energieklasse - kühlen / heizen		A / C	
Energieverbrauch pro 500 h im Kühlmodus (kw/h)		450	
EER / COP		2,61 / 2,64	
Luftmenge (m³/s-m³/h)	KG	0,078 - 280	
	MG	0,083 - 300	
	HG	0,092 - 330	
Stromaufnahme - Wärmepumpe kühlen / heizen (A)		4,2 / 4,0	
Stromaufnahme - Gebläsekonvektor (A)		0,01	
Entfeuchtung (l/h)	HG	1	
Gebläsestufen		3 + auto	
Luftumlenkung	horizontal	auto	
	vertikal	manuell	
Kältemittel		R 410 A	
Ø Anschluß - Luftkanal (mm)		162	
Ø Anschluß - PWW Register - Ein-/ Austritt		1/2"	
Ø Anschluß - Kondensatwasser		Innen oder außen durch den Luftkanal	
Schalleistung (dB(A))	Wärmepumpe	KG/MG/HG	49 / 51 / 53
	Gebläsekonvektor	KG/MG/HG	40 / 47 / 50
Schalldruck (dB(A))	Wärmepumpe	KG/MG/HG	41 / 43 / 45
	Gebläsekonvektor	KG/MG/HG	32 / 39 / 42
Abmessungen HxBxT (mm)		735x839x260-280	
Gewicht (kg)		52	

Die Schalldruckangaben unserer Produkte wurden entsprechend der europäischen Norm Standard: EN 12102 ermittelt.

### Nennbedingungen

KALT T Innenluft 27°C (DB) / 19°C (WB) WARM T Innenluft 20°C (DB)  
T Außenluft T Außenluft 7°C (DB) / 6°C (WB)

### BETRIEBSGRENZEN

KALT	maximal	T Innenluft	32°C (DB) / 23°C (WB)	WARM	maximal	T Innenluft	27°C (DB)
	minimal	T Außenluft	43°C (DB)		minimal	T Außenluft	24°C (DB) / 18°C (WB)
		T Innenluft	19°C (DB) / 14°C (WB)			T Außenluft	-8°C (DB) / -9°C (WB)
		T Außenluft	19°C (DB)				