



VERSIE



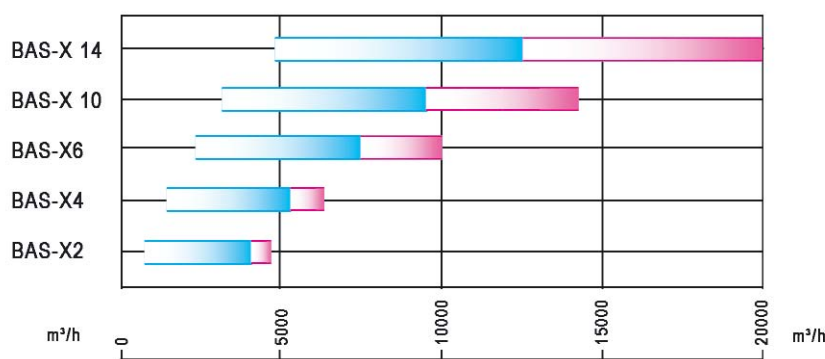
- BAS-X 2, 4, 6, 10 en 14
(modulaire units voor "comfort" luchtbehandelings-systemen, capaciteiten ca. 1500 - 32000 m³/h)

De DANTherm BAS-X range is ontworpen voor "comfort" luchtbehandelings- en ventilatiesystemen. De range biedt een zeer gunstige prijs/kwaliteit verhouding en vele mogelijkheden. De omkasting is opgebouwd uit een koudebrugvrije aluminium frameconstructie, met 25 mm sandwichpanelen, voorzien van een isolatie uit polyurethaanschuim en combineert een robuuste constructie met een laag gewicht.

De verzinkte panelen zijn uitwendig voorzien van film, een zgn. "anti-finger print protection" en waar nodig uitgevoerd als inspectiepaneel.

De luchtbehandelingsunits worden geleverd in handelbare secties, welke na opstelling gekoppeld worden met schroefkoppelingen. Seals voor afdichting tussen de secties zijn reeds aanwezig. Ingebouwde elektromotoren, servomotoren en vorstthermostaat worden onbedraad geleverd. De BAS-X units zijn leverbaar met en zonder WTW (kruisstroom-warmtewisselaar, warmtewiel of twin-coil), maar ook als eenvoudige toe- of afvoerkast, geheel modulair opgebouwd.

SNELSELECTIEGRAFIEK



LEGENDA Luchtverplaatsing m³/h

In het rode gebied is de luchtsnelheid groter dan 2,5 m/s en is na een eventuele koelbatterij, een druppelvanger vereist.

Bij iedere aanvraag wordt een maatvoeringstekening gemaakt. Alle componenten worden uitgebreid gespecificeerd incl. geluidgegevens.

NB: uitgebreide documentatie van dit product is op aanvraag beschikbaar.





COMPONENTEN BAS-X SYSTEMEN

Ventilatoren:

De BAS-X units kunnen worden uitgerust met verschillende ventilator typen.

- Dit zijn:
- direct gedreven Plugfans
 - snaar gedreven Centrifugaal ventilatoren
 - direct gedreven Centrifugaal ventilatoren

Verwarmingsbatterijen:

Vervaardigd uit koperen pijp met aluminium lamellen in een gegalvaniseerd stalen frame. Max. werkdruk: 16 bar; max. watertemperatuur: 120 °C. Elektrische batterijen op aanvraag.

Koelbatterijen:

Verkrijgbaar voor gekoeld water en voor direct expansie (DX). Vervaardigd uit koperen pijp met aluminium lamellen in een gegalvaniseerd stalen frame. Voorzien van ingebouwde condensbak en indien nodig met druppelvanger.

Luchtfilters:

In de BAS-X units worden standaard filtermatten toegepast, afhankelijk van de toepassing en wensen volgens klasse G3 t/m F9. Het filterframe wordt opgesloten in een montageframe met seals en sluitmechanisme, voor een perfecte afdichting en eenvoudige vervanging.

Luchtkleppen:

Alle DANTherm luchtkleppen voldoen aan dichtheidsklasse 4 volgens EN1886 en zijn opgebouwd uit een aluminium frame en klepbladen. De klepbladen zijn voorzien van rubber seals, voor een goede afdichting.

Opstellingsframe:

Elk BAS-X module kan worden voorzien van een opstellingsframe. Dit frame is voorzien van openingen voor een eenvoudige verplaatsing met b.v. een vorkheftruck. Ook kunnen staven worden doorgeschoven voor het hijsen met een kraan. Het opstellingsframe is tevens voorzien van stelpoten.

TECHNISCHE INFORMATIE

- ventilatiecapaciteiten: ca. 1000 - 20000 m³/h
- 5 bouwgrootten
- diverse ventilator typen
- opbouw volgens modulair systeem
- omkasting uit koudebrug vrije aluminium frameconstructie, met verzinkt stalen sandwichpanelen, voorzien van 25 mm polyurethaanschuim isolatie

FOTO



Opstellingsframe

