



OKNM 600

- ▶ Ventileren, koelen en verwarmen
- ▶ Voor toepassing in systeemplafonds
- ▶ Lage inbouwhoogte, gesloten uitvoering
- ▶ Uitneembaar front

Uitvoering:

Behuizing	
materiaal:	staal
behandeling:	electrolytisch verzinkt
afwerking:	zichtdelen; epoxylak
kleur:	wit RAL 9010

Warmtewisselaar

pijpen:	koper
vinnen:	aluminium
nabehandeling:	geen
test / werk-druk:	15 / 10 bar

Optioneel

- afblindschotten t.b.v. 3, 2 of 1 zijdig uitblazen
Let op: zijde van wateraansluiting kan niet afgeblind worden.
- top aansluiting

Certificering:



Leverbare typen:

O K N M - -

- O** koelconvector
- K** gesloten uitvoering
- N** voor ventileren en koelen
- M** geschikt voor inleg of opbouw

- type 600

- model 600 / 1200

- nozzle

- model 600:
B2 / C2 / D2
- model 1200:
A1 / A2
B1 / B2 / B3
C1 / C2

- warmtewisselaar

- K** alleen koelen
- V** koelen en verwarmen (dubbel circuit)

Voor uitgebreide bestelinformatie zie blz.: 359.

Toepassing:

De koelconvector type OKNM heeft een hoge capaciteit en is geschikt voor het ventileren en koelen, alsmede verwarmen van ruimten, met een hoogte tot ca. 3.0 meter.

De unit is ontworpen als inlegmoduul voor T-ligger systeemplafonds met een moduulmaat van 600 mm. Ook kan de unit worden toegepast als opbouw element.

De gesloten unit brengt de toevoerlucht vierzijdig in en kan door het hoog efficiënte inblaas effect universeel in kantoren worden toegepast. Door de keuze uit drie nozzletypen kan in elke situatie een optimale combinatie van ventilatielucht en koelvermogen gemaakt worden.

Ten behoeve van eventuele reiniging van warmtewisselaar en nozzles is het front eenvoudig en zonder gereedschap uitneembaar.

Opmerking:

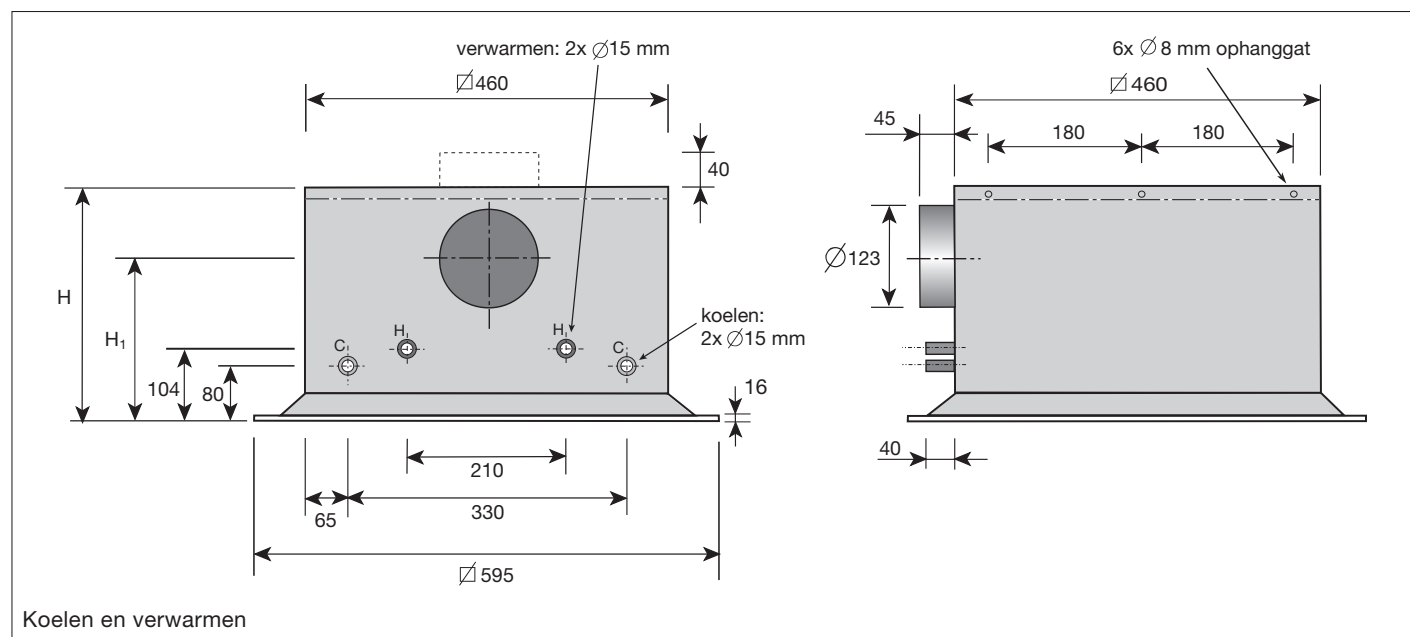
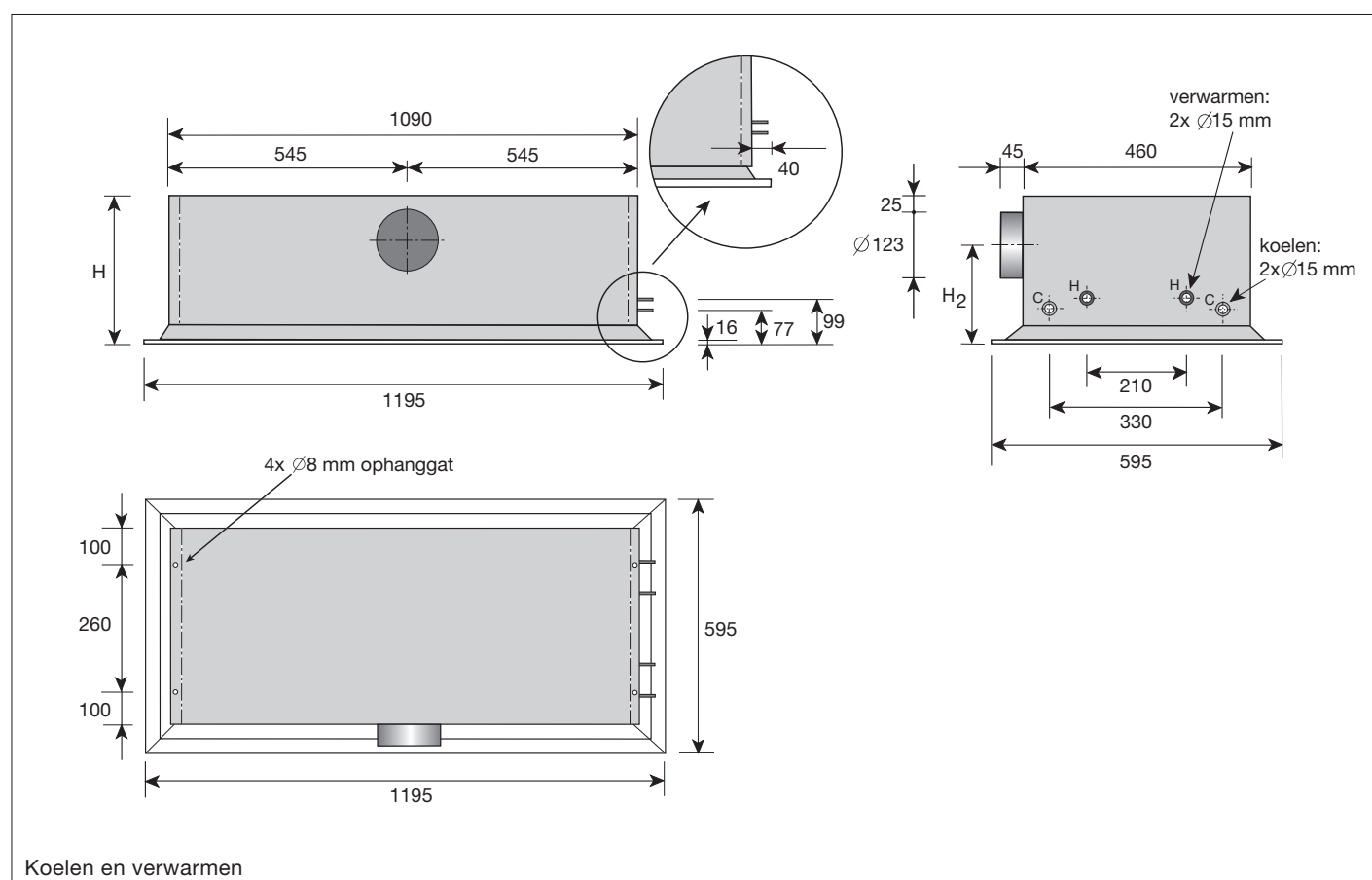
Wij adviseren een rechte aanstroomb lengte van $3 \times D$, in diameter gelijk aan de aansluitdiameter D.

Voor een condensvrije werking adviseren wij de primaire lucht in te blazen met een ontvochtigingscapaciteit van 1 à 2 gr / kg droge lucht.

Voor specifieke informatie raadpleeg het Mollier diagram.

Raadpleeg CB-Select voor het samenstellen van uitgebreide bestelcodes en selectiegegevens.

De gegeven afmetingen zijn in mm. Het gewicht is opgegeven in kg.

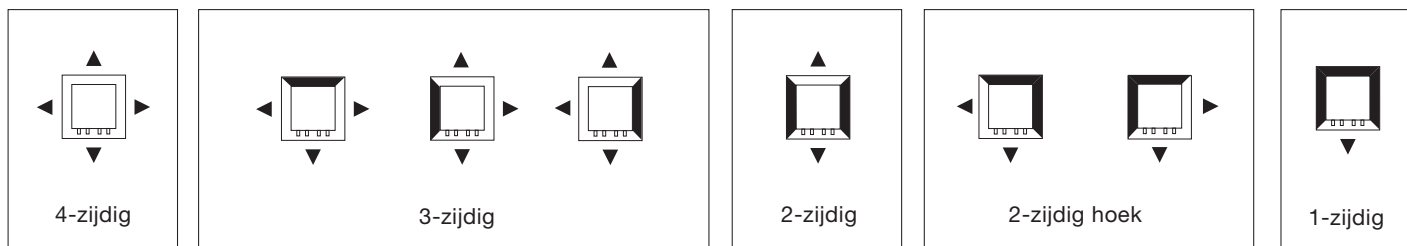
Maatvoering: OKNM 600 / 600:**Maatvoering: OKNM 600 / 1200:****Leverbare afmetingen:**

type	model	lucht aansluiting	H	H ₁ *	H ₂ **	gewicht
600	600 & 1200	125	308	215	225	12 & 24
		ovaal 125	274	197	205	12 & 24
		top	196	n.v.t.	n.v.t.	12 & 24

* alleen van toepassing op model 600.

** alleen van toepassing op model 1200

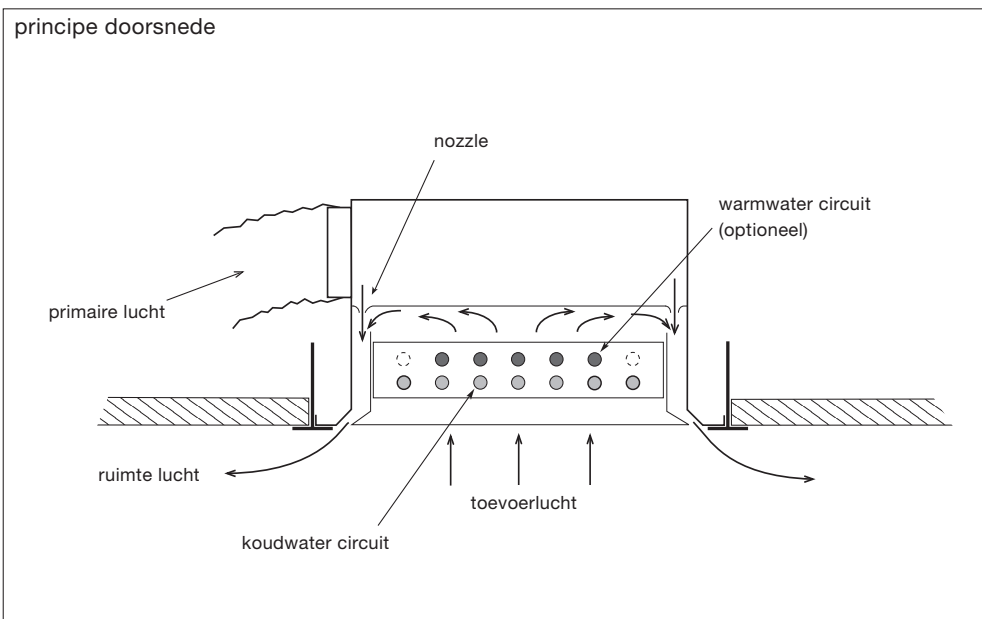
Uitblaaspatroon:



Afblindschotten zijn op het werk aan te brengen en d.m.v. clips vast te zetten. De zijde van de wateraansluitingen is niet af te dichten. Het gebruik van afblindschotten geeft een reductie van de afgegeven waterzijdige capaciteit.

Werkingsprincipe:

De primaire lucht wordt via de venturiplaten op hoge snelheid gebracht. Hierdoor ontstaat een krachtige pompwerking en wordt lucht via de warmtewisselaar aangezogen. Het totaal van ruimte-lucht en primaire lucht wordt via de uitblaas openingen, in de ruimte gebracht. Bij het passeren van de warmtewisselaar wordt de lucht gekoeld of verwarmd (optioneel), al naar gelang de behoefte in de ruimte.


5

Demontage van het middensegment:

Met het oog op eventuele reiniging van de warmtewisselaar en de inblaasnozzles, is het mogelijk het middensegment van de unit op eenvoudige wijze te verwijderen.

Ga als volgt te werk:

- 1 elke hoek heeft een clip.
- 2 duw de clip opzij in alle 4 de hoeken.
- 3 het paneel komt los en blijft aan de veiligheidskabel hangen.

Monteren in omgekeerde volgorde.


1

2

3

Bestel en optie codes:

OKNM 600/600	B2 V 5	R O 3 U	O 1 O	595 x 595	9010 55
Type 600					
Model 600 - 1200					
Nozzleplaat B2 - C2 - D2 (model 600) A1 - A2 - B1 - B2 - B3 - C1 - C2 (model 1200)					
Warmtewisselaar K koelen V koelen en verwarmen					
Uitblaasconfiguratie 5 4-zijdig uitblazend, afblind strips op verzoek leverbaar					
Luchtaansluiting (zie onder) T top V voor L links A achter R rechts					
Wateraansluiting O standaard					
Luchtaansluitdiameter 3 125 mm V Ovaal o.b.v. 125					
Plenum uitvoering U ongeïsoleerd					
Rooster O niet van toepassing					
Zijrand configuratie 1 geschikt voor T-ligger					
FPC (uitblaas richtelement) O niet van toepassing					
Werkelijke breedte 595					
Werkelijke lengte 595 1195					
Kleur RAL 9010 (standaard)					
Glansgraad 55% (standaard)					

5

Positie van lucht- en wateraansluiting:

