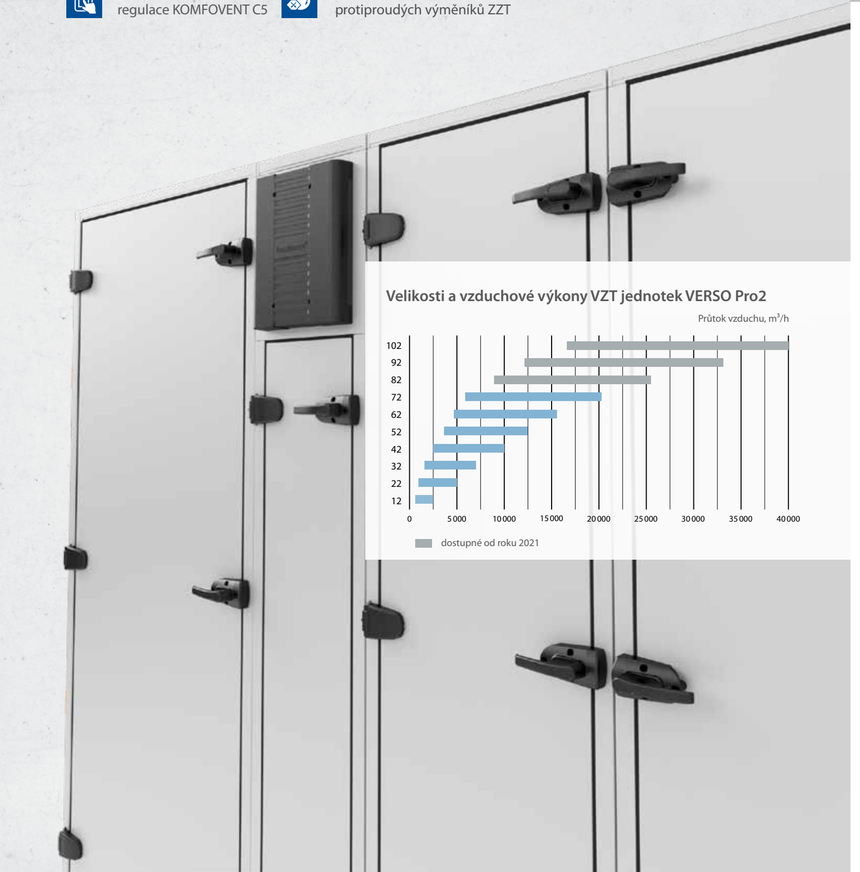
# VERSO Pro2

## Nová generace vysoce efektivních VZT jednotek

- Vzduchové výkony: 1000 – 40000 m³/h
- Modulově řešený bezrámový systém opláštění
- Integrovaný systém regulace KOMFOVENT C5
- Široký výběr rotačních a protiproudých výměníků ZZT



### Velikosti a vzduchové výkony VZT jednotek VERSO Pro2

## C5 Integrovaný systém regulace C5

### Praktičtější než kdykoli předtím

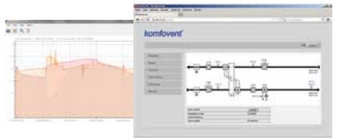
- Speciálně navržený venkovní kryt řídící jednotky zajišťuje pohodlné a hermeticky těsné připojení vodičů
- Kryt z PVC
- Třída těsnosti IP54
- 28 izolovaných kabelových průchodek
- Jednoduchý přístup ke konektorům
- Pohodlné připojování vodičů

### "Plug & Play" integrovaný systém regulace C5

Systém regulace vytvořený pro profesionály k ovládání kompletních termodynamických procesů a dosažení nejvyšších možných úspor energie. Uživatel dostává podrobné informace o chodu VZT jednotky. Velké množství funkcí umožňuje uživateli zvolit optimální provozní režim zajišťující požadované klima a úsporu nákladů. VZT jednotky jsou dodávány z výroby s továrním přednastavením – jednoduše „Plug & Play".

### Integrovaný web server a LogPlotter

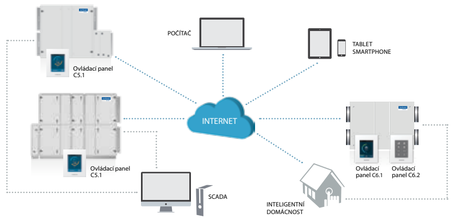
Uživatel může díky integrovanému webserveru ovládat VZT jednotku vzdáleně. Provozní ukazatele v reálném čase umožňují výběr nejvhodnějšího provozního režimu.



### Jednoduchá integrace a ovládání systémy BMS

VZT jednotky lze velmi snadno integrovat a následně řídit nadřazenými systémy regulace (BMS).

Modbus BACnet





komfovent

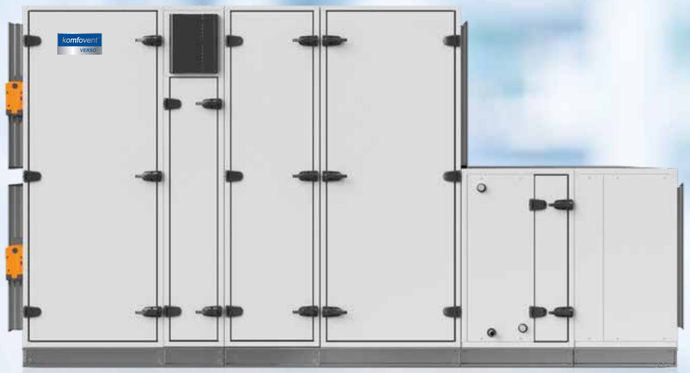
UAB KOMFOVENT
Ozo g. 10, LT-08200 Vilnius, Lithuania
info@komfovent.com
**www.komfovent.com**


2020-02

komfovent®

# VERSO Pro 2

## Jedinečný přístup k profesionálnímu větrání

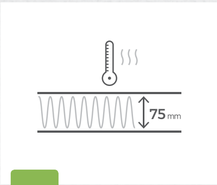


# Nové řešení opláštění - vynikající vlastnosti: T2 / TB1 / L1 / D1

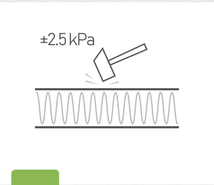
TB1 Součinitel tepelných mostů

L1 Třída netěsnosti opláštění

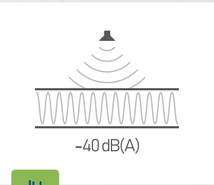
Dodatečný PVC profil zajišťuje vynikající vlastnosti opláštění: minimální tepelné ztráty, excelentní akustické vlastnosti, vysokou těsnost a a mechanickou odolnost.




T2 Prostup tepla




D1 Mechanická stabilita




Útlum pláště

# Nejvyšší energetická účinnost díky špičkovým komponentům

### Vysoce účinné tepelné výměníky

Tepelné výměníky s účinností až 90 % přinášejí úsporu energií a snižují náklady na provoz VZT systému.

VZT jednotky se sorpčním rotačním výměníkem udržují optimální vnitřní klima v létě i v zimě. Účinnost regenerace vlhkosti až 95 %.

Velký výběr protiproudých výměníků ZZT: vysoce výkonné tepelné výměníky nebo výměníky s nižšími tlakovými ztrátami.

### Ventilátory s motory třídy Ultra Premium IE5

Ventilátory s nejvyšší třídou energetické účinnosti zajišťují maximální úspory energie, jsou charakteristické vysokou účinností, spolehlivostí a dlouhou životností.

VZT jednotky VERSO Pro2 jsou vybaveny špičkovými komponenty. Účinnosti vyšší než 90 % je dosaženo použitím motorů třídy Ultra Premium IE5, vysoce účinnými frekvenčními měniči a nejnovější generací oběžných kol ventilátorů.

© Punker GmbH

# Kvalita a spolehlivost

### Záruka kvality

VZT jednotky KOMFOVENT i tepelné výměníky jsou testovány v nezávislých zkušebních laboratořích v Německu a Švýcarsku.

### Dvojitá kontrola

Všechny VZT jednotky KOMFOVENT jsou testovány v průběhu výroby a následně zkompletované při finální výstupní kontrole.

### Mezinárodní osvědčení kvality

VERSO návrhový program a VZT jednotky KOMFOVENT jsou pravidelně testovány a certifikovány u Eurovent, TÜV a RLT.

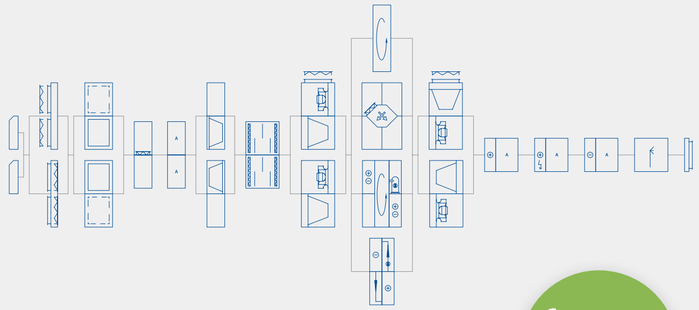
# Rychlý a snadný návrh VZT jednotky

### VERSO návrhový program

VERSO návrhový program je snadnou a rychlou cestou k návrhu VZT jednotky přesně dle vašich požadavků.

Technici KOMFOVENT a techničtí poradci distributora jsou vám kdykoli připraveni asistovat při návrhu optimálního řešení pro váš projekt.

# Modulární design



Modulární design VZT jednotek VERSO Pro2 umožňuje širokou škálu variant dle vašich požadavků

**1,6 milionu** možných kombinací

# Vylepšené zámky a kování revizních otvorů

Zámky a panty použité na VZT jednotkách VERSO Pro2 minimalizují tepelné mosty a zároveň zajišťují vysokou těsnost opláštění, životnost, pohodlný a bezpečný přístup při servisních úkonech.