

NA-IS1-12 Sx2

Noctua NA-IS1-12 Sx2 2x Inlet Side Spacers



LOGISTISCHE DATEN

Produktbezeichnung

Noctua NA-IS1-12 Sx2

EAN

9010018201444

UPC

841501121449

Abmessungen (HxBxT)

138x124x33 mm

Gewicht inkl. Verpackung

143 g

Garantie

6 Jahre

Verpackungseinheit

60 Stk.

Verpackungsabmessungen / Einheit (HxBxT)

401x385x303 mm

Gewicht inkl. Verpackung / Einheit

9,40 kg

LIEFERUMFANG

3x NA-AVG2 Anti-Vibrations-Dichtlippe für Wasserkühlungs-Radiatoren

8x NA-AV3 Anti-Vibrations-Befestigungen

8x NN-SFS4-BK lange Lüfterschrauben

8x NN-SFS5-BK Radiatorschrauben (M3)

8x NN-SFS6-BK Radiatorschrauben (UNC)

Das NA-IS1-12 Sx2 Set besteht aus zwei 5mm starken Abstandhaltern für den Saugbetrieb, die an der Einlassseite von Noctua 120x25mm Lüftern montiert werden können. In Anwendungen, bei denen der Lüfter durch Hindernisse wie Gitter, Lochbleche, Mesh-Panels, Filter oder Radiatoren ansaugt, lässt sich damit vielfach eine Verbesserung sowohl der Akustik als auch der Förderleistung erzielen. Durch die zusätzliche Distanz zwischen Lüfter und Hindernis reduzieren die NA-IS1 Abstandhalter Turbulenzen im Zustrom, was je nach Anwendung und Lüftermodell nicht nur eine Steigerung des Volumenstroms bewirken kann, sondern vielfach auch den Schalldruckpegel verringert und das Laufgeräusch angenehmer für das menschliche Gehör macht. Da die NA-IS1-12 die auf dem Lüfter vormontierten NA-AVP1 Anti-Vibrations-Pads ersetzen, sind sie mit allen aktuellen Noctua 120x25mm Lüftern mit eckigem Rahmen kompatibel und überdies kinderleicht zu montieren: Bei Gehäuselüfter-Applikationen können entweder die mitgelieferten selbstschneidenden Schrauben oder die ebenfalls mitgelieferten NA-AV3 Anti-Vibrations-Befestigungen verwendet werden, um die Abstandhalter zwischen Lüfter und Gehäuseblech zu fixieren. Für die Montage auf Radiatoren liegen sowohl M3 als auch UNC 6-32 Schrauben bei. In Summe handelt es sich beim NA-IS1-12 Sx2 Set um eine einfache, aber hocheffektive Maßnahme zum Feintuning von Lüftern in Sauganwendungen, bei denen eine Reduktion der Luftverwirbelungen im Zustrom zu einer Verbesserung von Förderleistung und Akustik führen kann.

Verbesserung der Ansaug-Akustik

Anwendungen, bei denen ein Lüfter durch Hindernisse wie Gitter oder Lochbleche ansaugen muss, sind aufgrund der dabei entstehenden Luftverwirbelungen im Zustrom akustisch eine große Herausforderung. Die NA-IS1 Abstandhalter erhöhen die Distanz zwischen Lüfter und Hindernis um 5mm, wodurch es vielfach zu einer Reduktion der Luftverwirbelungen sowie zu einer signifikanten Verbesserung der Laufruhe kommt.

Mehr Förderleistung, weniger Lärm

Die Reduktion von Luftverwirbelungen im Zustrom verbessert nicht nur die Akustik, sondern trägt auch zu einer Verbesserung der Förderleistung bei, weil die Lüfterblätter in weniger turbulenter Strömung effizienter arbeiten können. In vielen Saug-Anwendungen lassen sich durch die Verwendung von Abstandhaltern daher sowohl ein höherer Volumenstrom als auch niedrigere Schallemissionen erzielen.

Kompatibel mit allen aktuellen eckigen Noctua 120x25mm Lüftern

Da sie die ab Werk montierten NA-AVP1 Anti-Vibrations-Pads ersetzen, sind die NA-IS1-12 mit allen aktuellen Noctua 120x25mm Lüftern mit eckigem Rahmen kompatibel (z.B. NF-A12x25, NF-F12, NF-P12 redux oder NF-S12A). Das Slim-Modell NF-A12x15 oder Lüfter anderer Hersteller werden nicht unterstützt.

2er-Set (Sx2)

Das NA-IS1-12 Sx2 Set besteht aus zwei Abstandhaltern plus den passenden Anti-Vibrations-Befestigungen, Lüfterschrauben und Radiatorschrauben – ideal, um zwei 120mm Lüfter auszustatten, die z.B. in der Front eines PC-Gehäuses oder auf einem in der Front montierten 240mm Radiator betrieben werden.

Anti-Vibrations-Befestigungen und Lüfterschrauben

Für die Verwendung mit Gehäuselüftern beinhaltet das NA-IS1-12 Sx2 Set acht lange, selbstschneidende Lüfterschrauben sowie acht NA-AV3 Anti-Vibrations-Befestigungen aus Silikon zur entkoppelten, werkzeugfreien Montage. Sowohl die Schrauben als auch die Anti-Vibrations-Befestigungen werden einfach durch die Löcher des Abstandhalters gesteckt, sodass dieser zwischen Lüfter und Gehäuse fixiert wird.

Radiatorschrauben

Für die Verwendung auf Wasserkühlungs-Radiatoren beinhaltet das NA-IS1-12 Sx2 Set jeweils 8 Stück 35mm lange Radiatorschrauben mit M3 und UNC 6-32 Gewinde, sodass Sie stets den korrekten Gewindetyp für Ihren Radiator verwenden können.

