



## ZRAČNI HLADILNIK NOCTUA NH-D15 SE-AM4 - 24,6 DB 160MM RJAVA (NH-D15 SE-AM4)

154,99€

**SKU:** NH-D15SE

[Hlajenje za procesorje](#), [Računalniški deli](#), [Zračno hlajenje](#)

### OPIS IZDELKA

Z več kot 200 nagradami in priporočili mednarodnih spletnih strani in revij se je vodilni model Noctua NH-D15 uveljavil kot referenca v elitnem razredu hladilnikov z dvema stolpoma.. Različica SE-AM4 je namenska posebna izdaja za AMD-jevo platformo AM4 (Ryzen) in ima najnovejši sistem pritrditve SecuFirm2 za AM4. Vsestranski visokokakovosten skupni paket NH-D15 SE-AM4 dopolnjujeta dva priznana ventilatorja NF-A15 PWM 140 mm, preizkušena toplotna zmes Noctua NT-H1 in 6-letna garancija proizvajalca. Ne glede na to, ali gre za overclockerje ali tihe navdušence: NH-D15 SE-AM4 je prava vrhunska rešitev, s katero je mogoče sisteme AM4 nastaviti do maksimuma!

#### **Večkrat nagrajeni hladilnik NH-D15**

Več deset tisoč ljubiteljev strojne opreme po vsem svetu prisega na kakovost in zmogljivost NH-D15. S priporočili več kot 200 mednarodnih spletnih strani o strojni opremi velja za enega najboljših hladilnikov višjega cenovnega razreda na trgu.

#### **Posebna izdaja za AM4**

NH-D15 SE-AM4 prinaša legendarno tiho hlajenje NH-D15 v vtičnico AM4. Zahvaljujoč vrhunski zmogljivosti pri ekstremnih toplotnih obremenitvah lahko overclockerji kar najbolje izkoristijo svoje sisteme AM4 z NH-D15 SE-AM4, tihi navdušenci pa lahko priložene ventilatorje poganjajo pri posebej nizkih hitrostih..

#### **Konstrukcija dvojnega stolpa s 6 toplotnimi cevmi**

V primerjavi z običajnimi hladilniki z enim stolpom dosledno dodatno optimizirana konstrukcija z dvojnim stolpom NH-D15 ponuja večjo hladilno površino, boljšo porazdelitev toplote in vrhunsko



učinkovitost pretoka zraka pri delovanju z dvojnimi ventilatorjem

AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Sentjernej Davča St.: SI16935381 Tel: 059 048 227

### **Razširjena hladilna rebra in razširjena razporeditev toplotnih cevi**

V primerjavi z NH-D14 je bila širina hladilnih reber povečana s 140 na 150 mm, razdalja med toplotnimi cevmi pa je bila povečana.. Boljša porazdelitev toplote po večji površini, dosežena s temi ukrepi, znatno prispeva k vrhunski učinkovitosti NH-D15.

### **Odlična združljivost RAM-a v načinu z enim ventilatorjem**

Zahvaljujoč umaknjenim spodnjim hladilnim rebrom ponuja NH-D15 62 mm prostora za visoke pomnilniške module pri delovanju z enim ventilatorjem - večino trenutnih vrhunskih modulov je mogoče uporabiti brez težav. Pri delovanju z dvema ventilatorjema je treba NH-D15 uporabljati z RAM-om standardne višine (do 32 mm)..

### **Dvojni ventilatorji NF-A15 140 mm**

NH-D15 je opremljen z dvema vrhunskima ventilatorjema NF-A15 140 mm, zasnovanima po Noctua AAO standardu. Z naprednimi ukrepi aerodinamičnega oblikovanja, kot so kanali za pospeševanje pretoka, se je NF-A15 hitro uveljavil kot eden najboljših 140 mm ventilatorjev na trgu..

### **Podpora za PWM in tihi adapter**

140 mm ventilatorji NF-A15 NH-D15 podpirajo PWM za priročno, popolnoma samodejno krmiljenje hitrosti prek matične plošče. Poleg tega je največjo hitrost mogoče zmanjšati s 1500 na 1200 vrt/min s priloženim tihim adapterjem, da omogočite še tišje delovanje.

### **Odlično hlajenje komponent**

Ventilatorji velikega formata NF-A15, ki štrlijo čez hladilna rebra na spodnji strani, ne prispevajo le k odličnemu hlajenju procesorja NH-D15, ampak ustvarjajo tudi močan zračni tok nad komponentami matične plošče ali hladilnimi odvodi blizu vtičnice. , s čimer hkrati omogoča odlično hlajenje komponent.

### **Sistem pritrditve SecuFirm2 za AM4**

Montažni sistemi Noctua SecuFirm2 so postali sinonim za kakovost, zanesljivost in enostavnost uporabe. Da bi omogočili najboljšo možno združljivost in popolno poravnavo znotraj zračnega toka v ohišju, lahko hladilnik s sistemom SecuFirm2 za AM4 namestite tudi zasukano za 90°..

### **Toplotna spojina NT-H1**

Noctua's renknown je profesionalna rešitev TIM, ki nudi minimalno toplotno odpornost, odlično enostavnost uporabe in odlično vzdržljivost, zaradi česar je še posebej primerna za uporabo v območjih strežnikov in delovnih postaj..

### **6 let garancije**

Izdelki Noctua so znani po brezhibni kakovosti in izjemni vzdržljivosti. Kot vsi ventilatorji Noctua ima priloženi NF-A15 specifikacijo MTBF nad 150.000 ur in celoten paket NH-D15 ima polno 6-letno garancijo proizvajalca..

### **Glavne značilnosti**



AR-SET d.o.o. Dobravica 10 A 8310 Šentjernej Davčna številka 381 Tel: 059 048 227

Vrsta	hladilnik
Hitrost vrtenja (min.)	300 RPM
Hitrost vrtenja (maks.)	1500 RPM
Raven hrupa (visoka hitrost)	24,6 dB
Zračni tok	140,2 m <sup>3</sup> /h
Največji zračni tlak	2,08 mmH <sub>2</sub> O
Napetost	12 V
Široko	150 mm
globina	161 mm
Višina	165 mm
barva izdelka	Bež, rjava, nerjaveče jeklo

### Obsežne podrobnosti

Priporočena postavitvev

Vrsta

Podprte procesorske reže

Hitrost vrtenja (min.)

Hitrost vrtenja (maks.)

Hitrost vrtenja z LNA (maks.)

Raven hrupa (visoka hitrost)

Raven hrupa z LNA (maks.)

Zračni tok

Pretok zraka z LNA (maks.)

Največji zračni tlak

Podpora za širinsko modulacijo impulza

Povprečni čas med napakami (MTBF)

barva izdelka

Material

število ventilatorjev

Napajanje

Napetost

### Storitve

Procesor

hladilnik

Buchse AM4

300 RPM

1500 RPM

1200 RPM

24,6 dB

19,2 dB

140,2 m<sup>3</sup>/h

115,5 m<sup>3</sup>/h

2,08 mmH<sub>2</sub>O

Da

150000 h

### Oblikovanje

Bež, rjava, nerjaveče jeklo

Aluminij, baker, nikelj

2 ventilator

### Uspešnost

1,56 W

12 V

### Obseg dobave



Priložena gradiva: Dobračica 10 A 8310 Šentjernej Davčna št. SI16935381 Tel: 059 048 227

Tihošumni adapter (LNA)

Da

**Teža in dimenzije**

Široko

150 mm

globina

161 mm

Višina

165 mm

Masa

1,32 kg

Dimenzije ventilatorja (Š x G x V)

140 x 25 x 150 mm

**Druge funkcije**

Dimenzije montažne luknje

120 x 120 mm