



LumiPod by Lumicene®

Entre dehors et dedans

RE(CONNEXION)

LumiPod est un module préfabriqué conçu autour d'une fenêtre Lumicene®, concept breveté de menuiserie courbe et réversible, permettant de repenser la relation dedans-dehors et d'offrir à ses occupants l'opportunité d'une reconnexion avec la nature. Fermé, LumiPod est un cocon protecteur vous projetant dans l'immensité du paysage.

D'un simple geste, LumiPod s'ouvre et la frontière dedans-dehors s'efface pour laisser place à une expérience inédite.

UNE INSTALLATION PENSÉE SUR-MESURE

LumiPod est équipé d'un système gainable réversible Toshiba qui permet de gérer les besoins de chauffage et de refroidissement. L'unité extérieure est encastrée dans un décaissé de toiture. La grille de soufflage est intégrée dans la tête de lit.



LumiPod Par Lumicene® - ©KevinDolmaire

GAINABLE
RAV-HM(561/801)BTP-E

TÉLÉCOMMANDE
FILAIRE

AVANTAGES DES SOLUTIONS

COMPACTITÉ - GAINABLE STANDARD (275 X 700 X 750 mm)

ACOUSTIQUE Seulement 25 dB(A)

PRESSION DISPONIBLE 30-150 Pa

PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES SCOP 4,15 / SEER 5,2

IMPACT ENV. RÉDUIT FLUIDE R32 -30% DE CHARGE DE RÉFRIGÉRANT

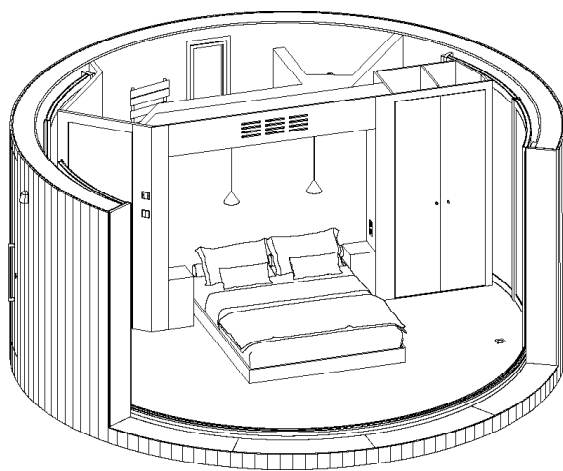
DÉFIS & RÉPONSES

UN MODULE "TOUT-EN-UN" : INTÉGRATION DE L'UNITÉ EXT. EN TOITURE

Pour répondre au besoin d'unité de la structure, et de sa livraison "tout-en-un", la solution de chauffage et rafraîchissement devait aisément s'intégrer directement dans le module. L'unité extérieure est donc encastrée dans un décaissé de toiture, et l'unité intérieure se trouve dans un faux plafond entre la chambre et la salle de bain. La grille de soufflage est intégrée dans la tête de lit.

LE SILENCE & LA PERFORMANCE POUR UN CONFORT TRÈS HAUT DE GAMME

L'entreprise lyonnaise propose ses constructions modulaires pour des projets d'habitat haut-de-gamme, la solution proposée devait répondre aux exigences de ce positionnement en termes de confort et de discrétion. Les solutions Toshiba étaient la parfaite alliance entre les performances (énergétique, haute pression, vitesse de ventilation) et le confort acoustique.



GAINABLE STANDARD

Fluide R32
Haute pression disponible 30 à 150 Pa
Dimensions super compactes : 275 x 700 x 750 mm
Silencieux : Niveau sonore minimum de la gamme 25 dB(A)
Pompe de relevage intégrée
Blocage en mode chaud possible

POINTS FORTS

- Reprise d'air au choix par le dessous ou l'arrière
- 5 vitesses de ventilation
- Mode silence groupes DI série 2 et SDI (via carte optionnelle)
- Mise en service simplifiée via fonction "Easy Setup"
- Maintenance facile via fonction "Easy Monitor"
- Sécurité de fonctionnement : fonctions rotation/backup automatique

*Toshiba x Lumipod, c'est :
Une reconnexion à l'essentiel, à la nature.
L'innovation technologique au service des
batiments de demain.*



LumiPod Par Lumicene® - ©KevinDolmaire

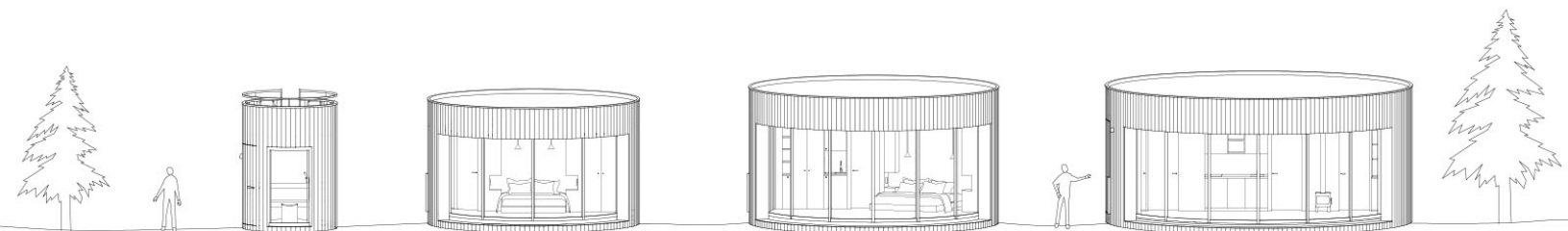


Schéma : LumiPod Par Lumicene®

Installateur : LumiPod / Bureau étude : LumiPod / Maitre d'oeuvre : LumiPod / Maitre ouvrage : LumiPod