

Porovnání známých norem pro třídy těsnosti :

| Třída těsnosti dle DIN EN 1507 | Třída těsnosti dle EUROVENT 2/2 | Třída těsnosti dle DIN 24194 Část 2 | Hraniční hodnota míry netěsnosti (f_{max}) $m^3 s^{-1}m^{-2}$ |
|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---|
| A | A | II | $0,027 \times pt_{0,65} \times 10^{-3}$ |
| B | B | III | $0,009 \times pt_{0,65} \times 10^{-3}$ |
| C | C | IV | $0,003 \times pt_{0,65} \times 10^{-3}$ |
| D | | | $0,001 \times pt_{0,65} \times 10^{-3}$ |

Klasifikace vzduchotechnických rozvodů podle DIN EN 1507 :

| Třída těsnosti dle DIN EN 1507 | Hraniční hodnota statického tlaku na manometru v Pa | | | | Hraniční hodnota míry netěsnosti (f_{max}) $m^3 s^{-1}m^{-2}$ |
|--------------------------------|---|------------------------------|------|------|---|
| | Negativní pro všechny tlakové stupně | Pozitivní pro tlakový stupeň | | | |
| | | 1 | 2 | 3 | |
| A | 200 | 400 | - | - | $0,027 \times pt_{0,65} \times 10^{-3}$ |
| B | 500 | 400 | 1000 | 2000 | $0,009 \times pt_{0,65} \times 10^{-3}$ |
| C | 750 | 400 | 1000 | 2000 | $0,003 \times pt_{0,65} \times 10^{-3}$ |
| D | 750 | 400 | 1000 | 2000 | $0,001 \times pt_{0,65} \times 10^{-3}$ |

Zkušební tlak p_i i zkouška tlaku :

| Třída těsnosti | Hraniční hodnota statického tlaku v Pa | | Hraniční hodnota míry netěsnosti (f_{max}) $m^3 s^{-1}m^{-2}$ |
|----------------|--|-----------|---|
| | Pozitivní | Negativní | |
| A | 500 | 500 | $0,027 \times pt_{0,65} \times 10^{-3}$ |
| B | 1000 | 750 | $0,009 \times pt_{0,65} \times 10^{-3}$ |
| C | 2000 | 750 | $0,003 \times pt_{0,65} \times 10^{-3}$ |
| D | 2000 | 750 | $0,001 \times pt_{0,65} \times 10^{-3}$ |