

# NEU! Flex Air Smart-Gebläsekonvektor – mittleren statischen Druck mit DC-Ventilatoren – FF1

Gebläsekonvektoren für mittlere statische Drücke mit Kanalanschluss und nanoe™ X (Mark 3).

Kühlleistung: 2,3 bis 9,3 kW.

Heizleistung: 2,7 bis 9,8 kW.

NEU



Optionale Bedieneinheit: CONEX-Serie, weiß oder schwarz.  
CZ-RTC6(W)/BL/BLW2



Optionale Bedieneinheit: Infrarot-Fernbedienung für Wandgeräte.  
CZ-RWS3



Optionale Bedieneinheit: Kabelfernbedienung mit Touch-Steuerung.  
PAW-FC-907EC



Optionale Bedieneinheit: Kabelfernbedienung.  
PAW-FC-903EC



Optionale Bedieneinheit: Mini-GLT-Regler  
SRC

## Baureihenüberblick

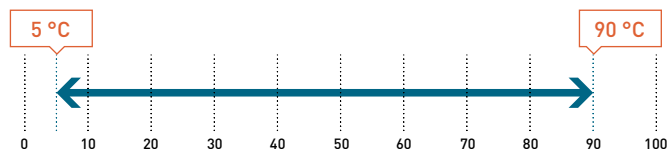
- Ausführungen: 2-Rohr und 4-Rohr
- 7 Baugrößen
- Gleichstromlüfter für bessere Effizienz und Steuerung
- Luftdurchsatz von 590 bis 1500 m³/h
- Externer statischer Druck: 120 Pa
- nanoe™ X-Technologie für verbesserten Schutz rund um die Uhr
- S-Link verfügbar – kompatibel mit Panasonic-Steuerungen

## Vorzüge

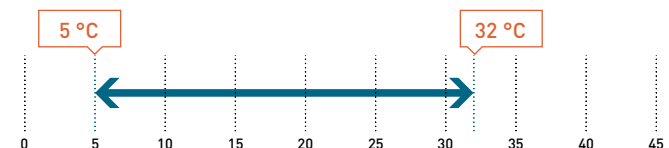
- Ideal für gewerbliche und private Anwendungen mit geringer Höhe für alle Baugrößen
- nanoe™ X (Generator Mark 3: 48 Billionen Hydroxylradikale/Sekunde) als Standard für eine bessere Raumluftqualität
- Effizienzklasse: A im Kühl- und Heizbetrieb für alle Baugrößen
- Flexibler Hydraulikanschluss rechts/links und rechter Elektroanschluss
- Luftrückführung und -auslasskonfiguration: Inline (I) oder von derselben Seite (U)
- Verschiedene Konfigurationen des Luftkanals: rechteckig oder rund Ø 200 mm
- Kompatibilität mit einer Vielzahl von Controllern
- G1 reinigbarer Luftfilter des Typs Kunststoff
- Sehr einfache Wartung

## Betriebsbereichsgrenzwerte

Wasservorlauftemperatur (ohne Glykol)



Raumtemperatur.



## Technische Daten

Flex Air Smart-Gebläsekonvektor			S-23FF1E	S-28FF1E	S-40FF1E	S-50FF1E	S-70FF1E	S-80FF1E	S-93FF1E		
Lüftergeschwindigkeit <sup>1)</sup>			Max	Max	Max	Max	Max	Max	Max		
<b>2-Leiter-Modelle</b>											
Gesamtkühlleistung <sup>2)</sup>	kW		2,30	2,80	4,00	5,00	7,00	8,00	9,30		
Heizleistung <sup>3)</sup>	kW		2,70	3,30	4,20	5,20	7,50	8,30	9,80		
<b>4-Leiter-Modelle</b>											
Gesamtkühlleistung <sup>2)</sup>	kW		2,14	2,71	3,74	4,75	6,87	7,31	8,71		
Heizleistung <sup>4)</sup>	kW		4,95	5,96	5,16	7,10	8,56	10,16	11,36		
<b>Ventilatordaten</b>											
Luftmenge <sup>5)</sup>	2-Leiter-Modelle	m <sup>3</sup> /h	590	680	576	980	1230	1180	1500		
	4-Leiter-Modelle	m <sup>3</sup> /h	420	600	460	780	1110	1110	1360		
Außenstatischer Druck	Pa		120	120	120	120	120	120	120		
<b>Wasseranschlüsse</b>											
Anschlussstyp			Whitworth-Rohr- innengewinde	Whitworth-Rohr- innengewinde	Whitworth-Rohr- innengewinde	Whitworth-Rohr- innengewinde	Whitworth-Rohr- innengewinde	Whitworth-Rohr- innengewinde	Whitworth-Rohr- innengewinde		
Wasseranschlüsse			Zoll	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4		
<b>Abmessungen und Gewicht</b>											
Abmessungen			H x B x T	mm	250 x 800 x 730	250 x 800 x 730	250 x 800 x 730	250 x 1000 x 730	250 x 1000 x 730	250 x 1400 x 730	250 x 1400 x 730
Gewicht			kg		26	26	33	33	33	47	47

Energieeffizienzklasse <sup>6)</sup>

Flex Air Smart Gebläsekonvektor									
2-Leiter-Modelle	FCEER	A to E	A	A	A	A	A	A	A
	FCCOP	A to E	A	A	A	A	A	A	A
4-Leiter-Modelle	FCEER	A to E	A	A	A	A	A	A	A
	FCCOP	A to E	A	A	A	A	A	A	A

1) Ventilatorstufen (vorverdrahtet). 2) Nennbedingungen gemäß Eurovent-Standard – Raumluft: 27 °C TK / 19 °C FK; Wasserein-/austritt: 7 / 12 °C. 3) Nennbedingungen gemäß Eurovent-Standard – Raumluft: 20 °C; Wasserein-/austritt: 45 / 40 °C. 4) Nennbedingungen gemäß Eurovent-Standard – Raumluft: 20 °C; Wasserein-/austritt: 65 / 55 °C. 5) Gemäß Eurovent 6/10 (Luftstromprüfverfahren) und 8/12 (Schallprüfverfahren). 6) Gemäß Eurovent-Standard.\* Verfügbar im Sommer 2026.

## Zubehör und optionale Ausstattungsmerkmale

2W oder 3W – 2-Wege- oder 3-Wege-Ventile
CB – Leistungsschalter
PUMP – Entwässerungspumpe
EH – Elektrische Heizgeräte (von 500 W bis 2500 W)
Frischluftansaugung Ø 100 mm
FH – Sicherungshalter

## Zubehör und optionale Ausstattungsmerkmale

G2-/G3-/G4-Filter
Andere Geschwindigkeitskonfigurationen (werkseitige Standardgeschwindigkeiten in der technischen Tabelle)
Viele Konfigurationen für Lufterlass/-auslass
HL/ER – Hydraulisch links – elektrisch rechts
HR/ER – Hydraulisch rechts – elektrisch rechts

## Zubehör lose mitgeliefert

SRC – Intelligente Fernbedienung – Mini-Gebäudemanagementsystem (nur mit Modbus RTU)
CZ-RTC6W – CONEX Kabelfernbedienung (nicht kabellos), weiß
CZ-RTC6WBL – CONEX Kabelfernbedienung mit Bluetooth®, weiß
CZ-RTC6WBLW2 – CONEX Kabelfernbedienung mit -WiFi und Bluetooth®, weiß
CZ-RTC6 – CONEX Kabelfernbedienung (nicht kabellos), schwarz

## Zubehör lose mitgeliefert

CZ-RTC6BL – CONEX Kabelfernbedienung mit Bluetooth®, schwarz
CZ-RTC6BLW2 – CONEX Kabelfernbedienung mit -WiFi und Bluetooth®, schwarz
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3 – Infrarot-Fernbedienung und Empfänger
PAW-FC-907EC – Kabelfernbedienung mit Touch-Steuerung
PAW-FC-903EC – Kabelfernbedienung
KIT REMOTE SENSOR – Fernsensor für Kanalgeräte