



PNF20 Heizlüfter Panther FC

Artikelnummer: #334031



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](#)

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

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

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