

מדריך למשתמש

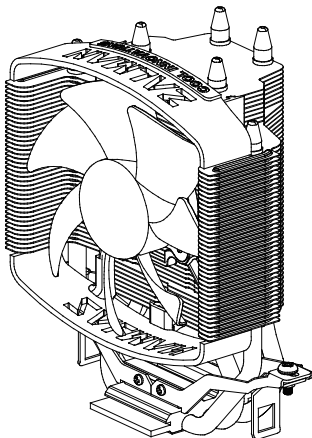
CNPS 5X

Intel Socket 1366/1155/1156 / 775 CPU

Core i7
Core i5
Core i3
Core 2 Extreme
Core 2 Quad
Core 2 Duo
Dual Core Pentium
Pentium D
Pentium 4
Celeron D

AMD Socket AM3 / AM2+ / AM2 CPU

Phenom II
Phenom
Athlon II
Athlon X2
Athlon FX
Athlon
Opteron
Dual-Core Opteron
Sempron



כדי להבטיח התקנה בטוחה וקלה
אנא קראו את אמצעי הזהירות הבאים

www.ZALMAN.com

1. אמצעי זהירות

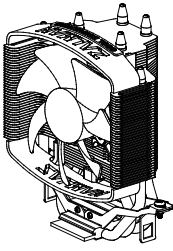
- 1) למנוע החדרת עצמים או ידיים לתוך המאוורר במהלך העבודה בכדי למנוע נזק למוצר ופגיעות
- 2) אין לבלוע בשמן התרמי, למנוע ממגע עם העור והעיניים. אם הקשר הוא עשה עם העור, לשטוף עם מים. אם לבלוע או גירוי נמשכת, פנו מיד לטיפול רפואי
- 3) חובה לחבוש כפפות בעת הטיפול במוצר זה כדי למנוע פגיעות אפשריות
- 4) כוח מופרז המופעל על המאוורר עלול לגרום נזק למאוורר או למערכת
- 5) להשתמש ולשמור המוצר. הרחק מהישג יד של ילדים
- 6) לבדוק את רשימת הרכיבים ואת מצבו של המוצר לפני ההתקנה. אם כל בעיה הוא נמצא, פנה אל המשווק כדי לקבל תחליף
- 7) במהלך ההובלה של המערכת, קריר יותר להסירו. זלמן לא תהיה אחראית לכל נזקים המתרחשים במהלך ההובלה של המערכת
- 8) עיצוב מוצר ומפרטים עשוי להתעדכן כדי לשפר את איכות וביצועים
- 9) לאחר ההתקנה BIOS- פונקציה הגדרות ה PWM לאפשר

עקב נזקים לכל אחראית אינה זלמן טכנולוגיות בע"ממגורמים חיצוניים, לרבות, אך לא מוגבלת, שימוש לא תקין, בעיות עם חשמל, תאונה, הזנחה, שינוי, תיקון, התקנה לא נכונה, או לא תקין בבדיקות

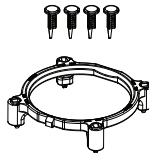
2. מפרטים

Model		CNPS 5X
Spec.		
Material		Pure Copper and Aluminum
Weight		320g
Dimensions		127(L) X 64(W) X 134(H)mm
Fan	Bearing-Type	Hydraulic
	RPM	1,400 ~ 2,800rpm ± 10%
	Noise Level	20 ~ 32dBA ± 15%
	Input Voltage	12V
	Function	PWM Control, Auto Restart

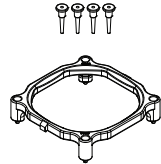
3. רכיבים



מאוורר



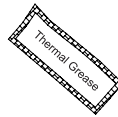
Clip Support(1155/1156/775)



Clip Support(1366)



User's Manual



משחה טרמית

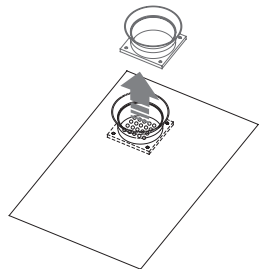
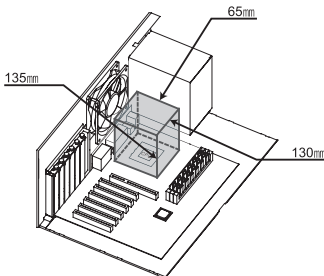
4. דרישות התקנה

1) דרישות שטח

אורך 135mm רוחב 65mm את הצידנית דורש התקנה בלא הפרעה שטח של 130 גובה, (עם מעבד כחלק מרכזי נקודת התייחסות. אנא בדוק אם רכיבים כגו) לבלוט לתוך נדרש שטח PSU הסיכויים

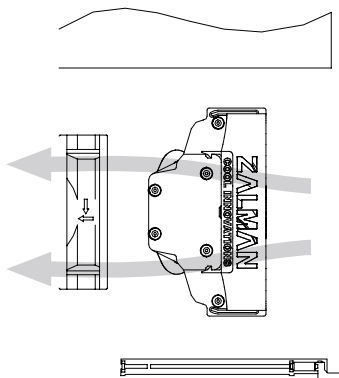
2) אוויר מדריך להסרת

אוויר מדריכים על מתחמים חייב להיות מוסר לפני הצידנית התקנה מאז הם לבלוט לתוך הצידנית נדרש שטח



3) צידנית כיוון
כפי שמוצג בתרשים להלן, מומלץ יותר מגניב להיות מותקן כך זרימת האוויר
מן המקרר לכיוון המתחם האחורי של מאוורר פליטה להשתחרר

※ מומלץ קריר נטייה עשוי להיות שונה לפי דגם לוח האם

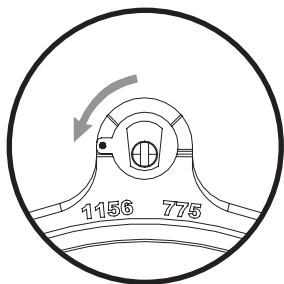


5. התקנה

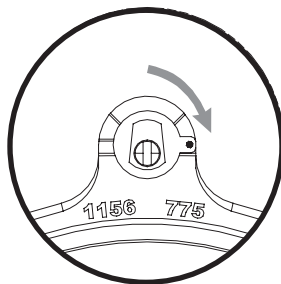
Intel Socket 1155 / 1156 / 1151 / 1150 / 775 Installation **(1)**

① התקן את המחסנית תמיכה ללוח האם על פי שקע-סוג

※ ראה תרשים

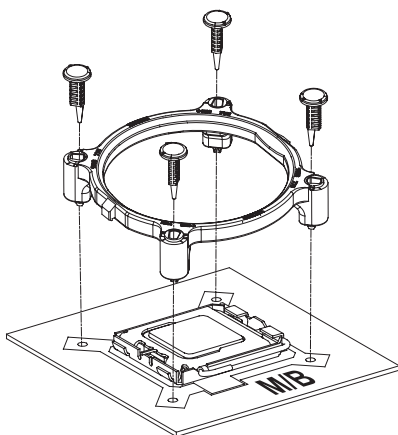


Socket 1156

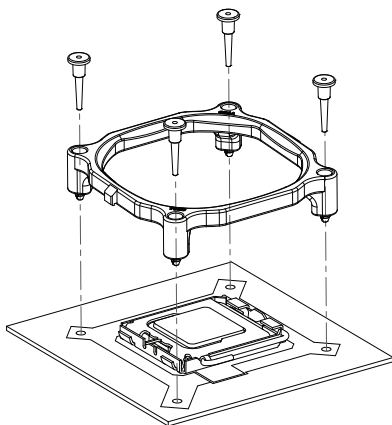


Socket 775

② ליישר את קליפ תמיכה לוח האם ואת להדק עם pushpins

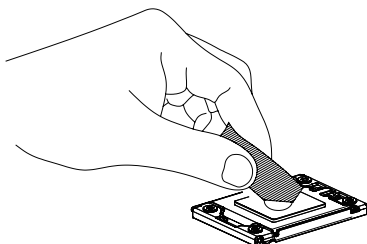


1155/1156/775

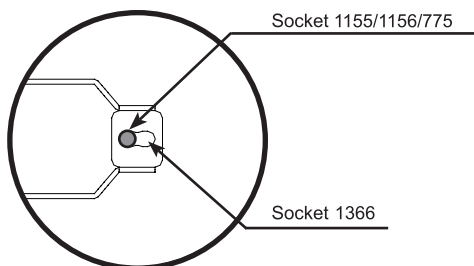


1366

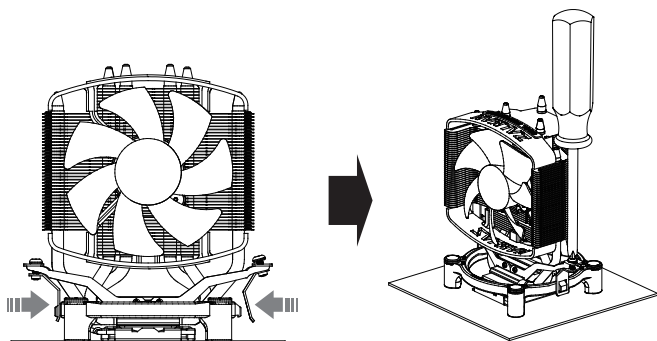
③ של פני השטח. ואז התפשט יסודי של CPU - לנקות את כל חלקיקי או שאריות ה שכתב גריו תרמי על המעבד ועל הבסיס של המקרר



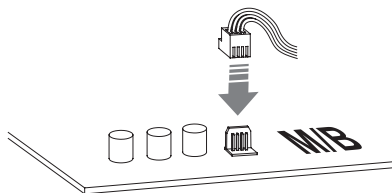
④ לגמרי לשחרר את 2 הברגים כבר התאספו על קליפ להתאים את המיקום, כדי כאשר הרכבת את הברק, כדי להיות בטוח כדי להרכיב רק Socket, intel להתאים את חצי דרך האורך הכולל



⑤ להתקין את הצידנית על קליפ תמיכה, כפי שמוצג בתמונה ולחבר את זיז בחרוץ של הסרטון על לסחוב על קליפ תמיכה. ואז להדק את הברגים בכל צד כמה פניות בכל פעם



⑥ לחבר את מקרר של 4 פינים מחבר לוח האם של מאוורר מעבד כותרת

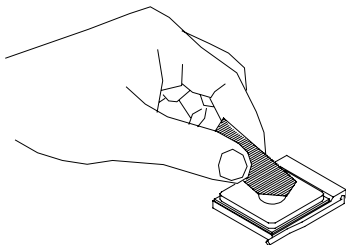


הירות ⚠

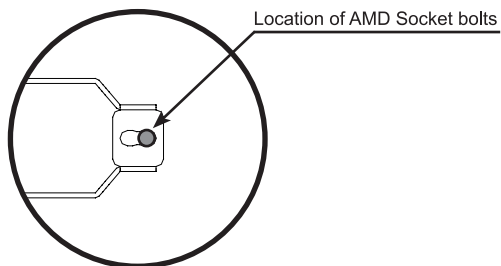
של לוח האם-BIOS של המבצע ישתנו בהתאם את הגדרות ה fan PWM

AMD Socket FM2 / FM1 / AM3+ / AM3 / AM2+ / AM2 Installation (2)

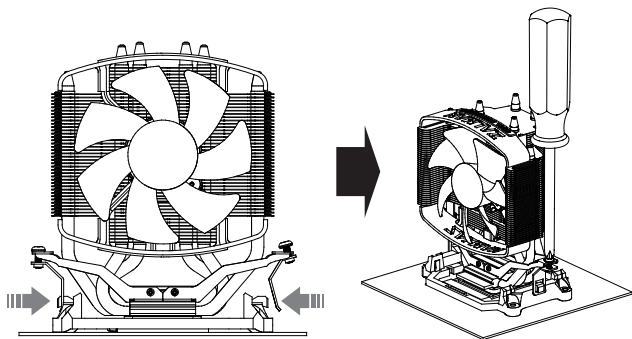
① של פני השטח. ואז התפשט יסודי של שכבת גרזן CPU- לנקות את כל חלקיקי או שאריות ה תרמי על המעבד ועל הבסיס של המקרר



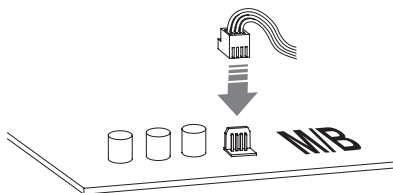
② לגמרי לשחרר את 2 הברגים כבר התאספו על קליפ להתאים את המיקום, כדי כאשר הרכבת את הברק, כדי להיות בטוח כדי להרכיב רק Socket AMD להתאים את חצי דרך האורך הכולל



③ להתקין את הצידנית על קליפ תמיכה, כפי שמוצג בתמונה ולחבר את זיז בחרוץ של הסרטון על לסחוב על קליפ תמיכה. ואז להדק את הברגים בכל צד כמה פניות בכל פעם



④ 4 פינים למחבר לוח האם המתאים



⚠ הירות

של המאוורר ישתנו בהתאם את הגדרות ה-BIOS של לוח האם PWM fan

ZALMAN
WWW.ZALMAN.COM