komfovent®

VERSO Pro / Pro2

Unités modulables pour locaux commerciaux et industriels

VERSO Pro

Unités de traitement d'air modulables pour la ventilation commerciale

Capacité de débit d'air : 1000 – 40 000 m^3/h.

La gamme d'unités de traitement d'air VERSO Pro se compose de deux types de caissons résistant : sans cadre (1000 -22 000 m^3/h) et cadre renforcé (7000 - 40 000 m^3/h). Les deux sont modulables, offrant ainsi un large choix de configurations.
Les composants à haut rendement des unités de traitement d'air VERSO Pro, assurent les meilleures performances et économies d'énergie. Par conséquent, les domaines d'application sont assez larges : des petits bureaux aux immenses centres commerciaux ou industriels.

VERSO Pro2

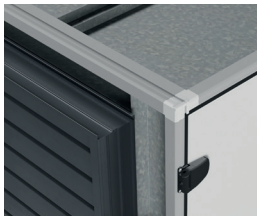
Unités de traitement d'air évoluées et hautement efficaces

Capacité de débit d'air : 1000 – 40 000 m^3/h.

La gamme VERSO Pro2 utilise les dernières technologies avancées pour assurer les meilleurs paramètres d'économie d'énergie et de fonctionnement. Les classes de performance supérieures T2/TB1/L1/D1 ont été atteintes grâce à la conception de l'enveloppe brevetée.
La série VERSO Pro2 offre 1,6 million de combinaisons possibles pour les projets les plus simples et les plus complexes, tels que les centres d'affaires, les centres commerciaux, les arènes sportives, les cinémas et les théâtres, les hôtels, les aéroports, les centres logistiques et l'industrie.

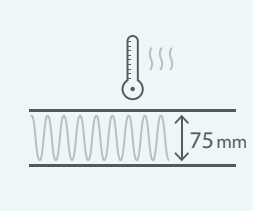
Enveloppe VERSO Pro2 brevetée – performances supérieures
La technologie de profil en PVC avancée garantit la meilleure enveloppe caractéristiques : pertes d'énergie minimales, niveaux sonores les plus bas, étanchéité à l'air et durabilité mécanique maximales.

TB1 Pont thermique

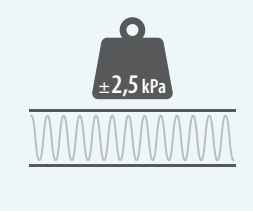


L1 Fuite

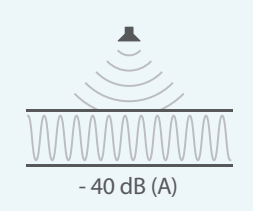
T2 Transmission thermique



D1 Force mécanique



Isolation sonore de l'enveloppe



Régulateur C5 pour unités VERSO Pro et VERSO Pro2

Différents modes de fonctionnement

- 5 modes de fonctionnement différents : Comfort1, Comfort2, Economy1, Economy2 et Spécial. L'utilisateur peut définir les volumes d'air soufflé et extrait ainsi que la température de l'air pour chaque mode séparément.
- Modes de contrôle de la température : Air soufflé / Air extrait / Chambre / Équilibre. Possibilité de sélectionner la température à maintenir.
- Modes de contrôle du débit : Volume d'air constant (CAV), Volume d'air variable (VAV), Volume contrôlé directement (DCV).
- Programme de fonctionnement universel avec jusqu'à 20 événements, pour chacun d'eux l'utilisateur peut assigner le(s) jour(s) de la semaine et l'un des cinq modes de fonctionnement.
- La programmation des vacances permet à l'utilisateur de changer de mode de fonctionnement ou d'éteindre la centrale de traitement d'air à certaines dates de l'année. Jusqu'à 10 événements sont possibles.

Possibilités de contrôle étendues

- Jusqu'à 30 unités connectées en réseau à partir d'un seul panneau de commande.
- Possibilité de connecter le contrôleur au réseau Internet et de le gérer via un navigateur Internet standard sans aucun accessoire.
- Possibilité de contrôler la centrale de traitement d'air par Smartphone via le logiciel d'application Android OS ou iOS.
- Possibilité de contrôler l'unité non seulement par un panneau de commande ou un ordinateur, mais également par différents dispositifs externes (interrupteur, minuterie, etc.) et systèmes (par exemple, le système de maison intelligente).

Informations détaillées pour l'utilisateur

- Indication du débit d'air (m^3/h, m^3/s, l/s).
- Efficacité thermique de l'échangeur de chaleur (%).
- Récupération d'énergie de l'échangeur de chaleur (kW).
- Indicateur d'économies d'énergie thermique (%).
- Consommation d'énergie de l'échangeur de chaleur (kWh).
- Compteur d'énergie récupérée de l'échangeur de chaleur (kWh).
- Consommation d'énergie du ventilateur (kWh).
- Facteur SFP des ventilateurs PM.
- Niveau d'encrassement des filtres (%).

"Komfovent C5" app

L'application est conçue pour contrôler les centrales de traitement d'air avec système de contrôle C5 intégré.
L'interface conviviale est intuitive pour les utilisateurs expérimentés et moins expérimentés. Comme l'application reproduit entièrement les fonctions d'un écran de contrôle, vous aurez accès à toutes les possibilités de surveillance et de contrôle disponibles dans celui-ci.
L'application est disponible sur Google Play et App Store.

Options de supervision

App "Komfovent C5"

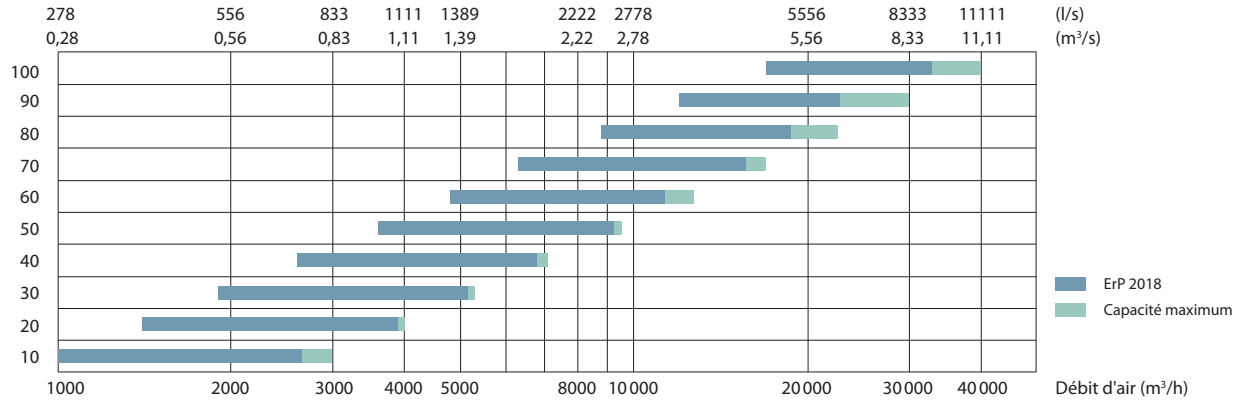
Écran de contrôle

Serveur Web

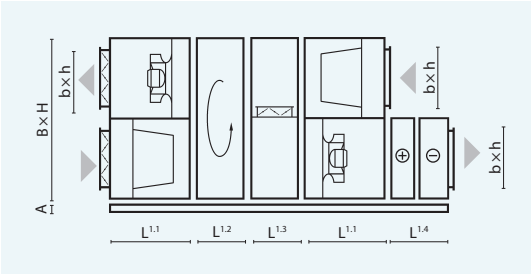
Connectivité et protocoles

Dimensions et capacités des unités VERSO Pro et VERSO Pro2

VERSO R Pro

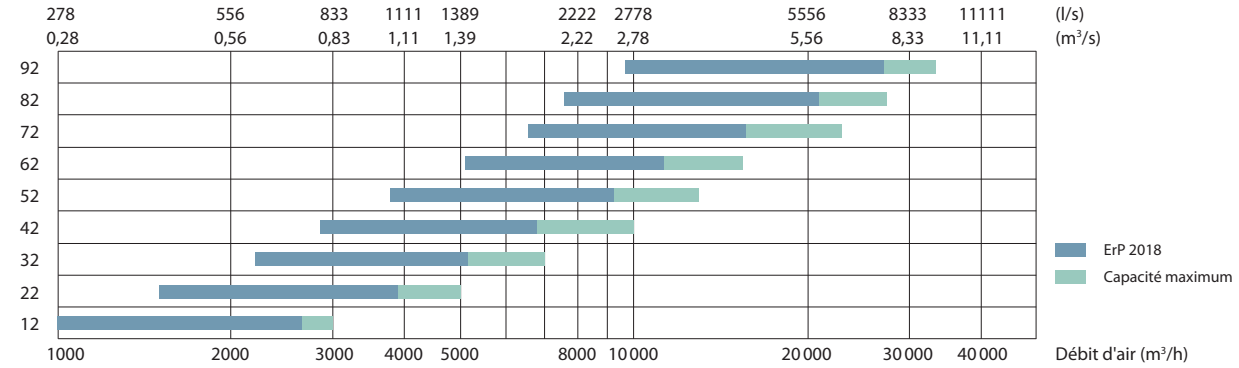


Taille	B	H	$L^{1.1}$	$L^{1.2}$	$L^{1.3}$	$L^{1.4}$	b	h	A
10	1000	1000	618	370	435	800	700	300	125
20	1150	1150	751	370	435	800	900	400	125
30	1300	1300	751	370	435	800	1000	500	125
40	1500	1520	751	390	435	800	1200	600	125
50	1700	1715	885	390	435	800	1400	700	125
60	1900	1920	885	390	570	800	1600	800	125
70	2100	2100	885	390	705	800	1800	900	125
80	2300	2420	1250	510	841	830	2000	1000	125
90	2610	2650	1400	550	1040	830	2200	1100	125
100	3770	2420	1250	1400	841	830	3400	1000	125

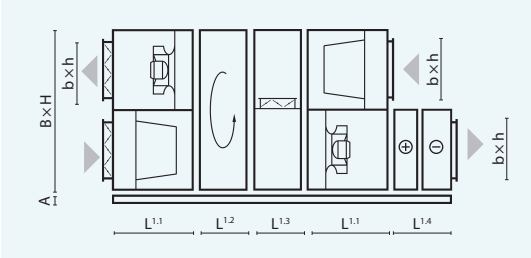


Note : la longueur et la configuration des sections de batteries électriques, à eau chaude et à eau glacée sont indiquées dans le programme de sélection des centrales de traitement d'air VERSO.

VERSO R Pro2

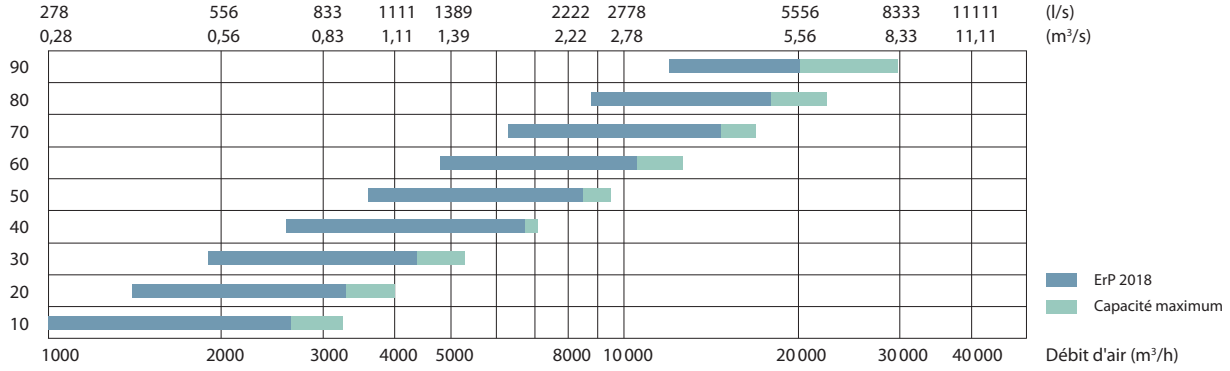


Taille	B	H	$L^{1.1}$	$L^{1.2}$	$L^{1.3}$	$L^{1.4}$	b	h	A
12	1054	1054	618	380	435	865	700	200	125
22	1204	1204	751	380	435	865	900	400	125
32	1354	1354	751	380	435	865	1000	500	125
42	1554	1574	751	380	435	865	1200	600	125
52	1754	1769	885	380	435	865	1400	600	125
62	1954	1974	885	380	570	865	1600	700	125
72	2154	2154	885	380	705	865	1800	800	125
82	2360	2440	1250	500	825	1060	2000	1000	125
92	2660	2660	1400	500	1020	1060	2300	1100	125

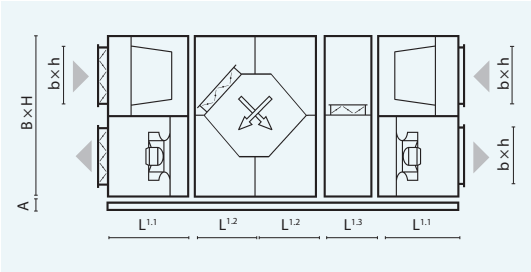


Note : la longueur et la configuration des sections de batteries électriques, à eau chaude et à eau glacée sont indiquées dans le programme de sélection des centrales de traitement d'air VERSO.

VERSO CF Pro

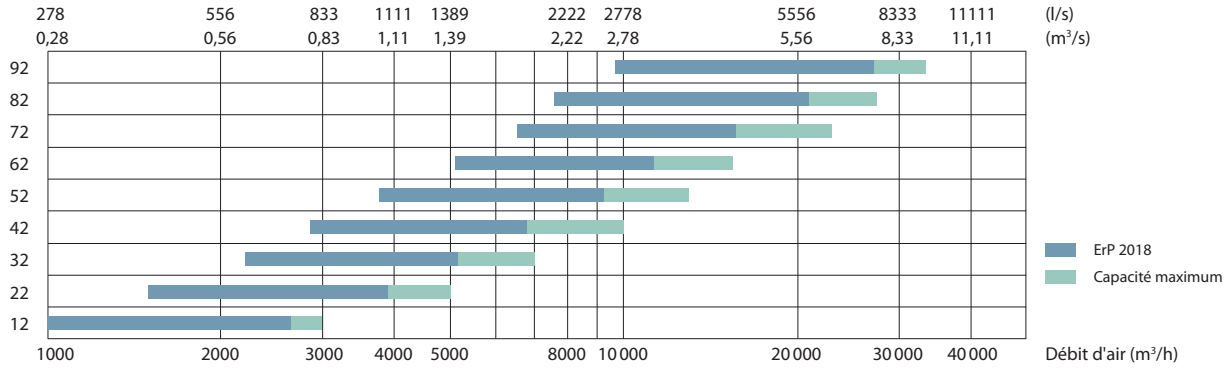


Taille	B	H	$L^{1.1}$	$L^{1.2}$	$L^{1.3}$	b	h	A
10	1000	1000	618	570	435	700	300	125
20	1150	1150	751	645	435	900	400	125
30	1300	1300	751	720	435	1000	500	125
40	1500	1520	751	720	435	1200	600	125
50	1700	1715	885	720	435	1400	700	125
60	1900	1920	885	920	570	1600	800	125
70	2100	2100	885	1020	705	1800	900	125
80	2300	2420	1250	1250	841	2000	1000	125
90	2610	2650	1400	1250	1040	2200	1100	125

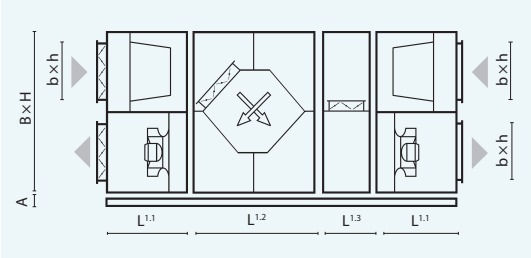


Note : la section de l'échangeur de chaleur à plaques de taille 20÷70 est composée de deux parties. Taille 10, 80 et 90 – d'une seule pièce. La longueur de la section de batterie électrique est indiquée dans le programme de sélection des centrales de traitement d'air VERSO.

VERSO CF Pro2

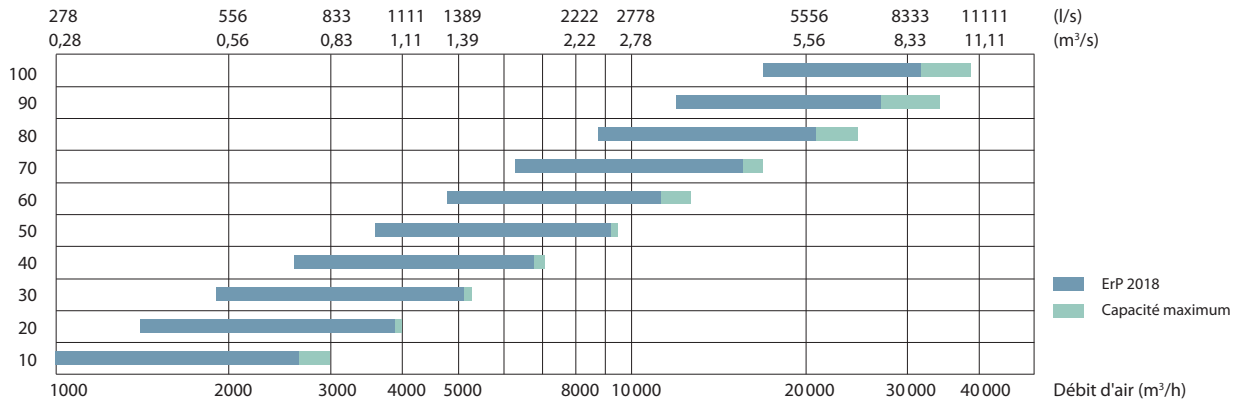


Taille	B	H	$L^{1.1}$	$L^{1.2}$	$L^{1.3}$	b	h	A
12	1054	1204	618	1428	435	700	200	125
22	1204	1354	751	1548	435	900	400	125
32	1354	1574	751	1648	435	1000	500	125
42	1554	1769	751	1934	435	1200	600	125
52	1754	1974	885	2102	435	1400	600	125
62	1954	2154	885	2102	570	1600	700	125
72	2154	2154	885	2102	705	1800	800	125
82	2360	2440	1250	2770	825	2000	1000	125
92	2660	2660	1400	2770	1020	2300	1100	125

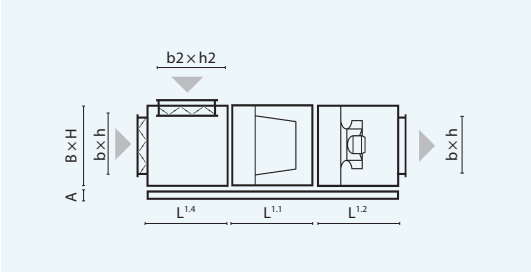


Note : si les données ne correspondent pas aux données du logiciel de sélection, veuillez vous reporter aux données affichées dans le logiciel.

VERSO S Pro

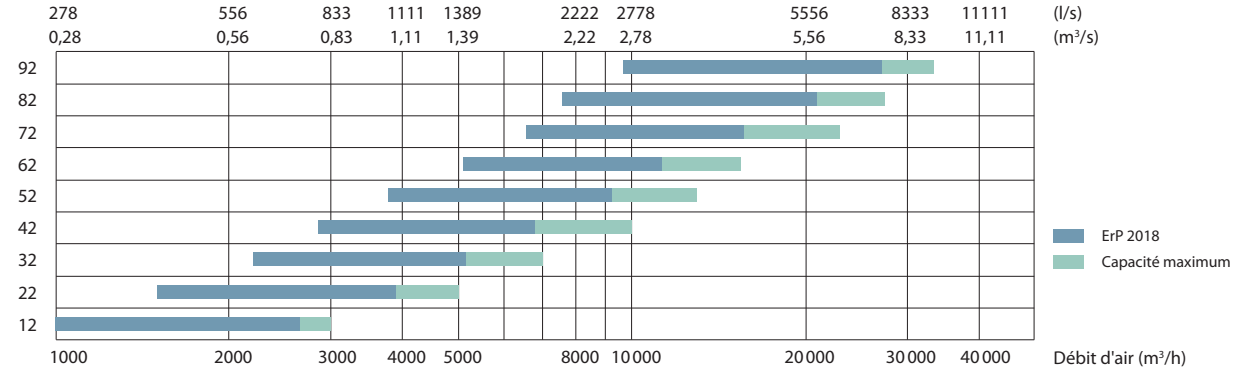


Taille	B	H	$L^{1.1}$	$L^{1.2}$	$L^{1.4}$	b	h	b1	h1	b2	h2	A
10	1000	490	750	705	430	900	400	700	300	700	300	125
20	1150	585	750	705	430	1 100	500	900	400	1000	300	125
30	1300	660	750	705	470	1 200	600	1000	500	1100	400	125
40	1500	740	750	842	470	1 400	700	1200	600	1200	400	125
50	1700	890	750	842	470	1 600	800	1400	700	1400	400	125
60	1900	960	750	979	570	1 800	900	1600	800	1600	500	125
70	2100	1085	750	979	705	2000	1000	1800	900	1800	600	125
80	2300	1235	750	1250	705	2200	1100	2000	1000	2000	600	125
90	2610	1350	750	1400	705	2500	1200	2200	1100	2200	600	125

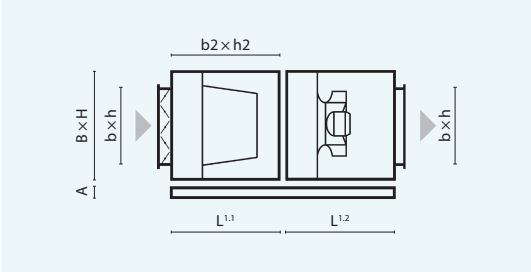


Note : la longueur et la configuration des sections de batteries électriques, à eau chaude et à eau glacée sont indiquées dans le programme de sélection des centrales de traitement d'air VERSO.

VERSO S Pro2

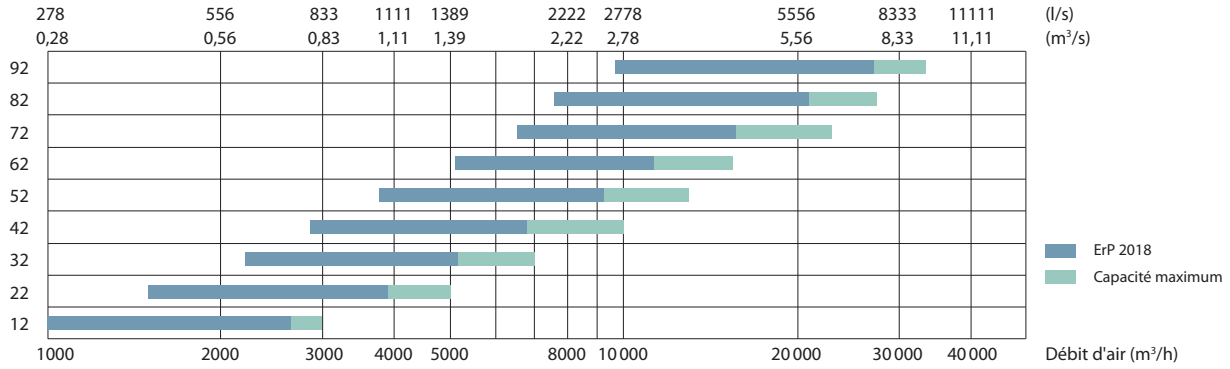


Taille	B	H	$L^{1.1}$	$L^{1.2}$	b	h	A
12	1 054	540	650	700	700	200	125
22	1 204	635	650	750	900	400	125
32	1 354	710	650	810	1 000	500	125
42	1 554	790	650	845	1 200	600	125
52	1 754	940	650	945	1 400	600	125
62	1 954	1 040	650	1 040	1 600	700	125
72	2 154	1 125	650	1 170	1 800	800	125
82	2360	1200	705	1250	2000	1000	125
92	2660	1400	705	1400	2300	1100	125

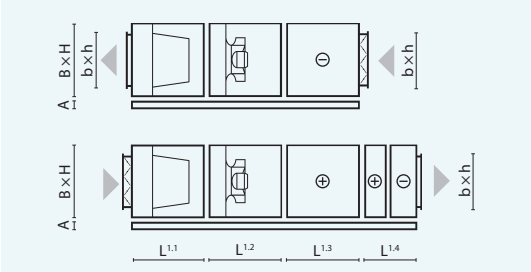


Note : la longueur et la configuration des sections de batteries électriques, à eau chaude et à eau glacée sont indiquées dans le programme de sélection des centrales de traitement d'air VERSO.

VERSO RA Pro2



Taille	B	H	$L^{1.1}$	$L^{1.2}$	$L^{1.3}$	$L^{1.4}$	b	h	A
12	1054	540	650	1000	840	950	700	300	125
22	1204	635	650	1000	840	950	900	400	125
32	1354	710	650	1000	840	950	1000	500	125
42	1554	790	650	1000	840	950	1200	600	125
52	1754	940	650	1000	840	950	1400	600	125
62	1954	1 040	650	1000	840	950	1600	700	125
72	2154	1 125	650	1000	840	950	1800	800	125
82	2360	1200	705	1250	830	1060	2000	1000	125
92	2660	1400	705	1400	830	1060	2300	1100	125



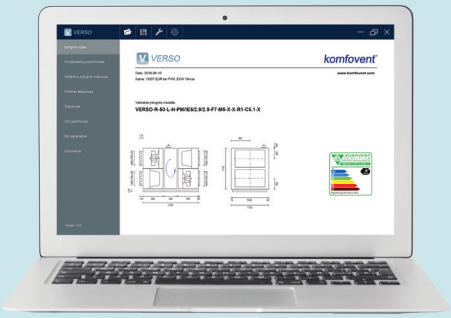
Note : la longueur et la configuration des sections de batteries électriques, à eau chaude et à eau glacée sont indiquées dans le programme de sélection des centrales de traitement d'air VERSO.

Complément KOMFOVENT pour REVIT

AUTODESK REVIT

Bibliothèque de modèles 3d :

- Unités VERSO Pro
- Unités des gammes standard



Programme de sélection VERSO Pro, VERSO Pro2

- Pour les unités VERSO d'une capacité de 250 à 40 000 m^3/h.
- Les certificats Eurovent, TÜV et RLT garantissent l'exactitude des paramètres.
- Rapport de données techniques détaillé.
- Génération de modèles VERSO Pro 3D pour le programme REVIT.
- Les modèles VERSO Standard 3D sont disponibles dans la sélection Logiciel.