





**TURBOCHILL** the turbocharged software for Data Centre engineering.

Design chillers faster. Smarter. More competitive.

The software is dedicated to manufacturing companies, engineering and R&D dept, designing chillers with **Turbocor® oil-free** compressors.

Designed for Data Centers and industrial applications.





# Why Choose TURBOCHILL Software?



**Uncompromising Speed:** Calculations and results delivered in record time, with accurate simulations available in just a few seconds.



High Configuration Flexibility: Extensive, up-to-date, and modular component database, allowing you to create the most suitable solution for every project.



Comprehensive Performance Analysis: Integrated tools to assess seasonal efficiency (SCOP, SEER, SEPR), energy consumption, and emissions.



Smart and Optimised Selection: Advanced algorithms focused on achieving the best cost/ performance compromise.





# Why Choose TURBOCHILL Software?



**Efficiency-Driven Simulations:** Dynamic modelling to maximise energy efficiency and reduce operating costs.



**User-Friendly and Intuitive:** A simple, immediate interface designed for engineers and designers.



Customised Configurations: Ability to adapt modules and parameters for the specific needs of R&D and product development.



Professional Reports: Clear and detailed outputs, perfect for internal presentations or technical documentation for clients and partners.





#### WHO IS IT FOR?

- Manufacturers of chiller units for Data Centres and industrial applications.
- Engineering and R&D departments that require fast and reliable design tools.
- HVAC design teams seeking software solutions to reduce development time and costs.





#### WHY CHOOSE TURBOCHILL?

In a competitive market, speed and efficiency make the difference.

With TURBOCHILL software design you can:

- > Reduce development time, to be Time to Market.
- **Launch** new models faster.
- > Deliver high-performance solutions to your clients.



Optimise your design processes, accelerate product development, and bring more efficient solutions to market.

Discover now how our software can revolutionise your projects.

Contact us today!







**TURBOCHILL** il software turbo per la progettazione di impianti di refrigerazione per Data Center.

Progetta chiller più velocemente. In modo più intelligente. Più competitivo.

Il software è dedicato alle aziende manifatturiere, ai reparti di ingegneria e di ricerca e sviluppo (R&D), impegnati nella progettazione di chiller con compressori **Turbocor**® oil-free.

Progettato per Data Center e applicazioni industriali.





# Perché scegliere il software TURBOCHILL?



Velocità senza compromessi: Calcoli e risultati in tempi record, con simulazioni accurate disponibili in pochi secondi.



Massima flessibilità di configurazione: Ampio, aggiornato e modulare database di componenti, che permette di creare la soluzione più adatta per ogni progetto.



Analisi completa delle prestazioni: Strumenti integrati per valutare l'efficienza stagionale (SCOP, SEER, SEPR), i consumi energetici e le emissioni.



Selezione intelligente e ottimizzata: Algoritmi avanzati pensati per ottenere il miglior compromesso tra costo e prestazioni.





## Perché scegliere il software TURBOCHILL?



Simulazioni orientate all'efficienza: Modellazione dinamica per massimizzare l'efficienza energetica e ridurre i costi operativi.



Interfaccia intuitiva e facile da usare: Un design semplice e immediato, pensato per ingegneri e progettisti.



Configurazioni personalizzate: Possibilità di adattare moduli e parametri alle esigenze specifiche di R&D e sviluppo prodotto.



Report professionali: Output chiari e dettagliati, perfetti per presentazioni interne o documentazione tecnica per clienti e partner.





### A CHI È RIVOLTO?

- > Produttori di chiller per Data Center e applicazioni industriali.
- Reparti di ingegneria e R&D che necessitano strumenti di progettazione rapidi e affidabili.
- Team di progettazione HVAC che cercano soluzioni software per ridurre tempi e costi di sviluppo.





## PERCHÉ SCEGLIERE TURBOCHILL?

In un mercato competitivo, velocità ed efficienza fanno la differenza.

#### Con il software TURBOCHILL puoi:

- > Ridurre i tempi di sviluppo e accelerare il Time to Market.
- Lanciare nuovi modelli più rapidamente
- > Offrire ai tuoi clienti soluzioni ad alte prestazioni



Ottimizza i tuoi processi di progettazione, accelera lo sviluppo dei prodotti e porta sul mercato soluzioni più efficienti.

Scopri ora come il nostro software può rivoluzionare i tuoi progetti.

Contattaci oggi stesso!

