



BVDAX

BVDAX

PRO ODVOD TEPLA A KOUŘE TEPLOTNÍ TŘÍDY F200 / F300 / F400

- Skříň ve standardu v kategorii ochrany proti korozi C5M
- Skříň k dispozici ve všech barevných odstínech RAL
- Tepelně izolovaná skříň
- Splňuje všechny podmínky právního rámce (odvod kouře, německá vyhláška o šetření energií)
- Vlastnosti pláště budovy z hlediska netěsností a izolace nejsou narušeny
- Třída přestupu tepla T4 (podle DIN EN 1886)
- Třída tepelných mostů TB4 (podle DIN EN 1886)
- Certifikovaná bezpečnost (funkční integrita pro F400, F300 a F200)
- Odolný proti nepříznivému počasí a robustní (EN 12101-3, SL 1000)
- Výkonný (průtoky vzduchu vyšší než 100 000 m³/h)
- Univerzální (možnost integrace se všemi axiálními ventilátory TROX TLT až do F400 a DN 1120)
- Lehký a odolný, snadná montáž
- Snadná údržba
- Sací nástavec (integrovaný v případě volného vstupu)

Použití



Použití

- Střešní ventilátor pro odvod tepla a kouře
- Volný výfuk
- Volné sání nebo připojení potrubí na straně sání
- Dvojitá funkce (možnost větrání a odvodu tepla a kouře)

Popis



Příslušenství

- Systém pro diagnostiku ventilátorů VD
- Měřicí zařízení průtoku vzduchu VME
- Monitorování ložisek metodou shock pulse STI
- Pružné vložky
- Protipříruba
- Ekvipotenciální pospojování

- Ochranná mřížka (vstupní strana)
- Usměrňovač proudění
- Servisní vypínač
- Frekvenční měnič
- Regulátor odváděného vzduchu a odvodu tepla a kouře

Klasifikace, normy a směrnice

- Teplotní třída podle EN 12101 – část 3
- Pro třídy teploty F200 až F400 podle použitého axiálního ventilátoru pro odvod tepla a kouře
- Prohlášení o vlastnostech (DoP)
- Třída zatížení sněhem SL 1000

TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozměry a hmotnost

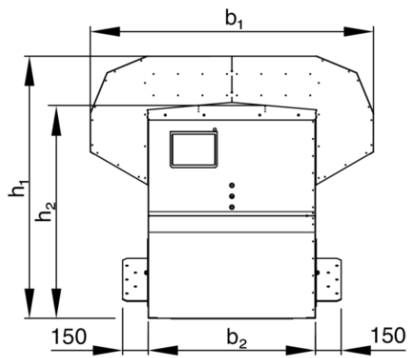


Rozměry [mm]

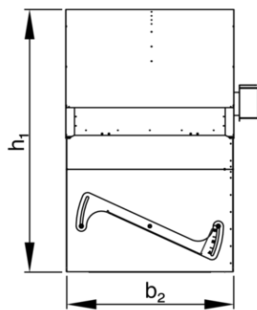
①	h1	h2	b1	b2
355	1176	947	1287	730
400	1176	947	1287	730
450	1176	947	1287	730
355	1376	1147	1287	730
400	1376	1147	1287	730
450	1376	1147	1287	730
500	1537	1258	1659	980
560	1537	1258	1659	980
630	1537	1258	1659	980
500	1818	1544	1659	980
560	1818	1544	1659	980
630	1818	1544	1659	980
710	2130	1772	2165	1300
800	2130	1772	2165	1300
900	2130	1772	2165	1300
710	2503	2145	2165	1300
800	2503	2145	2165	1300
900	2503	2145	2165	1300
1000	2675	2233	2605	1550
1120	2675	2233	2605	1550

① Jmenovitá velikost

BVDAX



BVDAX



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