

KÜHLEN SCDF-C UMSCHALTBAR SCDF-R

- > R 410 A
- > ENERGIEKLASSE A
- > ÄSTHETIK UND STILLE
- > EINFACHE INSTALLATION



- 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.
- 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 (nur SCDF-R)
- Trocknungs- oder Entfeuchtungsfunktion ohne Kühlobetrieb
- Gebläsestufen einstellbar Auto oder 3-Stufen manuell
- Verstellbare Luftleitlamellen, gewährt eine individuelle Luftausbreitung
- Automatische Kondensatwasserverdampfung; diese Funktion verhindert das schnelle füllen des Kondensatwasserbehälters
- Kondensatwasserpumpe
- Trennbare Schnellkupplungen
- Regenerierbare, Waschbare Luftfilter mit Antischimmel, Antibakterie Beschichtung
- Automatischer Wideranlauf nach Stromausfall
- Hohe Effizienz, Rotationsverdichter

ZUBEHÖR

Typ		Modell	Code
Verlängerung der Kältemittel und Elektroleitungen	2 m	SCDF 105 C / 135 C	K 70 A 071 Z
	2 m	SCDF 105 R	K 70 A 073 Z
	4 m	SCDF 105 C / 135 C	K 70 A 072 Z
	4 m	SCDF 105 R	K 70 A 074 Z

Modell	KÜHLEN		UMSCHALTBAR
	SCDF 105 C	SCDF 135 C	SCDF 105 R
Code	SCDF 105 C 5 T	SCDF 135 C 5 T	SCDF 105 R 5 T
Kälteleistung (kW) HG	2,98	3,98	2,98
Energieklasse im Kühlbetrieb/im Heizbetrieb	A	A	A / A
Energieverbrauch [500 S.] im Kühlbetrieb [500h]	463	620	463
Geeignet für Innerräume* m ²	20 bis 35	25 bis 50	20 bis 35
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (kW) HG	0,925	1,240	0,925
Wärmeleistung (kW) HG	-	-	3,34
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (kW) HG	-	-	0,910
EER / COP	3,22 / -	3,21 / -	3,22 / 3,67
Entfeuchtung (l/h)	1,2	1,5	1,2
Luftleistung innen (m ³ /s-m ³ /h) HG	0,103 - 370	0,125 - 450	0,103 - 370
Stromversorgung (V/ph/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Typ Kältemittel	R 410 A	R 410 A	R 410 A
Stromaufnahme (A)	4,2	6,2	4,2
Netzspannung Kabellänge mit Steckern (m)	3	3	3
Länge der Verbindungsleitung			
- Serienmäßig (m)	2	2	2
- Maximal (m)	6	6	6
Max. Höhenunterschied zw. Einheiten (m)			
- Außeneinheit oben (Max. Länge der senkrechten Rohrleitungen)	1,2	1,2	1,2
- Außeneinheit unten	5,2	5,2	5,2
Schall-Leistung (dBA) Inneneinheit KG/MG/HG	50 / 51 / 54	51 / 52 / 55	50 / 51 / 54
Ausseneinheit	67	65	65
Schalldruck [dBA] 2m Entfernung/Inneneinheit KG/MG/HG	32 / 33 / 36	33 / 34 / 37	32 / 33 / 36
4 m Entfernung/Ausseneinheit	47	45	45
Inneneinheit			
Höhe x Länge x Tiefe (mm)	790 x 580 x 245	790 x 580 x 245	790 x 580 x 245
Gewicht (kg)	44	44	44
Außeneinheit :			
Höhe x Länge x Tiefe (mm)	435 x 440 x 230	490 x 525 x 250	490 x 525 x 250
Gewicht (kg)	9,5	15	15

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

Nennbedingungen

KALT

Innen Temperatur 27°C (DB) / 19°C (WB)
 Außenluft Temperatur 35°C (DB) / 24°C (WB)

WARM

Innen Temperatur 20°C (DB)
 Außenluft Temperatur 7°C (DB) / 6°C (WB)

BETRIEBSGRENZEN

KALT

maximal T Innenluft 32°C (DB) / 23°C (WB)
 T Außenluft 46°C (DB)
 minimal T Innenluft 19°C (DB) / 14°C (WB)
 T Außenluft 19°C (DB)

WARM

maximal T Innenluft 27°C (DB)
 T Außenluft 24°C (DB) / 18°C (WB)
 minimal T Außenluft - 8°C (DB) / - 9°C (WB)

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).