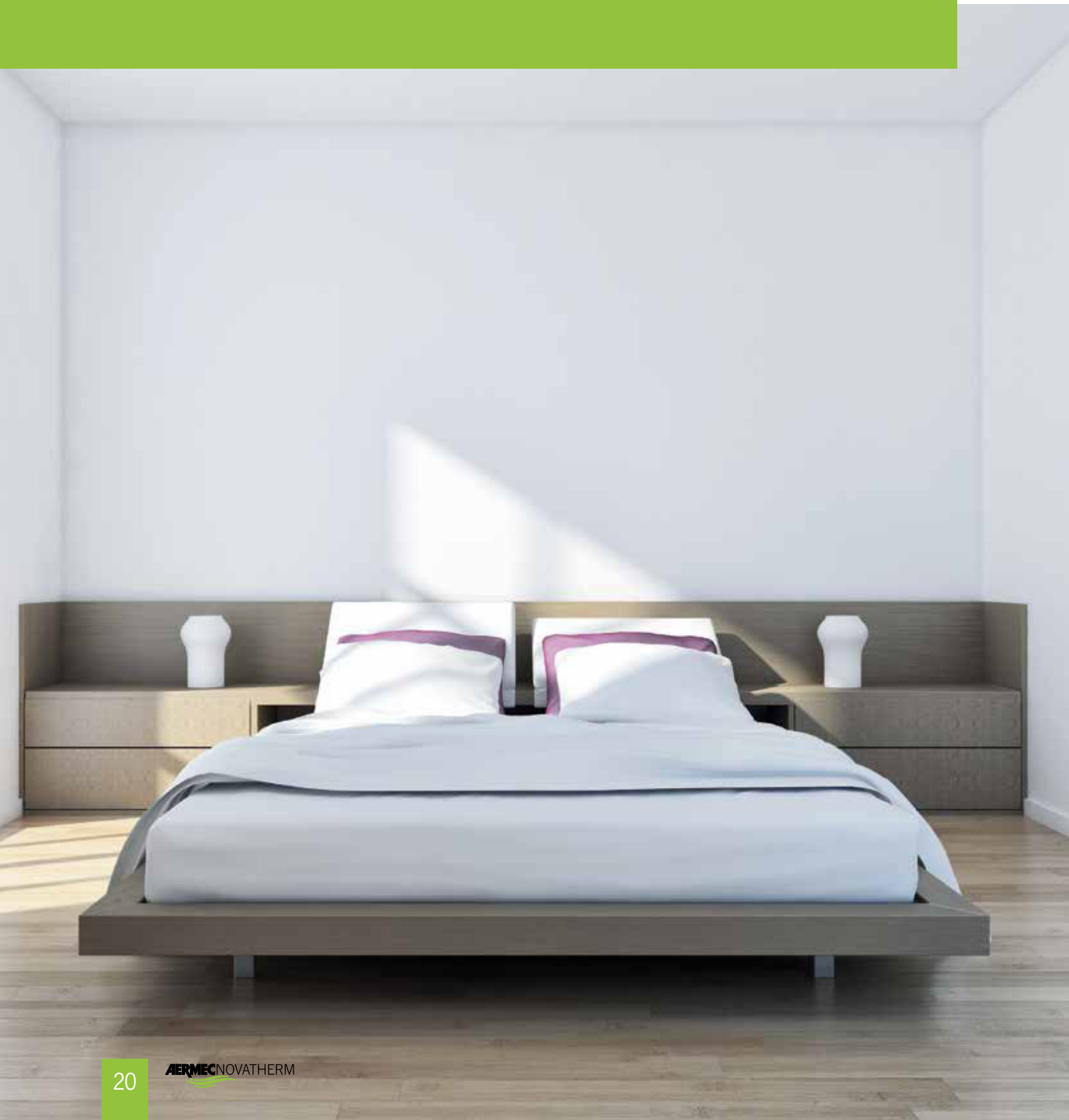


# Elegant und cool



## 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.



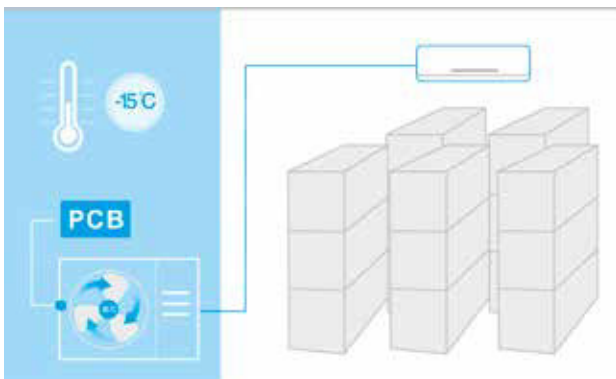
### Komfortbedienung

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  $-15^{\circ}\text{C}$  zu produzieren.



### Bodenheizung

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



## 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 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                    |
| Kälteleitungen | Nachfüllmenge                       | ab 5 m         | g / m     | 20                     | 20                     | 20                     |
|                | 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                     |
| Elektro        | Max. Höhenunterschied               |                | m         | 10                     | 10                     | 10                     |
|                | 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                |
| Einsatzgrenzen | Empfohlene Absicherung              |                | A         | 16                     | 16                     | 16                     |
|                | Raumtemperatur kühlen/heizen        |                | °C        | ≥17/≤30                | ≥17/≤30                | ≥17/≤30                |
| Bedienung      | Außentemperatur kühlen/heizen       |                | °C        | -15~48/-20~24          | -15~48/-20~24          | -15~48/-20~24          |
|                |                                     |                |           | Infrarot-Fernbedienung |                        |                        |