



SCDF-C

KÜHLEN

SCDF-R

UMSCHALTBAR

- > Ästhetik und Stille
- > Einfache Installation
- > Leistung
- > Energieklasse A
- > COP: 3,67



Mit SCDF 137 C



Mit SCDF 105 R

- Aufgrund der speziellen Bauweise der Split-Konsole SCDF ist das Einsetzen oder Abnehmen der Außeneinheit durch das abtrennbare Verbindungssystem äußerst einfach.
- Zur Installation wird nur ein Elektroanschluß benötigt.
- Energieklasse A
- Infrarot Fernbedienung mit Digitaler Zeitschaltuhr 24 h, Nachtschaltung und zeitliches EIN/AUS schalten des Klimageräte, Entfeuchtungsfunktion, nur Ventilator betrieb, digitale Temperatur Einstellung und Raumtemperatur Überwachung mittels eines eingebauten Sensor in der Fernbedienung (frei wählbar)
- Automatische Umschaltung heizen / kühlen - Raumtemperatur

- Gebläsestufen einstellbar Auto oder 3-Stufen manuell
- Luftansaugung - Frontal
- Verstellbare Luftleitlemmen, gewährt eine individuelle Luftausbreitung
- Automatische Kondensatwasserverdampfung; diese Funktion verhindert das schnelle füllen des Kondensatwasserbehälters
- Kondensatwasserpumpe, Wasser wird zur Außeneinheit gefördert und dort versprüht
- Trennbare Schnellkupplungen
- Waschbare Luftfilter
- Automatischer Wideranlauf nach Stromausfall
- Hohe Effizienz, Rotationsverdichter

ZUBEHÖR

Typ		Modell	Code
Verlängerung der Kältemittel und Elektroleitungen	2 m	SCDF 137 C	K 70 A 071 Z
	2 m	SCDF 105 R	K 70 A 073 Z
	4 m	SCDF 137 C	K 70 A 072 Z
	4 m	SCDF 105 R	K 70 A 074 Z



Innen- und Außeneinheit

Modell	KÜHLEN		UMSCHALTBAR	
	SCDF 137 C		SCDF 105 R	
Code	SCDF 137 C 5 T		SCDF 105 R 5 T	
Kälteleistung (kW)	HG	4,00	2,98	
Energieklasse im Kühlbetrieb/im Heizbetrieb	A		A / A	
Energieverbrauch (500 S.) im Kühlbetrieb (500h)	623		463	
Geeignet für Innerräume*	m ²	25 bis 50	20 bis 35	
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (kW)	HG	1,245	0,925	
Wärmeleistung (kW)	HG	-	3,34	
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (kW)	HG	-	0,910	
EER / COP	3,21 / -		3,22 / 3,67	
Entfeuchtung (l/h)	1,9		1,2	
Luftleistung innen (m ³ /s-m ³ /h)	HG	335 / 375 / 400	370 [GV]	
Stromversorgung (V/ph/Hz)	230/1/50		230/1/50	
Typ Kältemittel	R 410 A		R 410 A	
Stromaufnahme (A)	5,6		4,2	
Netzspannung Kabellänge mit Steckern (m)	3		3	
Länge der Verbindungsleitung				
- Serienmäßig (m)	2		2	
- Maximal (m)	6		6	
Max. Höhenunterschied zw. Einheiten (m)				
- Außeneinheit oben (Max. Länge der senkrechten Rohrleitungen)	1,2		1,2	
- Außeneinheit unten	5,2		5,2	
Schall-Leistung (dBA)	Inneneinheit KG/MG/HG	52 / 54 / 55	47 / 49 / 53	
	Ausseneinheit	62	59	
Schalldruck (dBA)	2m Entfernung/Inneneinheit KG/MG/HG	34 / 36 / 37	29 / 31 / 35	
	4 m Entfernung/Ausseneinheit	42	39	
Inneneinheit				
Höhe x Länge x Tiefe (mm)	790 x 580 x 245		790 x 580 x 245	
Gewicht (kg)	44		44	
Außeneinheit :				
Höhe x Länge x Tiefe (mm)	490 x 525 x 250		490 x 525 x 250	
Gewicht (kg)	15		15	

* Angabe bezieht sich auf Innerräume mit einer Raumhöhe von 2,5 m mit einer mittleren Wärmebelastung

Nennbedingungen

KALT		WARM	
Innen Temperatur	27°C (DB) / 19°C (WB)	Innen Temperatur	20°C (DB)
Außenluft Temperatur	35°C (DB) / 24°C (WB)	Außenluft Temperatur	7°C (DB) / 6°C (WB)

BETRIEBSGRENZEN

KALT		WARM	
maximum T Innenluft	32°C (DB) / 23°C (WB)	maximum T Innenluft	27°C (DB)
T Außenluft	46°C (DB)	T Außenluft	24°C (DB) / 18°C (WB)
minimum T Innenluft	19°C (DB) / 14°C (WB)	minimum T Außenluft	- 8°C (DB) / - 9°C (WB)
T Außenluft	19°C (DB)		

VEREINFACHTE MONTAGE - SOFORTIGE INBETRIEBNAHME

Trennbare Schnellkupplungen

Mitgelieferte Wandhalterung

Das Schnellkupplungssystem ermöglicht ein einfaches Abnehmen der Außeneinheit, so oft wie gewünscht. Erhöhte Montageflexibilität durch eine 2- oder 4 m lange Kälteleitungsverlängerung (Zubehör).

MOBILE LIMAGERÄTE
UND
LUFENTFEUCHTER