



THERMOVENT D

## THERMOVENT D

### TOPENÍ, AERACE A VĚTRÁNÍ BUDOV

- Úspora za energii lze dosáhnout při velmi krátkých amortizačních lhůtách
- Střešní instalace
- Kompaktní jednotka pro topení, větrání a aeraci
- Maximální účinnost díky vysoké účinnosti rekuperace tepla až 90 %
- Samočisticí rotační výměník tepla
- Prodloužitelný rotor
- Kompletní oddělení proudu přiváděného a odváděného vzduchu
- Nízké tlakové ztráty v rotoru díky principu dvojitého přetlakového sektoru
- Žádné odchylování vzduchu
- Integrovaná, propojená regulace
- Regulace na základě potřeb
- Vysoce účinné EC motory
- Amortizace cca jeden až tři roky podle denní doby provozu
- 3 velikosti
- Průtoky vzduchu 4 000 až 16 000 m<sup>3</sup>/h

- Úspora za energii lze dosáhnout při velmi krátkých amortizačních lhůtách
- Střešní instalace
- Kompaktní jednotka pro topení, větrání a aeraci
- Maximální účinnost díky vysoké účinnosti rekuperace tepla až 90 %
- Samočisticí rotační výměník tepla
- Prodloužitelný rotor
- Kompletní oddělení proudu přiváděného a odváděného vzduchu
- Nízké tlakové ztráty v rotoru díky principu dvojitého přetlakového sektoru
- Žádné odchylování vzduchu
- Integrovaná, propojená regulace
- Regulace na základě potřeb
- Vysoce účinné EC motory
- Amortizace cca jeden až tři roky podle denní doby provozu
- 3 velikosti
- Průtoky vzduchu 4 000 až 16 000 m<sup>3</sup>/h

### Použití



#### Použití

- Centrální klimatizační jednotka vč. rekuperace tepla pro průmyslově nebo komerčně využívané místnosti a haly a tělocvičny

- Střešní instalace

#### Použití

- Centrální klimatizační jednotka vč. rekuperace tepla pro průmyslově nebo komerčně využívané místnosti a haly a tělocvičny
- Střešní instalace

## Popis

---



#### Příslušenství

- Ovládání přes webový prohlížeč
- Ruční ovládací zařízení
- Čidlo kvality vzduchu
- Čidlo vlhkosti
- Detektor pohybu
- Regulace teploty
- Čidlo rozdílu tlaku
- Čidlo CO2
- Integrované měření průtoku vzduchu
- Filtry
- Ocelová střešní základna pro hladké střechy s vnitřní izolací
- Skříňka směšování vzduchu
- Pružná vložka
- Výfuková mřížka
- Sací potrubí
- Mezikus
- Výstupní tlumič hluku, typ SDI
- Výstupní tlumič hluku, typ: SDI dlouhý

#### Příslušenství

- Ovládání přes webový prohlížeč
- Ruční ovládací zařízení
- Čidlo kvality vzduchu
- Čidlo vlhkosti
- Detektor pohybu
- Regulace teploty
- Čidlo rozdílu tlaku
- Čidlo CO2
- Integrované měření průtoku vzduchu
- Filtry
- Ocelová střešní základna pro hladké střechy s vnitřní izolací
- Skříňka směšování vzduchu
- Pružná vložka
- Výfuková mřížka
- Sací potrubí
- Mezikus
- Výstupní tlumič hluku, typ SDI
- Výstupní tlumič hluku, typ: SDI dlouhý

## TECHNICKÉ ÚDAJE

### Rozměry a hmotnost

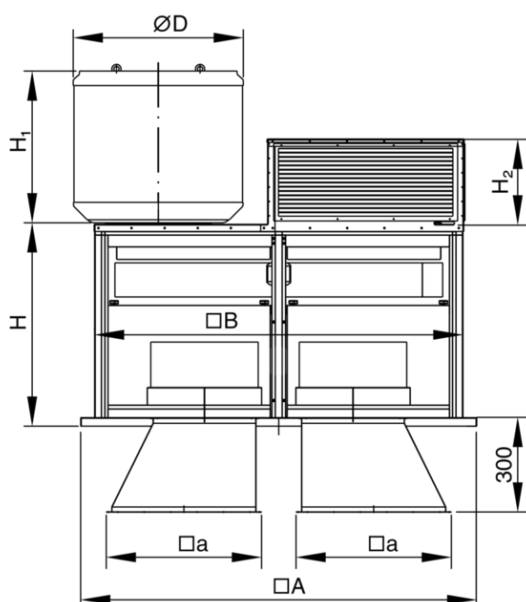
---



### Rozměry [mm]

①	Ø D	□ A	□ B	H	H1	H2	□ a
TV-D 1500	828	1920	1757	1128	450	400	708
TV-D 1700	993	2120	1957	1128	525	450	851
TV-D 1900	1272	2320	2157	1128	730	500	898

### ThermoVent D



### DETAILED DESIGN



## HERE YOU'LL HAVE DIRECT ACCESS TO SELECT THE BVDAX VIA THE TROX TLT PRODUCT CONFIGURATOR

Following features are at your disposal::

- Based on your requirements of volume-flow, pressure and installation arrangement including desired accessories select the ideal fan...
- Appropriate selection according to required power, sound, nominal size, price and production period
- Options and accessories get assessed for plausibility
- All required documents (e.g. technical specification, tender specification, certificates, drawings etc.) of specific selected fan to be downloaded or send by E-Mail