



Tubulatură rectangulară tip DUCT

INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE



Considerații generale

Canalele de aer rectangulare, piesele de racordare si elementele de reglare tip DUCT fabricate de catre ProAer Technik corespund clasificarii D2 conform standardului SR EN 1507:2006, unde D reprezinta clasa de etanseitate iar 2 clasa de presiune, in conditiile respectarii instructiunilor de instalare prezentate.

Operațiuni preliminare

- Asigurarea unui spatiu de depozitare adecvat pentru tubulatura si piesele necesare proiectului, ferit de intemperii si fara a exista posibilitatea deteriorarii.
- Utilizarea exclusiv a tubulaturii si pieselor de racordare fara deteriorari datorate transportului sau manipularii.
- Planificarea si organizarea atenta a etapelor de asamblare, conform planului / proiectului.

Instalarea tubulaturii rectangulare si a pieselor de racordare

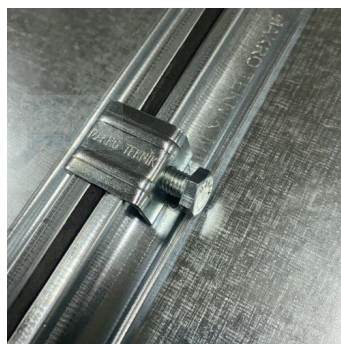
Pasul 1. Etansati cu mastic spatiul dintre tubulatura / piese si coltar, respectiv imbinarea dintre coltar si profilul flansa de imbinare.



Pasul 2. Aplicati garnitura de etansare, incepand dintr-un colt. La imbinare, este necesar a se suprapune capetele garniturii. Garnitura de etansare se aplica doar pe o singura suprafata din cele doua ce vor fi imbinate.



Pasul 3. Apropiati cele doua suprafete (capete) ale tubulaturii / pieselor si fixati coltarii cu ajutorul ansamblului surub si piulita. Pentru profil flansa de imbinare de 20 a se utiliza suruburi si piulite M8, iar pentru alte dimensiuni ale profilului flansa, suruburi si piulite M10. Fixati si strangeti clipsurile pe profilul flansa de imbinare, astfel incat sa nu existe o distanta mai mare de 400 mm intre doua fixari.



Suspendarea tronsoanelor de tubulatura, indiferent de dimensiunea acestora, se va face fara a depasi o distanta de 2000 mm intre punctele de suspendare, si fara a exista intre acestea mai mult de o imbinare. Elementele de suspendare vor fi plasate la o distanta de maximum 500 mm fata de o imbinare.