

# Technisches Datenblatt

## Abmessungen

Höhe	240 mm
Breite	120 mm
Tiefe	26 mm

## Lüfter

Drehzahl	500 – 2.400 ± 250 U/min pro Lüfter
Volumenstrom	75,12 CFM pro Lüfter
Statischer Druck	3,3 mm H <sub>2</sub> O pro Lüfter
Geräuschpegel	30,0 dBA pro Lüfter
Leistungsaufnahme	12 V DC, 0,56 A, 6,72 W / 5 V DC, 0,45 A, 2,25 W
Lager	Fluid Dynamic Bearing (FDB)
LEDs	8 einzeln adressierbare RGB-LEDs pro Lüfter
Anschluss	8-Pin-Kombistecker für PWM & RGB
Kabellänge	1 × 600 mm
Material	Kunststoff, Gummi, Leiterplatte
Lebensdauer	60.000 Stunden

## Kabel & Anschlüsse

Splitter-Kabel	4-Pin PWM-Lüfterkabel (1 × 300 mm)
RGB-Kabel	5 V RGB & 4-Pin NZXT-RGB Kabel (1 × 100 mm)

## Allgemein

Merkmal	Wert
Garantie	5 Jahre
Farbvarianten	Schwarz / Weiß

## Produktkennungen

Farbe	Modellnummer	UPC	EAN
Schwarz	RF-U24HF-B1	810074844482	5056547204390
Weiß	RF-U24HF-W1	810074844499	5056547204406

## Besondere Merkmale

- Single-Frame-Einheit mit integrierten Lüftern – keine Einzelmontage nötig.
- Kompatibel mit NZXT-Controllern oder 5-V-ARGB-Headern über beiliegendes Splitterkabel.
- Optimiertes Flügeldesign für hohen statischen Druck und effizienten Luftdurchsatz.
- FDB-Gleitlager für leisen, stabilen Betrieb mit 60.000 Stunden Lebensdauer.
- Acht A-RGB-LEDs pro Nabe mit halbtransparenten Rotorblättern.
- PWM-Steuerung für automatische Drehzahlanpassung an Systemtemperatur.
- Schwingungsdämpfende Gummiecken reduzieren Vibrationen und Geräusche.
- Zero-RPM-Modus bei geringer Last (nur mit NZXT-Controller oder kompatibelem Mainboard).