

DesignBuilder - Test TDa UCL IAH HVAC Full.dsb - CVC - Test TDa, Bâtiment 1

Fichier Editer Aller Vue Outils Aide

Site Test TDa, Bâtiment 1

Schéma Activité Construction Ouvertures Eclairage CVC Génération Coûts Sorties CFD

Info, Données

Site

- Test TDa
  - Bâtiment 1
    - <Système CVC>
      - Boucle Eau Chaude
      - Boucle Eau Glacée
      - Distribution Air
      - Groupe de Zones
        - Bloc1.Zone1
          - Bloc 1
            - Zone 1
              - Bloc composant 1
              - Bloc composant 2
              - Bloc composant 3
              - Bloc composant 4
              - Bloc composant 5

Prédéfinition CVC

**Prédéfinition** VAV, Air-cooled Chiller, Reheat

Ventilation mécanique

Actif

Méthode de définition de l'air extérieur 4-Min air neuf (Somme par personne + par surface)

Fonctionnement

**Planning** 24x7\_Bed\_Occ

Chauffage

Chauffé

Type

Fonctionnement

**Planning** 24x7\_Lit\_Heat

Climatisation

Climatisé

**Système de refroidissement** Default

Condition d'injection d'air

Fonctionnement

**Planning** 24x7\_Lit\_Cool

Contrôle d'humidité

ECS

Actif

Ventilation naturelle

Actif

Puits Climatique

Distribution des Températures d'Air

Facteurs d'Impact Environnemental

Coût

Plannings

24x7\_Lit\_Cool

24x7\_Lit\_Heat

Hosp\_AEConsRm\_Cool

Hosp\_AEConsRm\_Equip

Hosp\_AEConsRm\_Heat

Hosp\_AEConsRm\_Light

Hosp\_AEConsRm\_Occ

Hosp\_Bath\_Cool

Hosp\_Bath\_Equip

Hosp\_Bath\_Heat

Hosp\_Bath\_Light

Hosp\_Bath\_Occ

Hosp\_Bed\_Cool

Hosp\_Bed\_Equip

Hosp\_Bed\_Heat

Hosp\_Bed\_Light

Hosp\_Bed\_Occ

Hosp\_CallOff\_Cool

Rapport de données (Non Modifiable)

**Général**

**24x7\_Lit\_Heat**

TDa D16048

Source UK NCM

Catégorie Hôpitaux/Mais

Région General

Type de planning 2-Planning Co

**Profils**

Schedule: Compact,

24x7\_Bed\_Heat,

Temperature,

Through: 31 Dec,

For: WinterDesignDay,

Until: 24.00. 1,

For: Weekends,

Until: 24.00. 1,

For: Holidays,

Until: 24.00. 1,

For: AllOtherDays,

Until: 24.00. 1;

Editer Visualiser Conception du chauffage Conception de la climatisation Simulation CFD Eclairage naturel Coût et Carbone

Editer Système Chauffage/Climatisation...

DesignBuilder - Test TDa UCL IAT I HVAC Full.dsb - CVC - Test TDa, Bâtiment 1

Fichier Editer Aller Vue Outils Aide

Site Test TDa, Bâtiment 1

Schéma Activité Construction Ouvertures Eclairage CVC Génération Coûts Sorties CFD

Site

- Test TDa
  - Bâtiment 1
    - <Système CVC>
      - Boucle Eau Chaude
      - Boucle Eau Glacée
      - Distribution Air
      - Groupe de Zones
      - Bloc1:Zone1
        - Bloc 1
          - Zone 1
            - Bloc composant 1
            - Bloc composant 2
            - Bloc composant 3
            - Bloc composant 4
            - Bloc composant 5

Prédéfinition CVC

**Prédéfinition** VAV, Air-cooled Chiller, Reheat

Ventilation mécanique

Actif

Méthode de définition de l'air extérieur 4-Min air neuf (Somme par personne + par surface)

Fonctionnement

**Planning** 24x7\_Bed\_Occ

Chauffage

Chauffé

Type

Fonctionnement

**Planning** 24x7\_Lit\_Heat

Climatisation

Climatisé

**Système de refroidissement** Default

Condition d'injection d'air

Fonctionnement

**Planning** 24x7\_Lit\_Cool

Contrôle d'humidité

ECS

Actif

Ventilation naturelle

Actif

Puits Climatique

Distribution des Températures d'Air

Facteurs d'Impact Environnemental

Coût

Info, Données

Aide Données

Plannings

- 24x7\_Lit\_Cool
- 24x7\_Lit\_Heat
- Hosp\_AEConsRm\_Cool
- Hosp\_AEConsRm\_Equip
- Hosp\_AEConsRm\_Heat
- Hosp\_AEConsRm\_Light
- Hosp\_AEConsRm\_Occ
- Hosp\_Bath\_Cool
- Hosp\_Bath\_Equip
- Hosp\_Bath\_Heat
- Hosp\_Bath\_Light
- Hosp\_Bath\_Occ
- Hosp\_Bed\_Cool
- Hosp\_Bed\_Equip
- Hosp\_Bed\_Heat
- Hosp\_Bed\_Light
- Hosp\_Bed\_Occ
- Zone\_Cooling\_Cool

Rapport de données (Non Modifiable)

**Général**

**24x7\_Lit\_Cool**

D16048 TDa

Source UK NCM

Catégorie Hôpitaux/Mais

Région General

Type de planning 2-Planning Co

**Profiles**

Schedule: Compact.

24x7\_Bed\_Cool.

Temperature.

Through: 31 Dec.

For: SummerDesignDay.

Until: 24.00, 1.

For: Weekends.

Until: 24.00, 1.

For: Holidays.

Until: 24.00, 1.

For: WinterDesignDay.AllOtherDays.

Until: 24.00, 1.

Editer Visualiser Conception du chauffage Conception de la climatisation Simulation CFD Eclairage naturel Coût et Carbone

Editer Système Chauffage/Climatisation