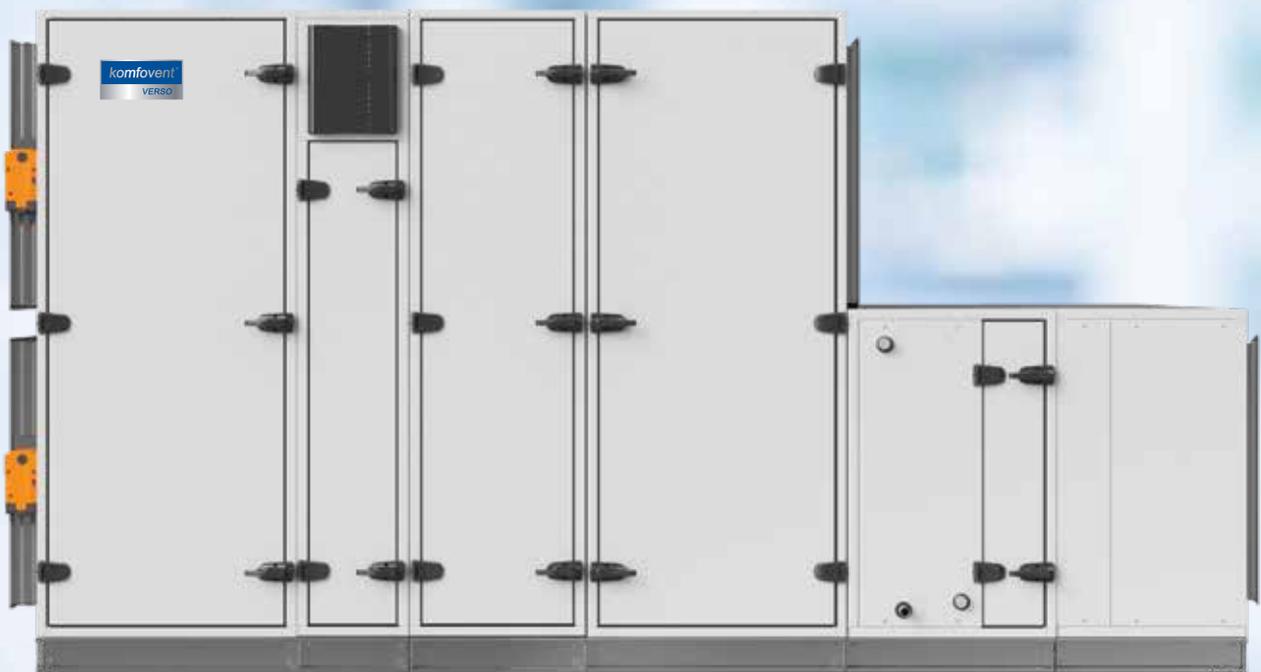


VERSO Pro 2

Une approche qualitative
des équipements de
ventilation professionnels



VERSO Pro2

Centrales de traitement d'air techniques et à haute efficacité



Plage de débit :
1000 – 40000 m³/h



Possibilités étendues grâce à
une conception modulaire

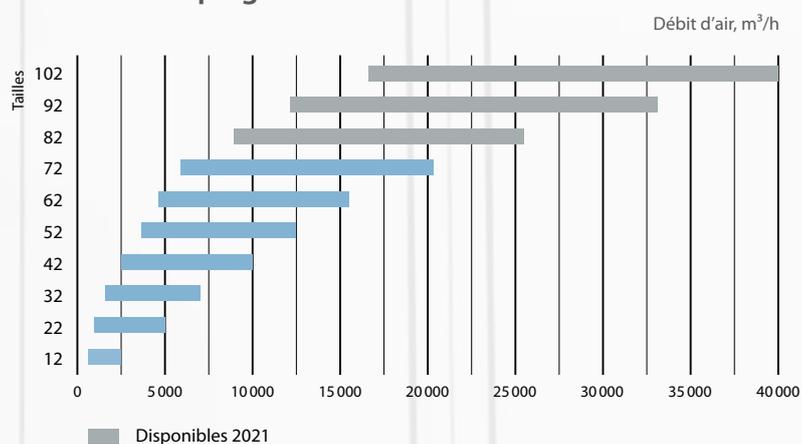


Régulateur
C5 intégré



Multiple choix avec échangeur
rotatif et à contre-flux

Tailles et plages de débit de la VERSO PRO 2



Nouvelle enveloppe - performance : T2/TB1/L1/D1

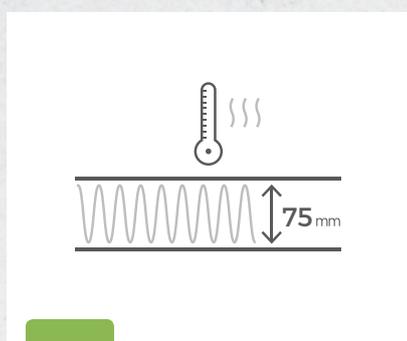


TB1 pont thermique

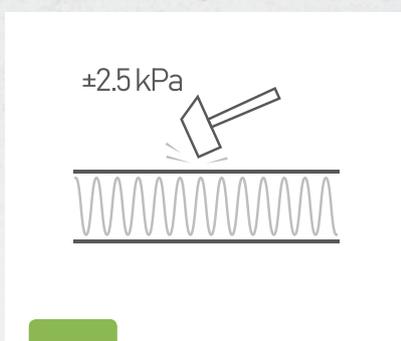


L1 Étanchéité

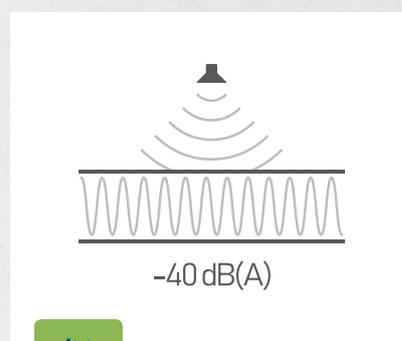
La technologie avancée des profilés garantit les meilleures caractéristiques à l'enveloppe : déperditions d'énergie minimales, atténuation sonore maximale, étanchéité à l'air et résistance mécanique supérieurs.



T2 Conductivité thermique



D1 Résistance mécanique



Atténuation sonore

Efficacité énergétique maximale grâce à des composants avancés

Échangeurs de haute qualité

Récupérateurs de chaleurs avec rendements jusqu'à 90% – efficacité en économie d'énergie réduisant les coûts du système de ventilation.

Les nouveaux échangeurs rotatif à enthalpie maintiennent une température intérieure optimale, aussi bien en hiver qu'en été. Rendement de récupération sur l'humidité jusqu'à 95%.

Une large sélection d'échangeurs à plaques contre-flux : allant du plus haut rendement thermique, à la plus faible perte de charge de charge sur l'air.

Ventilateurs Classe Ultra Premium IE5

Ces ventilateurs de la classe d'efficacité énergétique la plus élevée garantissent des économies d'énergie importantes, se distinguent par un fonctionnement silencieux, une fiabilité et une durabilité.

Les centrales de traitement d'air VERSO Pro2 sont équipées de composants haute efficacité. Elles intègrent ainsi ces nouvelles motorisations PM classe Ultra Premium IE5 avec nouvelle génération de turbine pour atteindre plus de 90% de rendement.



Qualité et fiabilité



Qualité garantie

Les centrales de traitement d'air VERSO et les échangeurs de chaleur sont testés dans des centres de test indépendants en Allemagne et en Suisse.



Certifications internationales approuvées

Le logiciel de sélection VERSO ainsi que les centrales de traitement d'air elles-mêmes sont régulièrement contrôlés par les experts EUROVENT, TUV et RLT.



Double contrôle qualité

Toutes les centrales de traitement d'air sont soigneusement inspectées et testées en usine avant d'être fournies au client.



Sélection facile et rapide des centrales

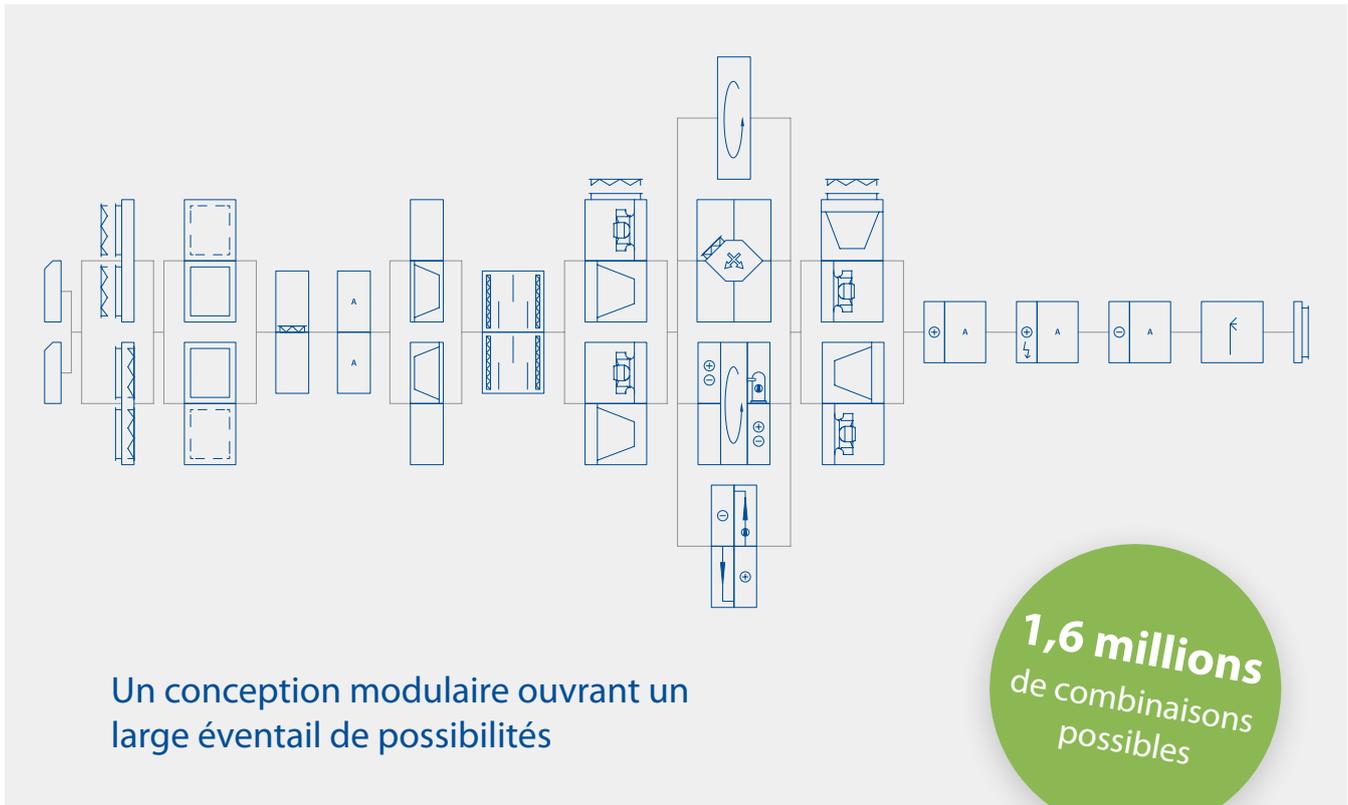
Logiciel de sélection VERSO

Le logiciel de sélection VERSO permet facilement et rapidement de sélectionner une centrale en quelques minutes.

Les ingénieurs de chez KOMFOVENT vous aideront à sélectionner la meilleure unité en fonction de vos exigences.



Conception modulaire



Nouvelles poignées

VERSO Pro2 poignées renforcées garantissant un pont thermique minimal, une meilleure étanchéité, une durabilité dans le temps et une meilleure résistance aux UV.





Régulation C5 complète embarquée

Encore plus d'avantages...

- Boîtier de contrôle spécialement conçu assurant un câblage facilité et étanche
- Enveloppe en PVC
- Classification IP54
- 28 passages de câbles étanches
- Accès rapide aux connexions
- Câblage facilité

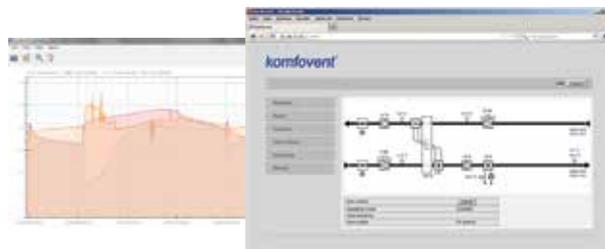
Régulation C5 "Plug and Play" intégrée

Le panneau de contrôle a été créé pour les professionnels de la ventilation afin de permettre un contrôle des mécanismes complexes de la thermo-dynamique et d'obtenir une récupération d'énergie maximale sur l'unité. Le boîtier fournit des informations détaillées sur les caractéristiques des unités. La large gamme de la VERSO Pro 2 et ses multiples fonctions permettent à l'utilisateur de sélectionner des modes de fonctionnement optimaux qui assurent une température idéale et un gain de coût. Les unités sont réglées d'usine en mode "Plug and Play".



Serveur web et logiciel "LogPlotter" intégrés

Permet un contrôle à distance de la centrale pour un fonctionnement optimal. Les données de fonctionnement, peuvent également être exploitées dans un but de surveillance ou d'analyse de la consommation d'énergie de l'unité.



Intégrations facilitées aux GTC-GTB

Toutes les centrales de traitement d'air KOMFOVENT peuvent être intégrées sur les Gestions Techniques centralisées via les protocoles classiques.

