

KODIAK

Electrical Cold Therapy Device

מערכת קירור אוייר מתקדמת
לטיפול אסתטיקה רפואית

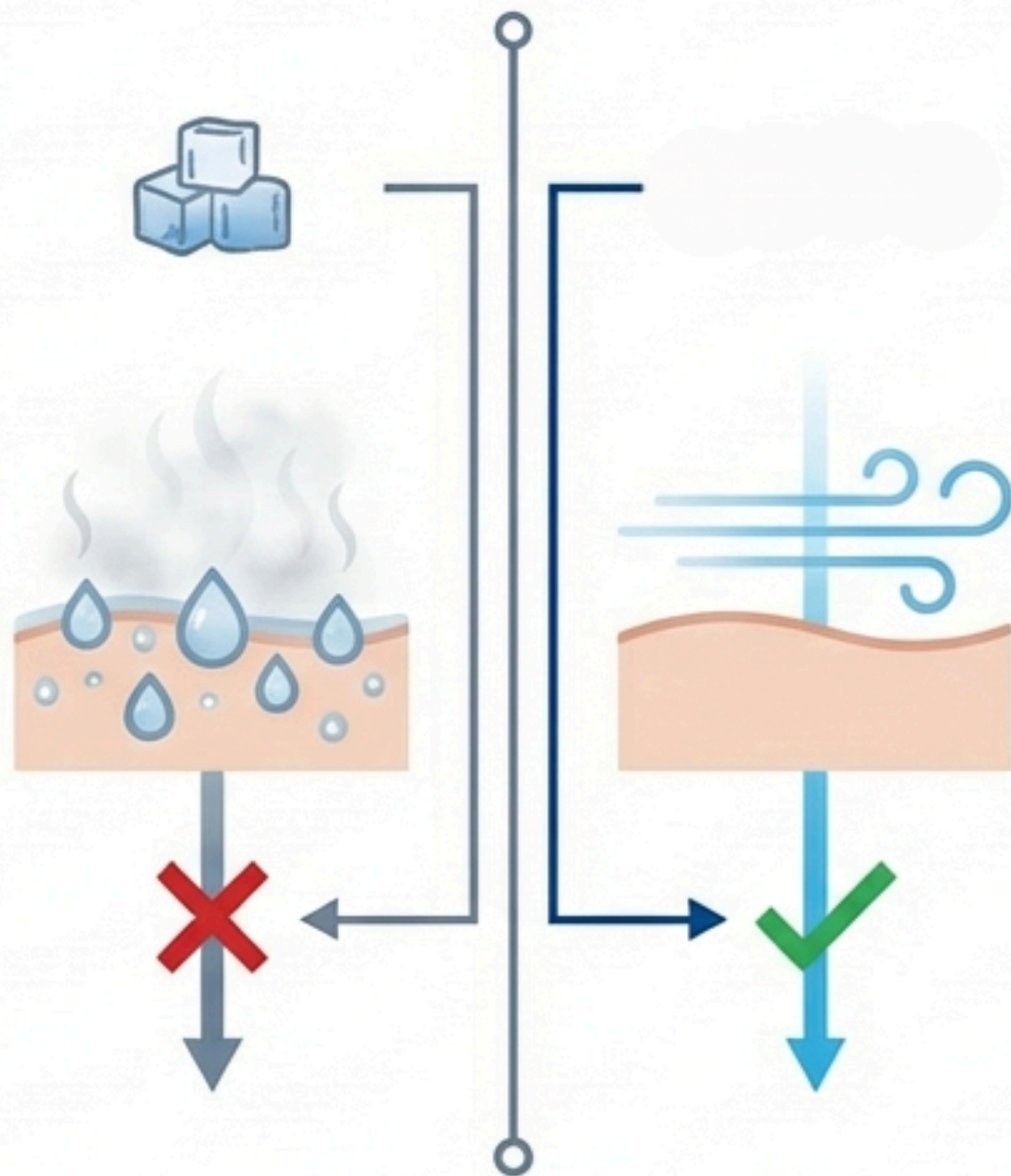
הסטנדרט החדש בבטיחות המטופל

טיפולים מבוססי אנרגיה (לייזר, IPL, RF) מחייבים ניהול חום מדויק למניעת נזקים תרמיים. מטרת העל הפחתת כאב, מניעת אדמומיות ונפיחות, וקיצור זמן ההחלמה. קירור יעיל הוא לא רק עניין של נוחות—הוא דרישת בטיחות קלינית.

מדוע קירור באוויר עדיף על מגע?

שיטות מסורתיות (קרח/ג'ל)

יוצרות שכבת לחות ואדים על העור. הלחות מקשה על קירור ממושך ועלולה ועלולה להפריע למעבר קרן הלייזר.



היתרון של

קירור ללא מגע, ללא יצירת שכבת אדים, אדים, וללא הפרעה לפליטת הקרן (Laser Beam Emission).

הפתרון המקיף לניהול חום

- מערכת קירור עור ייעודית שפותחה לשלושה שלבים קריטיים:
 - PRE: אלחוש האזור לפני הטיפול.
 - DURING: קירור בזמן אמת במהלך הפולסים.
 - POST: הרגעת העור ומזעור נזקים מיידים לאחר הטיפול.

**תאימות מלאה לטיפולי לייזר (CO2 Fractional),
IPL וגלי רדיו (RF).**



עוצמה לעבודה רציפה



מדחס High Power

מנוע עוצמתי המתוכנן לעומס עבודה גבוה בקליניקה.



• ביצועים

שמירה על טמפרטורת המינימום למשך שעתיים ברציפות (בדרגת מאוורר 4).



• ללא זמני המתנה

המערכת תומכת ברצף טיפולים ללא צורך בהפסקות קירור למכשיר.



שליטה מדויקת בטמפרטורה

6 דרגות קירור:

התאמה אישית של עוצמת הרוח לפי סוג הטיפול ורגישות המטופל.

High Speed Fans:

מפוחים חזקים המבטיחים פליטת אוויר קרה ויציבה להשגת תוצאת קירור אופטימלית.

טמפרטורת עבודה: טווח רחב של 4-

עד -30 מעלות צלזיוס.



תחזוקה חכמה ואוטומטית



Self Defrosting



הפשרה עצמית

מערכת הפשרה עצמית לביצועי קירור מקסימליים בכל רגע נתון. זמן הפשרה: 15 שניות בלבד.

Water Drainage



ניקוז מים

ניקוז מים עצמי המבטיח בטיחות, ניקיון ופעולה חלקה של המכשיר.

עיצוב ארגונומי



עיצוב ארגונומי

מסך מגע 5 אינץ' לתפעול קל ומהיר.

מפרט טכני

מתח	220V, 50HZ
הספק	1.5KW
אורך צינור טיפול	2.5 מטר (גמישות תפעולית)
טמפרטורת יציאה	-4°C עד -30°C
מסך	5 אינץ'
משקל	68 ק"ג
מידות	75x40x100 ס"מ

