



T-racks



CyberTechno

+ }
SICURO

+ }
«FREDDO»

+ }
FORTE

COS'È T-RACKS

T-RACKS è un armadio rack refrigerato completamente coibentato, progettato per ospitare sistemi IT, OT e di automazione in ambienti non climatizzati o critici.

PERCHÈ SCEGLIERLO

A differenza dei sistemi tradizionali sempre attivi, T-RACKS utilizza un termostato programmabile che:

- Monitora costantemente la temperatura interna
- Attiva il sistema di raffreddamento solo quando il set-point viene superato

COSA LO RENDE UNICO

T-RACKS non è un prodotto da laboratorio. È un sistema prototipato, testato e pensato per funzionare in condizioni operative reali.

nato per risolvere

QUESTO PROBLEMA:

In ambienti industriali, logistici e tecnici, il calore non è solo un disagio: è una delle principali cause di guasto, instabilità e riduzione della vita utile delle apparecchiature elettroniche.

Raffreddamento intelligente per sistemi che non possono fermarsi

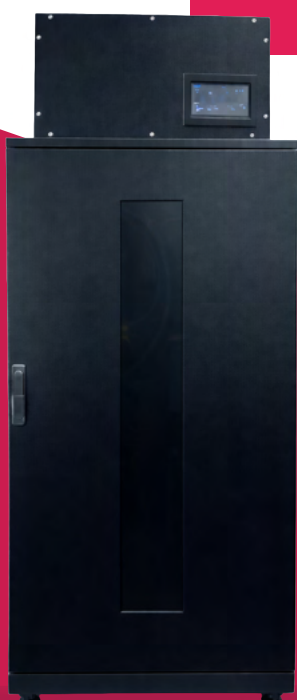
RAFFREDDAMENTO INTELLIGENTE, NON CONTINUO

Il sistema garantisce temperatura interna controllata e stabile, **riducendo consumi energetici del 70%** e stress termico sui componenti.

A differenza dei sistemi tradizionali sempre attivi, T-RACKS utilizza un termostato programmabile che

Monitora costantemente la temperatura interna
Attiva il sistema di raffreddamento solo quando il set-point viene superato
Lavora per cicli di accensione ottimizzati, evitando sprechi energetici.

Il risultato è un sistema efficiente, silenzioso e affidabile, che interviene solo quando serve.





Dati reali, misurabili

218 W
CONSUMO
ENERGETICO

1,02 A
ASSORBIMENTO
NOMINALE

R290
GAS NATURALE
GAS
REFRIGERANTE

APPLICAZIONE
AMBIENTI
INDUSTRIALI
E TECNICI

STRUTTURA
COMPLETAMENTE
COIBENTATA

FUNZIONAMENTO
CICLICO SU
VARIAZIONE
DEL SET-POINT

QUESTI VALORI PERMETTONO L'INSTALLAZIONE ANCHE IN CONTESTI CON VINCOLI ENERGETICI O LINEE DEDICATE.

vantaggio concreto

RIDUZIONE SIGNIFICATIVA
DEI CONSUMI RISPETTO A
SISTEMI SEMPRE ATTIVI

1

vantaggio concreto

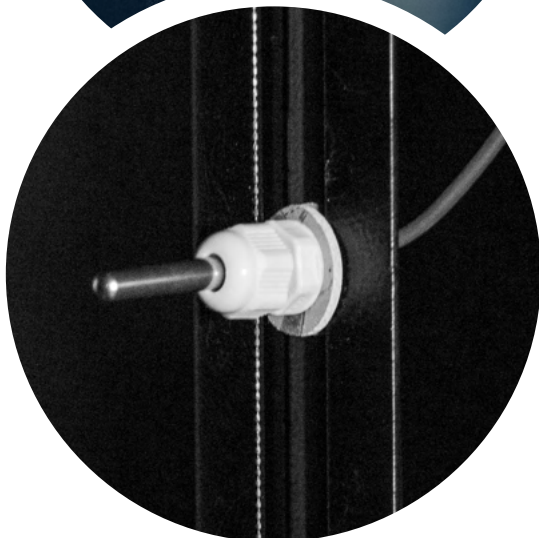
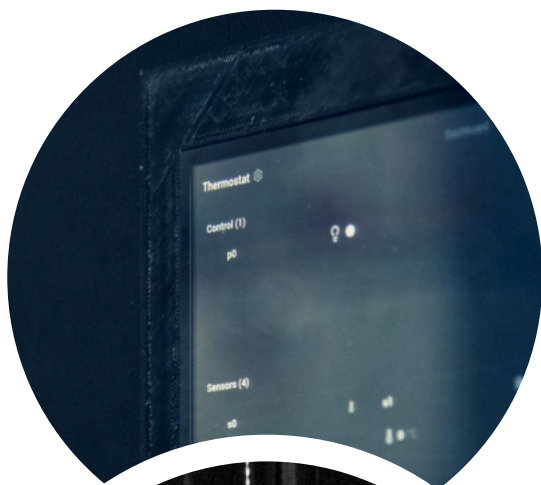
MAGGIORE AFFIDABILITÀ
DEI DISPOSITIVI
OSPITATI

2

vantaggio concreto

AUMENTO DELLA
VITA UTILE
DELL'APPLICAZIONE

3



vantaggio concreto

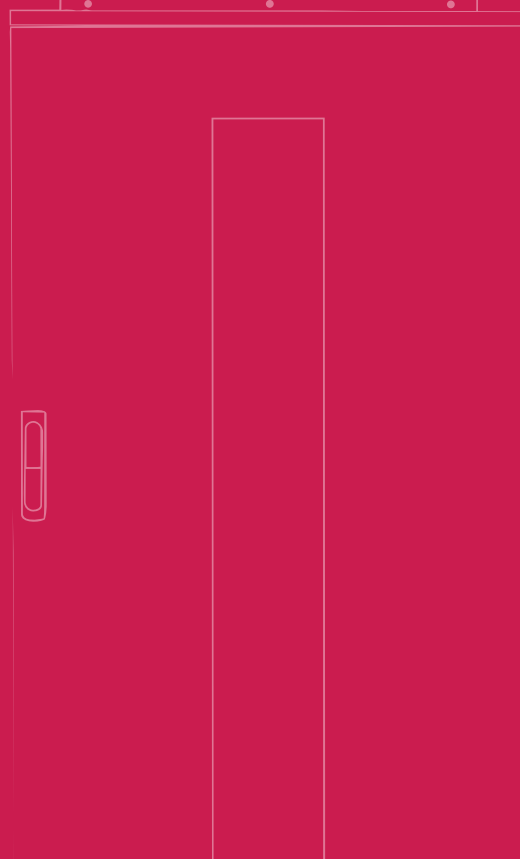
NESSUNA NECESSITÀ
DI CLIMATIZZARE
L'INTERO AMBIENTE

4

vantaggio concreto

IDEALE PER
INSTALLAZIONI
EDGE E DISTRIBUITE

5





Sostenibilità reale

GAS NATURALE R290

Bassissimo impatto ambientale

Elevata efficienza termodinamica

Conforme alle normative più restrittive

Scelta orientata a **green technology** e
riduzione dell'impronta energetica

refrigerazione@cybert techno.eu

☎ 081 335 4818