



## Da kommt was Großes

ARCTIC stellt die F14-Lüfterserie ganz neu auf

ARCTIC erweitert seine Lüfter-Palette – und stellt die 140-mm-Serie ganz neu auf. Die F14 sind nicht nur erstmals in voller Modell-Auswahl erhältlich, die großen Fans sind zudem leiser als zuvor und mit innovativen Features ausgestattet.

### F14

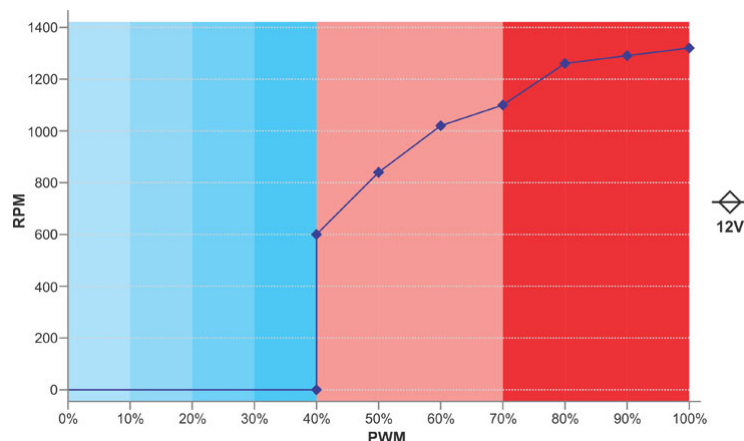
Die Standard-Klasse hatte ARCTIC bereits zuvor im Sortiment – durch das innovative Design von Lüfterblättern und –rad präsentiert sich der F14 nun jedoch deutlich leiser als sein Vorgänger.

### F14 Silent

Speziell für Silent-Systeme optimiert wurde der F14 Silent mit unhörbaren 0,08 Sone. Eine Legierung/Schmierstoffkombination reduziert die Reibung, was nicht nur zu einer gesteigerten Lebensdauer führt, sondern vor allem die Betriebsgeräusche minimal hält.

### F14 PWM | F14 PWM PST | F14 PWM PST CO

Eine besonders ausgeklügelte Lösung haben die neuen PWM-gesteuerten Fans im Gepäck: Deutsche Ingenieure konnten den Lüfter so weiterentwickeln, dass er bei niedriger Temperatur nicht nur mit geringerer Geschwindigkeit arbeitet, sondern überhaupt erst startet, wenn die Leistung benötigt wird. Auf diese Weise werden störende Geräusche im Standard-Windows-Betrieb vollständig vermieden und die Lebensdauer des Lüfters deutlich erhöht. Viele Mainboards bieten keine PWM-Signale unter 40 % und machen so den Lüfter unnötig laut – nicht so die F14 PWM, PWM PST und PWM PST CO.



### F14 TC\*

Für die ideale Temperatur-Kontrolle im gesamten Gehäuse sorgt der F14 TC. Ein separater Temperatur-Sensor ist so eingestellt, dass er die Temperatur zwischen 32° und 38° C hält.

*\*voraussichtlich erhältlich ab Ende Oktober*

| Technische Spezifikationen |                             |             |                     |          |             |                  |
|----------------------------|-----------------------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------------|
| Modell                     | F14                         | F14 Silent  | F14 TC              | F14 PWM  | F14 PWM PST | F14 PWM PST CO   |
| Größe                      | 140 x 140 x 27 mm           |             |                     |          |             |                  |
| Lüfter-Geschwindigkeit     | 1300 RPM                    | 800 RPM RPM | 960 - 1350 RPM      | 1350 RPM |             |                  |
| Laustärke @ 1200 RPM       | 0,3 Sone                    | 0,08 Sone   | 0,3 Sone            |          |             |                  |
| Art der Steuerung          | Festdrehzahl                |             | Temperatur-Regelung | PWM      | PST         |                  |
| Lager                      | Hydrodynamisches Gleitlager |             |                     |          |             | Doppelkugellager |
| Garantie                   | 6 Jahre                     |             |                     |          |             |                  |

### 15 Jahre Kompetenz

ARCTIC spielt nicht nur seit jeher in der Top-Liga der Cooling-Spezialisten, ARCTIC hat den Trend zu leisen Kühlsystemen für Desktop-Computer initiiert und nachhaltig geprägt. 2001 sagte der Schweizer Ingenieur und Firmengründer Magnus Huber brummenden Rechnern den Kampf an – heute bietet das noch immer privat geführte Unternehmen mit Standorten in Deutschland, Hong Kong und den USA eines der weltweit größten Sortimente an CPU- und GPU-Kühlern. Maximale Kompatibilität, erstklassige Performance und geringste Lautstärke überzeugen Enthusiasten in über 45 Länder rund um den Globus. Mit der Kompetenz eines einzigartigen Expertenwissens aus 15 Jahren (PC-)Geräuschminimierung baut ARCTIC sein Portfolio zudem massiv durch hochwertige Sound-Produkte und Büro-Equipment aus.



ARCTIC GmbH | Fasanenkamp 12 | 38108 Braunschweig  
 Geschäftsführer: Magnus Huber | Unternehmenssitz: Braunschweig  
 Registergericht Braunschweig: HRB 203471  
 Finanzamt: Braunschweig | Umsatzsteuer ID: DE277068088