

**MONO-SPLIT DC INVERTER
WANDGERÄTE**

R 410 A

WÄRMEPUMPE - UMSCHALTBAR CSMFI-R KÜHLEN & HEIZEN

A

- ❖ DC INVERTER
- ❖ R 410 A
- ❖ ENERGIEKLASSE A UND B
- ❖ COP von 3,41 bis 3,81



ACHTUNG

Diese Geräte nur noch in bestimmten
Ländern erlaubt. Bitte, anfragen.



- Wandgerät – Klimagerät, heizen/kühlen
- DC Inverter technology
- Infrarot Fernbedienung mit 24 h Digitalzeitschaltuhr
- Temperatur Sensor eingebaut in der Fernbedienung und in der Inneneinheit
- Automatische Umschaltung heizen / kühlen – Raumtemperatur (nur Umschaltbare Systeme –R)
- "I Feel" Funktion garantiert besten Klimakomfort, Temperatursensor in der Fernbedienung
- Trocknungs- oder Entfeuchtungsfunktion ohne Kühlbetrieb
- Gebläsestufen einstellbar Auto oder 3-Stufen manuell
- Nachtschaltung
- Horizontale Luftleitlamellen autom. Swingfunktion oder fixed, gewährt eine individuelle Luftausbreitung
- Vertikale Luftleitlamellen manuell einstellbar
- Speziialschaltung, verhindert das Einblasen von kühler Luft im Heizungsmodus
- Regenerierbare, Waschbare Luftfilter mit Antischimmel, Antibakterie Beschichtung
- Emission von negativen Ionen, dank des eingebauten natürlichen Band Ionisators
- Automatischer Wiederanlauf nach Stromausfall
- Elektronisch gesicherheit gegen Hochdruck
- Kondensatablauf rechts oder links
- Hohe Effizienz, Rotationsverdichter

ZUBEHÖR

Typ	Modelle	Code
Wandhalterung für Ausseneinheit	GRF 94 - 124 - 97 - 127	K 60 U 035 T
Wandhalterung für Ausseneinheit	GRF 186 - 246	K 60 U 035 T

MONO-SPLIT DC INVERTER WANDGERÄTE

WÄRMEPUMPE - UMSCHALTBAR

Kombination		CSMFI 94 R 5	CSMFI 97 R 5	CSMFI 124 R 5	CSMFI 127 R 5
Inneneinheit	230/1/50	MCAF 94 R 5 I	MCAF 94 R 5 I	MCAF 124 R 5 I	MCAF 124 R 5 I
Außeneinheit	230/1/50	GRF 94 R 5 I	GRF 97 R 5 I	GRF 124 R 5 I	GRF 127 R 5 I
Kälteleistung (kW)	(mini - maxi)	2,65 (0,9 - 3,2)		3,50 (0,9 - 3,8)	
Energieklasse		A		A	
Energieverbrauch im Kühlbetrieb 500 S. (kW/S)		378		545	
Leistungsaufnahme (kW)	(mini - maxi)	0,755 (0,250 - 1,150)		1,090 (0,250 - 1,300)	
Wärmeleistung (kW)	(mini - maxi)	3,60 (0,9 - 5)		4,20 (0,9 - 5,8)	
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (kW)	(mini - maxi)	0,995 (0,250 - 1,340)		1,165 (0,250 - 1,500)	
EER / COP		3,51 / 3,62		3,21 / 3,61	
Luftleistung innen (m³/s-m³/h)	KG/MG/HG	450/480/530		460/490/540	
Stromaufnahmen Kalt / Warm (A)		3,86/4,81		5,21/5,48	
Entfeuchtung	l/h	1,6		2	
Luft-Ablenkung	waagrecht senkrecht	manuell auto		manuell auto	
Typ Kältemittel		R 410 A		R 410 A	
Ø Kälteanschlüsse Bördel-Anschluß	[Zoll]	1/4 - 3/8		1/4 - 3/8	
Innen Ø Kondensatableitung	(mm)	18		18	
Standard/max. Länge zw. Einheiten	(m)	7,5 / 10		7,5 / 15	
Max. Höhe zw. Einheiten	(m)	7		7	
Zusätzliche Füllmenge	(g/m)	15		15	
Schall-Leistung	Inneneinheit KG/MG/HG Ausseneinheit	37 / 40 / 43 67		38 / 42 / 45 69	
Schalldruck	Inneneinheit KG/MG/HG Ausseneinheit	28 / 31 / 34 47		29 / 33 / 36 49	
Dimensionen Inneneinheit (Länge x Tiefe x Höhe)	(mm)	285x825x189		285x825x189	
Dimensionen Außeneinheit (Länge x Tiefe x Höhe)	(mm)	548x720x265		548x720x265	
Gewicht	(Kg)	10 / 29		10 / 30	

WÄRMEPUMPE - UMSCHALTBAR

Kombination		CSMFI 186 R 5	CSMFI 246 R 5
Inneneinheit	230/1/50	MCAF 186 R 5 I	MCAF 246 R 5 I
Außeneinheit	230/1/50	GRF 186 R 5 I	GRF 246 R 5 I
Kälteleistung (kW)	(mini - maxi)	5,15 (1,2 - 5,5)	
Energieklasse Kalt / Warm		A / A B / B	
Energieverbrauch im Kühlbetrieb 500 S. (kW/S)		2 575 1 178	
Leistungsaufnahme Kalt (kW)	(mini - maxi)	1,5 (0,250 - 1,800)	
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (kW)	(mini - maxi)	1,575 (0,270 - 1,930)	
Wärmeleistung (kW)	(mini - maxi)	6,00 (1,3 - 6,4)	
EER / COP		3,43 / 3,81 3,01 / 3,41	
Luftleistung innen Kalt / Warm (m³/s-m³/h)	KG/MG/HG	890/920 1020/920	
Stromaufnahmen Kalt / Warm (A)		7,0 / 7,4 10,7 / 11,3	
Entfeuchtung	l/h	2,30 3,3	
Luft-Ablenkung	waagrecht senkrecht	manuell auto	
Typ Kältemittel		R 410 A R 410 A	
Ø Kälteanschlüsse Bördel-Anschluß	[Zoll]	1/4 - 1/2 1/4 - 5/8	
Innen Ø Kondensatableitung	(mm)	18 18	
Standard/max. Länge zw. Einheiten	(m)	10 / 30 10 / 30	
Max. Höhe zw. Einheiten	(m)	15 15	
Zusätzliche Füllmenge	(g/m)	25 25	
Schall-Leistung (dBA)	Inneneinheit KG/MG/HG Ausseneinheit	39 / 47 / 51 71	
Schalldruck (dBA)	Inneneinheit KG/MG/HG Ausseneinheit	30 / 38 / 42 51	
Dimensionen Inneneinheit (Länge x Tiefe x Höhe)	(mm)	298x1065x218 298x1065x218	
Dimensionen Außeneinheit (Länge x Tiefe x Höhe)	(mm)	670x880x285 740x900x320	
Gewicht	(Kg)	12 / 44 12 / 59	

BETRIEBSGRENZEN

KALT	maximal	T Innenluft	32°C (DB) / 23°C (WB)	WARM	maximal	T Innenluft	27° C (DB)
		T Innenluft	19°C (DB) / 14°C (WB)			T Außenluft	-8°C (DB) / -9°C (WB) : GRF 94/124 R5I
		T Außenluft	19°C (DB) : GRF 94/124 R5I			T Außenluft	-15°C (WB) : GRF 97/127/186/246 R5I
		T Außenluft	-15°C (DB) : GRF 97/127/186/246 R5I				

MONO-SPLIT
DC INVERTER
R 410 A