

AT01

Nuove Funzioni V2.1 di EINSTEIN

Nuove funzioni della Versione 2.1

Miglioramenti Generali

- Manuale tecnico
- Grafica in/outputs
 - Input di tipo grafico per processi e distribuzione
 - Visualizzazione grafica delle connessioni di sistema
- Temperatura minima di somministro definibile dall'utente
- Nuove lingue : Bulgaro, Francese e Slovacco

Nuove funzioni della Versione 2.1

Miglioramenti Moduli:

- Modulo raffreddamento: chiller ad ab/adsorbimento
- Pompe di calore:
 - ⇒ ricompressione meccanica del vapore
 - ⇒ collegamento con scambiatori di calore come fonte di calore a bassa temperatura
- Modulo Edifici:
 - ⇒ Unità trattamento aria
 - ⇒ Domanda annuale di riscaldamento o raffreddamento
 - ⇒ Definizione indipendente di temperatura interna e temperatura di somministro

Nuove funzioni nella Versione 2.1

- Modulo di recupero del calore:

- ⇒ miglioramenti GUI (parametri nominali e attuali)
- ⇒ Migliore visualizzazione delle curve prestazionali (CCC, HCC, GCC)
- ⇒ Algoritmo per la progettazione automatica di una rete di HX migliorato
- ⇒ Funzionalità completate (controllo di consistenza, Calore di scarto da apparecchiature elettriche)
- ⇒ Miglioramenti nella simulazione della rete di HX
- Nuova modalità ActualHXNet_v2: velocità calcolo e stabilità migliorato
- Miglioramenti in v1 mode ("calculate heat exchanger"): Algoritmo del calcolo degli accumuli migliorato
- Outlook: integrazione di entrambe le modalità