

NZXT

F120P | F140P

120 MM PWM-GEHÄUSELÜFTER MIT
STATISCHEM DRUCK

140 MM PWM-GEHÄUSELÜFTER MIT
STATISCHEM DRUCK

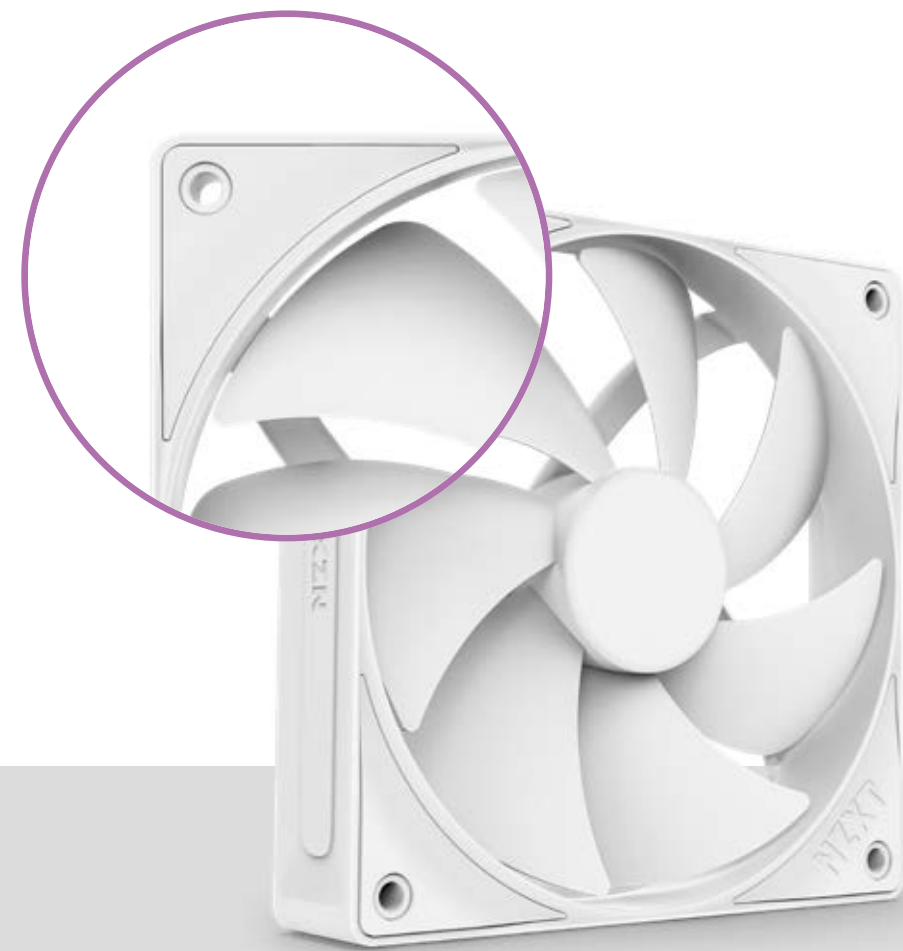




ÜBER DAS PRODUKT

NZXT Lüfter mit statischem Druck erzeugen einen kräftigen Luftstrom, der durch enge Bereiche wie Radiatoren, Kühlkörper und Filter gelangt.

Mit druckoptimierten Flügeln, einem abgeschrägten Rahmendesign und hydrodynamischen Gleitlagern bieten sie eine leistungsstarke, geräuscharme Kühlung für hitzeanfällige Builds.



OPTIMALER BETRIEB UNTER DRUCK

Sieben dicke Flügel erhöhen den statischen Druck – ideal für enge Bereiche wie Radiatoren oder Kühlkörper. Der minimale Spalt maximiert die Rotationsfläche, während der abgeschrägte Rahmen den Luftstrom konzentriert.



LEISE. RUHIG. STABIL.

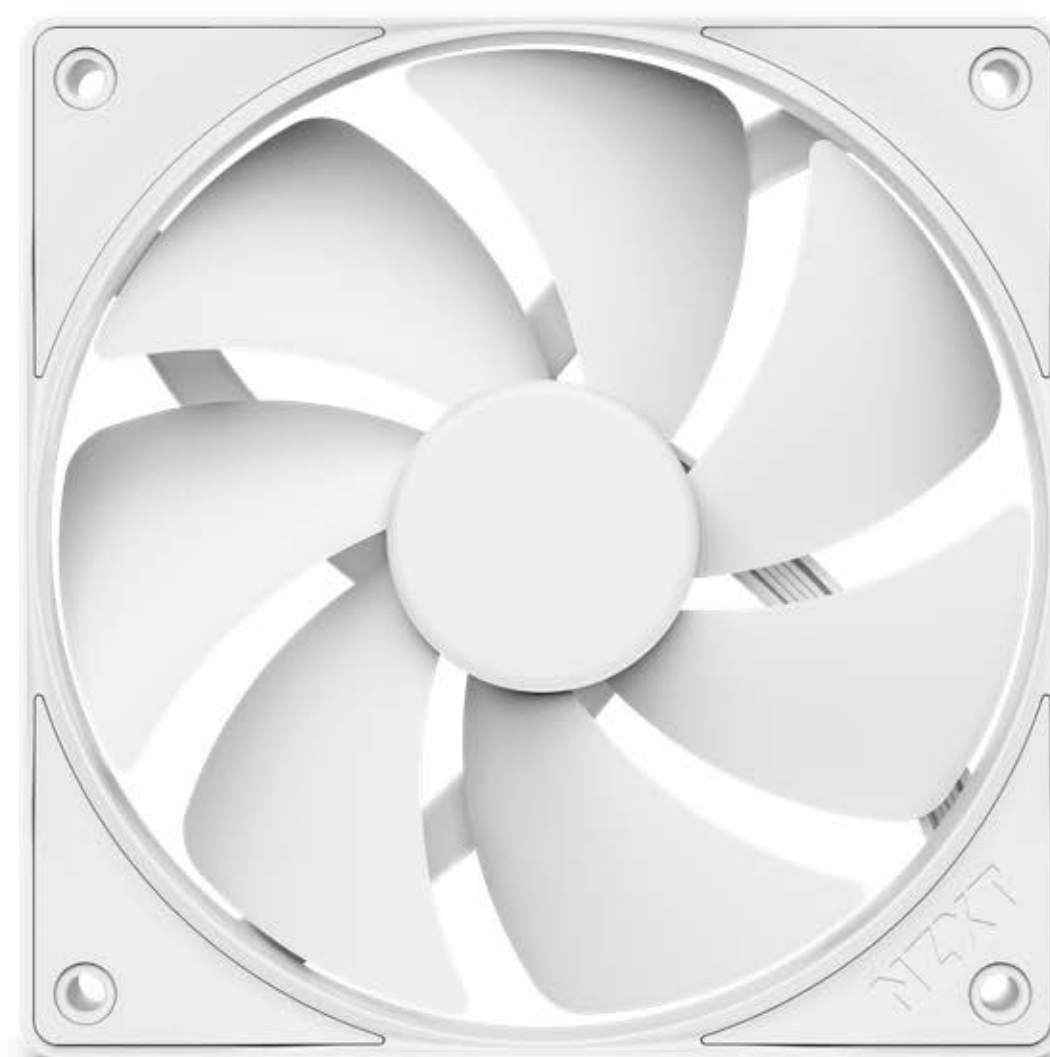
Hydrodynamische Gleitlager sorgen für einen leisen, ruhigen Betrieb. Gummiecken und ein stabiler Rahmen absorbieren Vibrationen, erhöhen die Stabilität und reduzieren die Geräuschentwicklung für ein ablenkungsfreies Gaming-Setup.



FUNKTIONIERT INTELLIGENTER, HÄLT LÄNGER

Die PWM-Steuerung passt die Lüfterdrehzahl je nach Systemtemperatur an, und hydrodynamische Gleitlager sorgen für beeindruckende 60.000 Stunden Lebensdauer des Lüfters – darauf gibt es 2 Jahre Garantie.

TECHNISCHE DATEN



○ Weiß

● Schwarz



F120P



F140P

ABMESSUNGEN	120 x 120 x 25 mm	140 x 140 x 25 mm
DREHZAHL	500 - 2,000 ± 200 U/min	500 - 1,700 ± 200 U/min
LUFTDURCHSATZ	73.47 m ³ /h	93.2 m ³ /h
STATISCHER DRUCK	4.5 mm H ₂ O	4.45 mm H ₂ O
GERÄUSCHPEGEL	30 dB(A)	30 dB(A)
STROMVERBRAUCH	12 V DC, 0.18 A, 2.16 W	12 V DC, 0.23 A, 2.76 W
LAGER	Hydrodynamisches Gleitlager	
ANSCHLUSS	PWM 4-polig	
KABELLÄNGE	1 x 600 mm	
MATERIAL	Kunststoff, Gummi, Platine	
LEBENSDAUER	60.000 Stunden	
GARANTIE	2 Jahre	

VERPACKUNGSMITTEL



F120P

F140P
















Einheit (Einzelverpackung)		
Abmessungen	145 x 134 x 35 mm	165 x 154 x 35 mm
Nettogewicht	0.16 Kg	0.21 kg
Bruttogewicht	0.21 Kg	0.28 kg
Karton		
Abmessungen	365 x 310 x 310 mm	365 x 350 x 350 mm
Units Per Carton	40 Stk.	40 Stk.
Volumen (CUFT)	1.24 ft ³	1.58 ft ³
Nettogewicht	6.2 Kg	8.28 Kg
Bruttogewicht	9.49 Kg	12.24 Kg
Seefracht ohne Palette		
20GP	756 Kartons	576 Kartons
40GP	1596 Kartons	1188 Kartons
40HQ	1824 Kartons	1386 Kartons
Seefracht mit Palette		
20GP	54 Kartons x 11 Palettes = 594 Kartons	54 Kartons x 10 Palettes = 540 Kartons
40GP	54 Kartons x 22 Palettes = 1188 Kartons	54 Kartons x 20 Palettes = 1080 Kartons
40HQ	63 Kartons x 22 Palettes = 1386 Kartons	54 Kartons x 20 Palettes = 1080 Kartons
Luftfracht mit Palette		
Palettengröße (LxBxH)	111 x 94.5 x 138 mm	111 x 106.5 x 154 mm
	36 Kartons/pallet	36 Kartons/pallet

	Schwarz	Weiß	Schwarz	Weiß
Modellnummern	RF-P12SF-B2	RF-P12SF-W2	RF-P14SF-B2	RF-P14SF-W2
EAN	5056547204352	5056547204369	5056547204376	5056547204383
UPC	810074844444	810074844451	810074844468	810074844475

VERGLEICHSTABELLE

120MM STATIC PRESSURE PWM CASE FAN

Brand	NZXT	CORSAIR	TT	NOCTUA	BE QUIET	COOLER MASTER	COOLER MASTER	COOLER MASTER
Product Name	F120P Static Pressure Fan	SP120 ELITE 120mm Performance PWM Fan	TOUGHFAN 12 Turbo High Static Pressure Radiator Fan	Noctua NF-F12 iPPC-2000 IP67 PWM	Silent Wings 4 PRO BL098 3000RPM	SickleFlow 120	Mobius 120	MASTERFAN PRO 120 AIR PRESSURE
Product Image								
PRICING								
Global MSRP	\$14.99	\$14.99	\$25.99	\$31.90	\$31.90	\$9.99	\$18.97	\$27.50
ASP				\$29.90				
SPECIFICATIONS								
Dimensions	120x120x25 mm	120x120x25 mm	120x120x25 mm	120x120x25 mm	120x120x25 mm	120x120x25 mm	120x120x25 mm	120 x 120 x 25 mm
Connector & pin-configuration	PWM	PWM	PWM	PWM	PWM	PWM	PWM	PWM
Fan Quantity	1	1	1	1	1	1	1	1
Color	Available in Black and White	Black White	Gray	Black	Black	Gray	Blue	Black
Bearing	FDB	Hydraulic	Hydraulic Bearing Gen.2	SSO2 Bearing (Hydraulic)	FDB	Rifle Bearing	Loop Dynamic Bearing	Dual Ball Bearing
Anti-vibration Rubber Dampers	Yes	Yes	No	Yes	Yes	No	No	Yes
Speed	500-2,000 ± 200 RPM	300 -1300 RPM ±10%	500 - 2500 RPM	2000 RPM	3000 RPM	650-1800 RPM ± 10%	2050 RPM	650-2750 RPM
Airflow	73.47 CFM	6.37 - 45.4 CFM	72.69 CFM	71.68 CFM	83.9 CFM	62 CFM	63.1 CFM	62.1 CFM
Noise	30.0 dBA	24.7dBA	28.1 dBA	29.7 dBA	36.9 dB(A)	27 dBA	22.6 dBA	36 dBA
Static pressure	4.50 mm H ₂ O	0.07 - 1.23 mm H ₂ O	3.78 mm H ₂ O	3.94 mm H ₂ O	5.31 mm H ₂ O	2.5 mm H ₂ O	2.69 mm H ₂ O	4.6 mm H ₂ O
Fan Life Expectancy (MTTF)	60000 h / 25°C		150,000 h	150,000 h	300,000 h	160,000 h	200,000 h	490,000 h
WARRANTY	2 years	2 years	2 years	6 years	3 years	2 years	5 years	5 years

Brand	NZXT	PHANTEKS	TT	NOCTUA	BE QUIET	COOLER MASTER
Product Name	F140P Static Pressure Fan	PH-F140SP CASE FAN	TOUGHFAN 14 High Static Pressure Radiator Fan	NF-A14 iPPC-2000 PWM	Silent Wings Pro 4 140mm PWM, 2400 RPM	MASTERFAN PRO 140 AIR PRESSURE
Product Image						
PRICING						
Global MSRP	\$16.99	\$14.99	\$26.99	\$32.99	\$32.90	\$28.55
ASP				\$29.95		
SPECIFICATIONS						
Dimensions	140x140x25 mm	140x140x25 mm	140x140x25 mm	140x140x25 mm	140x140x25 mm	140x140x25 mm
Connector & pin-configuration	PWM	PWM	PWM	PWM	PWM	PWM
Fan Quantity	1	1	1	1	1	1
Color	Available in Black and White	Gray	Gray	Black	Black	Black
Bearing	FDB	Updraft Floating Balance (UFB)	Hydraulic Bearing Gen.2	SSO2 Bearing (Hydraulic)	FDB	Dual Ball Bearing
Anti-vibration Rubber Dampers	Yes	No	No	Yes	Yes	Yes
Speed	500-1,700 ± 200 RPM	1200 RPM ± 10%	500 - 2000 RPM	2000 RPM	2400 RPM	650-2800 RPM
Airflow	93.20 CFM	82.1 CFM	119.1 CFM	107.41 CFM	97.41 CFM	82.2 CFM
Noise	30.0 dBA	19 dBA	33.2 dBA	31.5 dBA	36.8 dB(A)	36 dBA
Static pressure	4.45 mm H ₂ O	1.33 mm H ₂ O	3.54 mm H ₂ O	4.18 mm H ₂ O	3.64 mm H ₂ O	5.28 mm H ₂ O
Fan Life Expectancy (MTTF)	60000 h / 25°C	150,000 h	150,000 h	150,000 h	300,000 h	490,000 h
WARRANTY	2 years	5 years	2 years	6 years	3 years	5 years