

## Uitgangspunten Kwaliteitsverklaring ventilatie/WTW Utiliteit t.b.v. NTA8800:

### Ter beoordeling:

- Meetrapport;
- Ondertekende verklaring

### Gegevens Kwaliteitsverklaring

- Merk;
- Type;
- Fabricagejaar (jaar introductie type);
- Maximaal debiet ( $q_{v\max}$ ) bij .... Pa;
- Referentie/nominaal debiet ( $q_{ref}$  70%  $q_v$ );
- Rendement WTW drie cijfers significant (met of zonder dissipatie);
- Type bypass (%);
- Wel of geen constant volumeregeling (i.v.m. aftrek onbalans ( $f_{rend;onb}$  NTA 8800 paragraaf 11.3.2.2);
- Regeling passieve koeling;
- Koudeterugwinning door de betreffende WTW;
- Pel Nom bij ...Pa in dm<sup>3</sup>/s (zie bepaling voorbeeld);
- Nummer meetrapport.

### Meetrapport conform:

- NEN-EN 13053

NEN-EN 13053 specificeert eisen en testen voor classificatie en prestaties van niet-residentiële ventilatie-units, NRVE's, met name luchtbehandelingsunits (AHU's). Het specificeert eisen, classificaties en testen van componenten en secties van luchtbehandelingskasten. Dit document is van toepassing op testen in een laboratorium en in situ. Dit document is zowel van toepassing op in massa geproduceerde luchtbehandelingskasten als op maat gemaakte luchtbehandelingskasten. Dit document is van toepassing op AHU en individuele secties van AHU met de ontworpen luchtstroom > 250 m<sup>3</sup>/h. Dit document is van toepassing op UVU's met extra luchtbehandelingscomponenten naast filtratie. Deze norm omvat niet: - residentiële unidirectionele en bidirectionele ventilatie-units; - niet-residentiële eenrichtingsventilatie-units die enkel bestaan uit een omkasting, een ventilator met of zonder filter.

### Dissipatie:

- Verklaring WTW volgens NEN-EN 13053 op verklaring aanduiden of dissipatie is verdisconteerd of niet.