

**MONO-SPLIT WANDGERÄTE
DC INVERTER**

R 410 A

WÄRMEPUMPE - UMSCHALTBAR CSMFI-R KÜHLEN & HEIZEN KÜHLEN CSMFI-L



- DC INVERTER
- R 410 A
- ENERGIEKLASSE B
- COP 3,54



- Technologie DC Inverter
- Großes Einsatzgebiet der Außeneinheit in Heiz-, & Kühlmodus bis zu -15°C Außenlufttemperaturen
- Neues Tangential Gebläse mit 3 Geschwindigkeiten, gewähren einen leisen und optimalen Luftstrom
- Lamellen Horizontal manuel verstellbar.
- Anti- bakterieller, waschbare sysmtetische Umluftfilter beschichtet
- Dynamische Kältemittelstrom Kontrolle mittel DC Inverter Kompressor, elektronischen Einspritzventils und Fuzzy Logic Managment.
- Dank der hoch modernen DC Inverter Technologie und des sehr niedrigen Energiebedarf ist nur eine simple
- Einphasige Gerätezuleitung [230V/1Ph/50Hz] erforderlich

**Als Zubehör können Sie Wahlweise zwischen einer Infrarot-, oder Kabelfernbedienung wählen.
Wir bitten Sie dies bei der Bestellung entsprechend zu berücksichtigen.**

Funktionen:

- Automatische Umschaltung Heizen/Kühlen zu Gewährleistung der Behaglichkeit in punkto Temperatur.
- Spezial Funktionen verhindert das Einblasen von kalter Luft im Wärmepumpen und Defrosting Modus
- Infrarot Fernbedienung mit 24 Stunden Zeitschaltuhr
- "I Feel" Funktion garantiert besten Klimakomfort, Temperatursensor in der Fernbedienung
- Die Kabelfernbedieung erlaubt eine optimale Bedienung & Diagnose
- Entfeuchtungsfunktion
- Nachtschaltungsfunktion
- Automatischer Wiederanlauf des Systems nach einem Stromausfall
- Elektronisch gesicherheit gegen Hochdruck

ZUBEHÖR



Infrarot-Fernbedienung
Code K 70 D 039 Z



Infrarot-Fernbedienung
Code K 70 D 041 Z



Kabelfernbedienung
Code K 70 D 036 Z



Easy-Kabelfernbedienung
Code K 70 D 042 Z

MONO-SPLIT WANDGERÄTE DC INVERTER

WÄRMEPUMPE - UMSCHALTBAR

Kombination		CSMFI 255 R5
Inneneinheit	230/1/50	MAFP 255 R 5 I
Außeneinheit	230/1/50	GRFP 255 R 5 I
Kälteleistung (kW)	(mini - maxi)	7,10 (2,2 - 8,0)
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (kW)	HG	2,36
Wärmeleistung (kW)	(mini - maxi)	8,00 (2,2 - 9,0)
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (kW)	HG	2,26
Energieklasse kalt/warm		B / B
Energieverbrauch (500 S.) im Kühlbetrieb (kW/h)		1 180
EER / COP		3,01 / 3,54
Luftleistung innen (m³/s-m³/h)	KG	0,23 - 840
	MG	0,28 - 1 020
	HG	0,32 - 1 140
Stromaufnahme (A)	kalt	12,7
	warm	12,2
Entfeuchtung kalt (l/h)	HG	4,0
Luft-ablenkung	waagrecht	manuell
	senkrecht	auto
Typ Kältemittel		R 410 A
Ø Kälteanschlüsse Bördel-Anschluß	(Zoll)	3/8 - 5/8
Innen Ø Kondensatableitung	(mm)	18
Standard/max. Länge zw. Einheiten	(m)	30 / 50
Zusätzliche Füllmenge	(g/m)	40
Max. Höhe zw. Einheiten	(m)	50 / 30
Schall-Leistung (dBA)	Inneneinheit KG/MG/HG	43 / 46 / 50
	Ausseneinheit	69
Schalldruck (dBA)	2 m Entfernung/Inneneinheit KG/MG/HG	34 / 37 / 41
	4 m Entfernung/Ausseneinheit	49
Dimensionen Inneneinheit (Länge x Tiefe x Höhe)	(mm)	330x1140x228
Dimensionen Außeneinheit (Länge x Tiefe x Höhe)	(mm)	780x940x340
Gewicht	(Kg)	21 / 58

KÜHLEN - VERSION L (MIT KONDENSATIONSDRUCKREGELUNG)

Kombination		CSMFI 255 L5
Inneneinheit	230/1/50	MAFP 255 R 5 I
Außeneinheit	230/1/50	GRFP 255 L 5 I
Kälteleistung (kW)	(mini - maxi)	7,10 (2,2 - 8,0)
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (kW)	HG	2,36
Energieklasse kalt/warm		B
Energieverbrauch (500 S.) im Kühlbetrieb (kW/h)		1 180
EER		3,01
Luftleistung innen (m³/s-m³/h)	KG	0,23 - 840
	MG	0,28 - 1 020
	HG	0,32 - 1 140
Stromaufnahme (A)	kalt	12,7
	warm	-
Entfeuchtung kalt (l/h)	HG	4,0
Luft-ablenkung	waagrecht	manuell
	senkrecht	auto
Typ Kältemittel		R 410 A
Ø Kälteanschlüsse Bördel-Anschluß	(Zoll)	3/8 - 5/8
Innen Ø Kondensatableitung	(mm)	18
Standard/max. Länge zw. Einheiten	(m)	30 / 50
Zusätzliche Füllmenge	(g/m)	40
Max. Höhe zw. Einheiten	(m)	50 / 30
Schall-Leistung (dBA)	Inneneinheit KG/MG/HG	43 / 46 / 50
	Ausseneinheit	67
Schalldruck (dBA)	2 m Entfernung/Inneneinheit KG/MG/HG	34 / 37 / 41
	4 m Entfernung/Ausseneinheit	47
Dimensionen Inneneinheit (Länge x Tiefe x Höhe)	(mm)	330x1140x228
Dimensionen Außeneinheit (Länge x Tiefe x Höhe)	(mm)	780x940x340
Gewicht	(Kg)	21 / 58

BETRIEBSGRENZEN

KALT	maximal	T Innenluft		35°C (DB) / 25°C (WB)	WARM	maximal	T Innenluft		27°C (DB)
		T Außenluft					T Außenluft		
		43°C (DB)					21°C (DB) / 15,5°C (WB)		
	minimal	T Innenluft		18°C (DB) / 14°C (WB)		minimal	T Innenluft		15°C (DB)
		T Außenluft		-15°C (DB)			T Außenluft		-15°C (WB)