

CK-FS

FULL DC-INVERTER
Split-Konsolenklimageräte
in Wärmepumpenausführung



CK 261/361

Serie		CK		CK	CK	
Modell	Inneneinheit		CK 261 FS	CK 361 FS	CK 501 FS	
	Außeneinheit		CK 261	CK 361	CK 501	
Kühlbetrieb	Kühlleistung	nenn (min/max)	kW	2,7 (0,5/3,3)	3,5 (1,0/3,8)	5,2 (1,26/6,6)
	Anschlussleistung	nenn (min/max)	kW	0,7 (0,2/1,3)	1,1 (0,93/1,35)	1,6 (0,38/2,45)
	Stromaufnahme	nenn	A	3,45	4,8	7,1
	SEER Jahresarbeitszahl	kühlen	W/W	6,5	6,4	6,5
	Energieeffizienzklasse	kühlen		A++	A++	A++
Heizbetrieb	Heizleistung	nenn (min/max)	kW	2,8 (0,5/3,5)	3,75 (1,25/4,4)	5,33 (1,12/6,8)
	Anschlussleistung	nenn (min/max)	kW	0,74 (0,2/1,4)	1,0 (0,2/1,6)	1,55 (0,35/2,5)
	Stromaufnahme	nenn	A	3,4	4,3	6,7
	SCOP Jahresarbeitszahl	heizen	W/W	4	4	4,1
	Energieeffizienzklasse	heizen		A+	A+	A+
Inneneinheit	Entfeuchtungsleistung		L/h	0,8	1,2	1,8
	Luftmenge	max/med/min	m³/h	500/370/250	600/440/280	700/520/320
	Schalldruck	max/med/min	dB(A)	40/33/24	43/37/26	46/40/30
	Schallleistung	max/med/min	dB(A)	50/43/34	52/47/36	56/50/40
	Abmessungen	BxTxH	mm	700x215x600	700x215x600	700x215x600
	Gewicht	netto	kg	15	15	15
Außeneinheit	Luftmenge	max	m³/h	1600	1800	3200
	Schalldruck	max	dB(A)	40	41	43
	Schallleistung	max	dB(A)	62	63	65
	Abmessungen	BxTxH	mm	776x257x540	776x257x540	955x341x700
	Gewicht	netto	kg	31	31,5	46
	Kältemittel	Typ / GWP		R410A / 1975	R410A / 1975	R410A / 1975
	Werksfüllmenge	bis 5 m	kg	0,9	1,15	1,3
Nachfüllmenge	ab 5 m	g / m	20	20	20	
Kälteleitungen	Flüssig / Gas		mm (Zoll)	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")
	Max. Leitungslänge		m	15	20	25
	Max. Höhenunterschied		m	10	10	10
Elektro	Spannung		V-Hz-Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph	230V~ 50Hz, 1Ph
	Standard 2m Kabel mit Stecker innen		mm²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5
	Empf. Zuleitung zur Außeneinheit		mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
	Empf. Verbindungsleitung		mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
	Empfohlene Absicherung		A	16	16	16
Einsatzgrenzen	Raumtemperatur kühlen/heizen		°C	≥17/≤30	≥17/≤30	≥17/≤30
	Außentemperatur kühlen/heizen		°C	-15~48/-20~24	-15~48/-20~24	-15~48/-20~24
Bedienung	Standard			Infrarot-Fernbedienung		

CK-FS FULL DC-INVERTER

Split-Konsolenklimageräte in Wärmepumpenausführung



NEU!
WIFI STANDARD

Ein Klimagerät der
AERMEC-Premiumklasse



Eigenschaften

- 3 Leistungsgrößen
- Modernes Gehäuse mit geringen Abmessungen und mit der Option für Boden- oder Wandmontage
- Luftausblas oben und unten für schnelles Kühlen und Heizen des Raumes
- Motorbetriebene Luftausblaslamellen mit Swingfunktion
- Sehr leises Gerät mit 4 Lüfterstufen im Heiz- und Kühlbetrieb
- Einbau in eine Nische ganz oder teilweise, ohne Leistungsverlust, möglich
- Langlebiger auswaschbarer Luftfilter
- Kompressor-Heizung Standard bei allen Außeneinheiten
- Ionisierungs-Generator zur Verbesserung der Raumluft
- Bedienung auch über WIFI möglich
- Mikroprozessor zur Steuerung aller Funktionen
- Selbstdiagnose bei Störungen
- DC-Inverter Rollkolben-Verdichter mit hohen Leistungen bei geringem Stromverbrauch
- Serienmäßig mit Winterregelung für Kühlbetrieb bis -15°C
- Wirtschaftlicher Heizbetrieb auch bei -20°C Außentemperatur
- Automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- Im Lieferumfang enthaltene Infrarot-Fernbedienung für erhöhten Bedienkomfort
- Witterungsbeständige Lackierung der Außeneinheiten
- Pflegeleichtes Kunststoffgehäuse der Inneneinheiten
- Bodenheizung der Außeneinheiten standard

Luftausblas

Über den normalen Ausblas oben am Gerät, haben Sie die Option gleichzeitig auch die kalte oder warme Luft unten am Gerät in den Raum zu blasen.



■ Kühlbetrieb

■ Heizbetrieb

Luftansaug

Der Luftansaug erfolgt von 4 Seiten und garantiert somit eine gleichmäßige Luftzirkulation im Raum.



Flüsterbetrieb

DC Lüftermotore mit 5 Drehzahlen garantieren einen leisen Betrieb bei geringem Energieverbrauch.



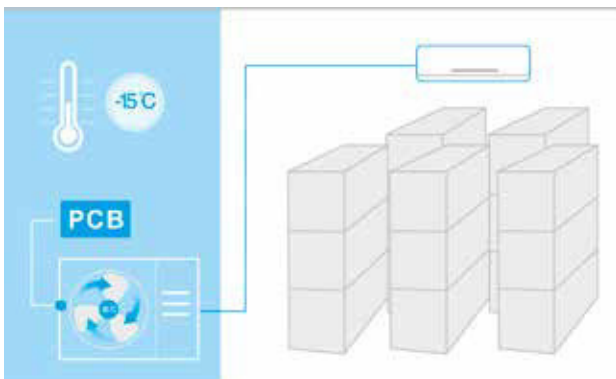
Komfortbedienung

Infrarot-Fernbedienung mit LCD Display zur kompletten Bedienung der Konsole Klimageräte.



100% Kühlbetrieb auch im Winter

Alle Klimaanlage sind dazu geeignet die volle Kälteleistung auch bei einer Außentemperatur von -15°C zu produzieren.



Bodenheizung

Heizband auf dem Bodenblech der Außeneinheit, zur Vermeidung von Eisbildung im Heiz- und Abtaubetrieb.

