

# TECHNICKÝ LIST FOX CASE

## POUŽITÍ:

Lavicové konvektory FOX CASE jsou určeny k vytápění interiérů. Nejčastěji jsou instalovány v administrativních a komerčních budovách před velkoplošné prosklené stěny a v rodinných domech v zimních zahradách a před francouzská okna. Jsou určeny k zabudování na podlahu. Je určené do suchého prostředí.



## TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA:

1. Lavicový konvektor se délkově vyrábí vždy na míru.
2. **Zaoblený plechový kryt obaluje dvoutrubkový výměník FOXIS 18 jako teplovodní, nebo elektrické provedení**
3. Montáž je suchá a čistá.
4. Horní mřížka je oddělovatelná s přístupem k regulačnímu ventilu, případně ovládání 12V ventilátorové sady
5. Modely s ventilátorem CASE-Q – ventilátor 12V- příkon 5W/bm, automatická vnitřní regulace .

## NÁZEV:

-Lavicový konvektor FOX CASE s přirozenou konvekcí

Technické označení:

**FCA-N** (přirozená konvekce) -teplovodní výměník

**FCA-Q** (nucená konvekce-ventilátor)-teplovodní výměník

**FCA-NE** (přirozená konvekce)-elektrický výměník

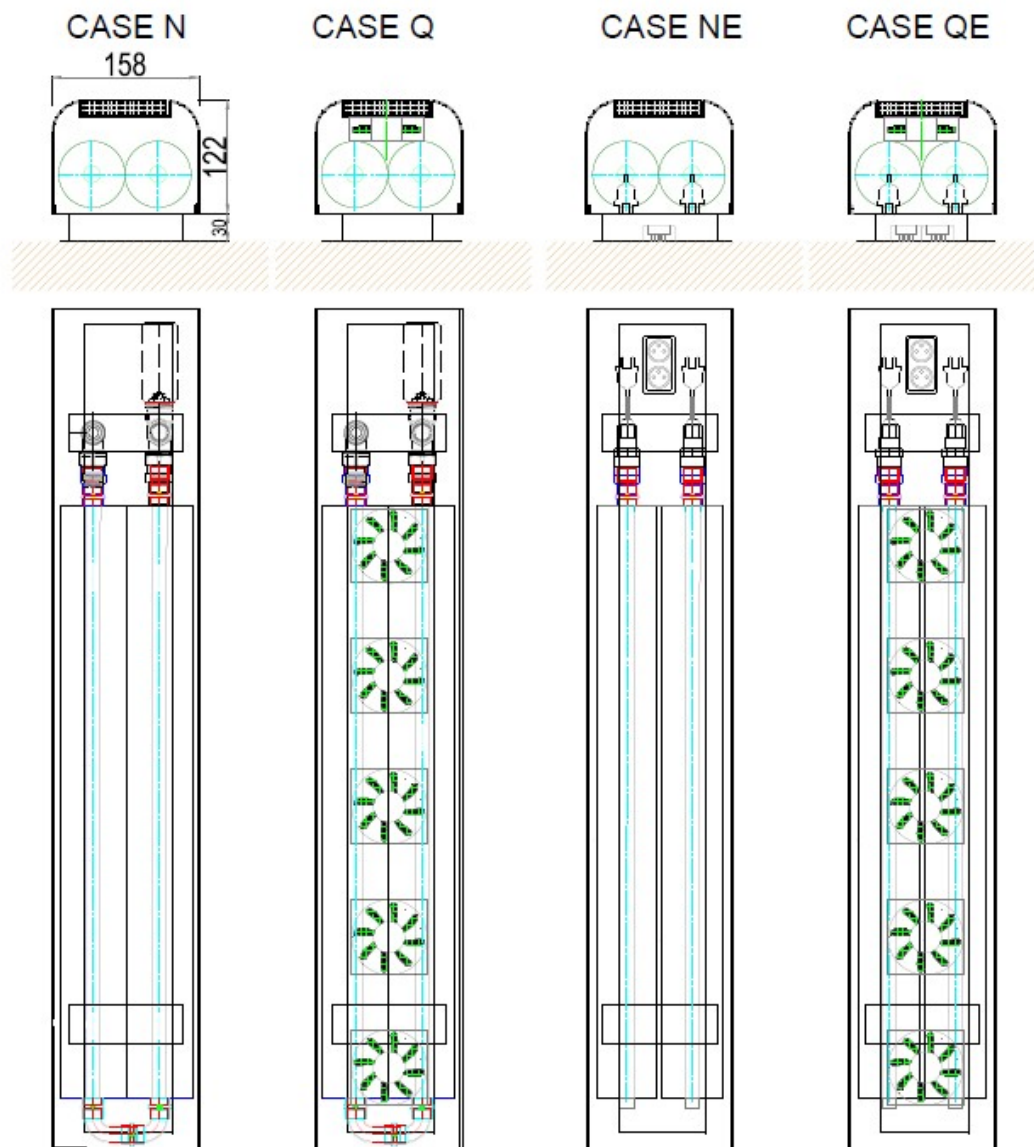
**FCA-QE** (nucená konvekce-ventilátor)-elektrický výměník

## PROJEKČNÍ A OBJEDNACÍ KÓD:

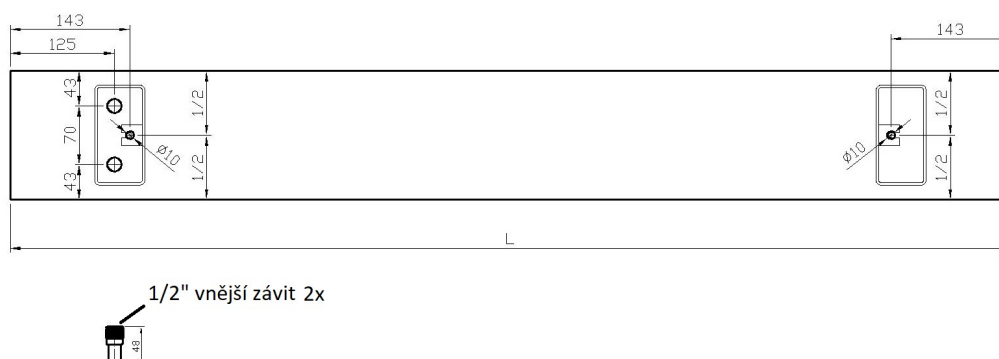
FCA-N-TYP VÝMĚNÍKU-VÝŠKA-DÉLKA-ŠÍŘKA

**FCA-N-218-152-2100-158**

(Stupínkový konvektor FOX CASE s přirozenou konvekcí s dvoutrubkovým výměníkem typu 18-výška tělesa nad podlahou je 152mm-celková délka je 2100mm-celková šířka je 158mm)



FOX CASE připojení na potrubí



## PROVOZNÍ PODMÍNKY

### univerzální

1. Horní krycí mřížka je pouze pohledová
2. Jako standardní se považuje model rozměrů výška 120mm, šířka 158mm, délka do 2200mm
3. Ostatní rozměry dle konzultace

### Provedení teplovodní

1. Maximální provozní tlak topného média – 1MPa (10bar)
2. Maximální provozní teplota otopného média 110 °C
3. V případě možnosti poklesu teploty okolí pod +2 °C (např. z důvodu nevytápění interiéru v zimním období) je nutné zamezit poškození v důsledku zamrznutí topného media
4. Vzhledem k množství modifikací slouží ke zjištění topných výkonů přepočtová tabulka, která je volně ke stažení na webu [www.energitech.cz](http://www.energitech.cz)

### Provedení elektrické

1. Maximální elektrický příkon 400W/bm výměníku.
2. Každá výměňiková tyč je zapojena přes svou elektrickou zástrčku.



3. Připojení – stavba zajistí zabudování elektrické zásuvky 230V do podlahy v budoucím konvektoru
4. Regulace – vhodné zapojení přes termostaticky regulovanou spínanou zásuvku.
5. Nutné zajistit dostatečný přívod a odvod vzduchu. Zařízení má vlastní pojistný vratný termostat.

### Příprava pro připojení verzí NE a QE

Pro verze NE a QE je v rámci stavební přípravy potřeba provedení elektroinstalace. Z domovního / bytového rozvaděče (obr.1) je vedeno napětí, jištěné jističem 16 A, kabelem CYKY 3Cx2,5 přes prostorový termostat se spínaným kontaktem min. 16 A (obr. 2) do zásuvky, do které se připojuje topné těleso (obr.4). V případě verze QE je navíc zapotřebí ještě jedna zásuvka (obr. 5) se stálým napětím pro připojení ventilátorů (obr. 6).

