



SILVERSTONE

PF120



Technische Daten

Modellnummer	SST-PF120-ARGB	
Wasserblock	Material	Kupferbasis mit Kunststoffkörper
	Abmessungen	61mm (L) x 61mm (B) x 50mm (H) 2.41" (L) x 2.41" (B) x 1.98" (H)
Pumpe	Motorgeschwindigkeit	3400 ± 10% U/min
	Bemessungsspannung	12V
	Nennstrom	0.39A
Fan	Abmessungen	120mm (L) x 120mm (B) x 25mm (T) 4.72" (L) x 4.72" (B) x 0.98" (T)
	Drehzahl	600~2200 U/min
	Geräuschpegel	7.4~35.6 dBA
	Bemessungsspannung	12 V
	Nennstrom	0.32 A
	Luftstrom	94 CFM
	Druck	3.53mm/H2O
	Anschluss	4-poliger PWM
Kühler	Abmessungen	153mm (L) x 120mm (B) x 28mm (H) 6.02" (L) x 4.72" (B) x 1.1" (H)
	Material	Aluminium
Schlauch	Länge	400 mm
	Material	Gummi
Anwendung	Intel-Sockel LGA775/115X/1366/2011/2066 AMD-Sockel AM2/AM3/AM4/FM1/FM2	



Adressierbarer RGB-Controller



Adressierbarer RGB-Wasserblockabdeckung

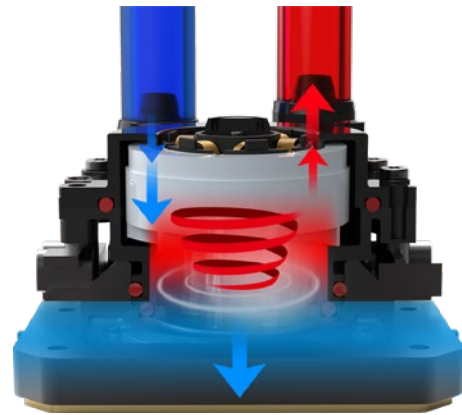


Adressierbarer RGB-Lüfter

Einleitung



Der Pumpenmotor nutzt ein dreiphasiges, sechspoliges Design für verhältnismäßig reibungslosen, lautlosen Betrieb im Vergleich zu den meisten einphasigen, vierpoligen Designs. Die Energieeffizienz ist ebenfalls verbessert.



Wasserblock beinhaltet eine Pumpe mit mehreren Kammern, die Kanäle für heiße und kalte Flüssigkeiten isoliert, wodurch Wärme effektiver vom Wasserblock abgeleitet wird.



Der mitgelieferte PWM-Lüfter besitzt einzigartige Lüfterflügel mit Gummirippen, die Luftgeräusche mit einer für Luftstrom und Druck optimierten Geometrie unterdrücken. Dies stellt maximale Leistung bei minimaler Geräuscherzeugung sicher.



Die Schläuche aus Gummiverbundstoff haben eine Innenbeschichtung auf RMA-A-Niveau, die Korrosion und Hitze besonders gut standhält. Die Außenschicht nutzt in Deutschland hergestelltes Gummi mit erstklassiger Wetterfestigkeit und Beständigkeit. Beide sind mit verstärkten Fasern verflochten, wodurch sie bis zu 100.000 Biegungen standhalten.