



Panther FC 20-30 Ortsfeste Heizlüfter mit Elektroheizung

Leistungsstarker und effizienter Heizlüfter mit EC-Motor

- Ausgestattet mit EC-Ventilatoren für stufenlose Ventilatorsteuerung
- Kompakt mit hoher Leistung
- Smart Control - direkt, über App oder BMS
- Option für Heizungsblockierung zur Vermeidung unnötiger Erwärmung

[Online Katalog öffnen](#)

Leise und effektiv

Panther FC 20-30 ist ein leiser und effizienter Heizlüfter für den stationären Einsatz, der zu einem besseren Raumklima in großen Räumen beiträgt. Dieser Heizlüfter sorgt für eine schnelle und effiziente Erwärmung.

Intelligentes Kontrollsystem

Der Heizlüfter Panther FC ist für das von Ihnen gewählte FC-Steuerungssystem vorbereitet und muss mit diesem ergänzt werden. FC ermöglicht es Ihnen, Energieeinsparungen und Komfort mit minimalem Aufwand zu optimieren. Neben der vollständig selbstregulierenden Heizung ermöglichen intelligente Automatikfunktionen eine einfache Einrichtung und Bedienung.

Geringerer Schallpegel und Energieverbrauch

Der Heizlüfter ist mit einem EC-Motor ausgestattet, der bis zu 50 % energieeffizienter ist als ein herkömmlicher AC-Motor. Die stufenlose Gebläsesteuerung sorgt für optimale Einstellungen und einen niedrigeren Geräuschpegel.

Vielseitige Wandhalterung

Wird mit einer vielseitigen Wandhalterung geliefert, die es ermöglicht, den Luftstrom dorthin zu lenken, wo er benötigt wird, nach unten und zur Seite

Zertifizierungen



Eco Platform: EPD Verified

Dieses Produkt wird mit einer Umweltproduktdeklaration (EPD) geliefert, die von EPD Norway, einem globalen EPD-Programmbetreiber und Mitglied der ECO Platform (<https://www.eco-platform.org/who-is-participating.html>)

), veröffentlicht wurde. Die EPDs von Systemair entsprechen den Normen ISO 14025 und EN 15804 und unterstützen Lebenszyklusanalysen (LCAs) in allen Märkten, in denen das Produkt verwendet wird. Scrollen Sie nach unten, um die EPDs herunterzuladen.

Panther FC 20-30 ist eine Serie von leistungsstarken und leisen Heizlüftern, die zum Heizen und Trocknen in Industrieanlagen und anderen großen Gebäuden bestimmt sind.

Der Panther-Heizlüfter wird mit der mitgelieferten Halterung an der Wand montiert. Mit der Halterung kann der Heizlüfter nach unten und zur Seite geneigt werden (30° links oder rechts).

Der Heizlüfter verfügt über eine integrierte Steuerplatine und wird mit dem intelligenten Steuersystem FC Ihrer Wahl ergänzt, das zusammen viele intelligente und energiesparende Funktionen bietet. Je nach Ihren Anforderungen können Sie zwischen vier verschiedenen Paketen wählen.

Technische Daten

Nenndaten		
Gehäusefarbe	Verkehrsweiß	
Gehäusefarbe, RAL	RAL 9016	
Schutzart	IP44	
Max. Umgebungstemperatur (trockene Luft)	-20 bis 30	°C
Abmessungen und Gewichte		
Breite	478	mm
Höhe	576	mm
Tiefe	545	mm
Gewicht	25	kg
Volumenstrom		
Volumenstrom	2800; 2250	m³/h
Schalldaten		
Schalldruck (LpA)	62; 51	dB(A)
Bedingungen Schalldruck	Bedingungen: Abstand zum Gerät: 3 Meter. Richtungsfaktor: 2. Entsprechende Absorptionsfläche: 200 m².	
Schallleistung (LWA)	78	dB(A)
Bedingungen Schallpegel	Messungen gemäß ISO 27327-2: 2014, Installationstyp E.	
Spannung Motoren		
Steuerung/Motorversorgung	230	V
Phasen, Motor	1~	
Leistungsaufnahme (P1), Motor	150	W

elektrische Erwärmung		
Heizleistung	20; 10	kW
Stromstärke, Heizung	29,5	A
Spannung, Heizung	400	V
Phasen	3N~	
Temperatursteigung max. Heizleistung, max. Luftmenge	21	°C
Temperatursteigung max. Heizleistung, min. Luftmenge	27	°C

Leistung

Parameter	
Leistung	20,00 kW
Luftvolumenstrom	2.800 m³/h
Lufteinlasstemperatur	20 °C
Luftauslasstemperatur	41 °C
Lufteinlassfeuchtigkeit	70,0 % r.H
Auslass Luftfeuchtigkeit	20,6 % r.H

Zubehör

- FCDF Steuerung für Heizlüfter (74688)
- FCPF Steuerung für Heizlüfter (74690)
- PLR30 Luftrichter (10275)
- FCSF Steuerung für Heizlüfter (74689)
- FCBF Steuerung für Heizlüfter (74691)

Dokumente

- EPD_696629_Frico_PNF06_Stationary_Fan_Heater_Panther_pdf
- EPD_696629_Frico_PNF06_Stationary_Fan_Heater_Panther_json
- UKCA Declaration Panther FC
- Declaration of Conformity Panther FC
- Katalogseiten Panther FC 20-30
- Handbuch Panther FC 20-30