



Collectief Rookgas Afvoerkanaal-systemen (CRA)

Speciaal voor plaatsen waar door ruimtegebrek het CLV-systeem niet is toe te passen, heeft Breman IJsselmuiden het Collectief Rookgas Afvoerkanaal (CRA) ontwikkeld. Een uitstekend product waarin het gebruik van moderne machines en de specialistische kennis van ervaren vakmensen op verantwoorde

wijze samenvloeien. Het CRA-systeem heeft kanalen met verkleinde diameters en is daarom zeer goed toe te passen bij renovatiewerkzaamheden in de gestapelde (woning)bouw. De luchttoevoer voor de cv-toestellen wordt in dit geval (per woning) vanaf de gevel gerealiseerd.



Kleinere diameters, meer ruimte

Kleinere diameters betekent kleinere schachten en daarmee minder verlies van woon- en bergruimte. De brede toepassing van het CRA-systeem vertaalt zich omdat het systeem op verschillende plaatsen is te monteren, zoals in een leidingschacht, een balkonkast of tegen de buitengevel. Wij kunnen systemen leveren in zowel aluminium als RVS-uitvoeringen. Een uitvoering in RAL-kleuren is ook mogelijk.

In overleg met cv-toestelleveranciers zijn ook zeer kleine diameters toepasbaar indien gebruik gemaakt wordt van overdruk cv-toestellen. De maatvoering van deze systemen zijn alleen op aanvraag verkrijgbaar.

De voordelen van het CRA-systeem op een rijtje:

- Aansluiten van alle mogelijke ventilator gestuurde ketels/ C8 toestellen.
- Een gasdicht systeem met slechts enkele verbindingen per verdieping.
- Eenvoudige en snelle montage.

Overleg met opdrachtgever

Aan levering en montage van de systemen gaat een uitgebreid en gedegen overleg met de opdrachtgever vooraf waarbij wij kunnen putten uit meer dan 25 jaar specialistische ervaring. In dit afstemmingsgesprek bepaalt de opdrachtgever in nauw overleg met Breman Ijsselmuiden de indeling van de leidingschacht, de uitvoeringsvorm van de schoorstenen en de kleur van de dakkap. Tevens wordt hierbij rekening gehouden met alle aspecten welke van invloed zijn op de overige disciplines op dit werk.

Dakkappen voor elke gewenste situatie

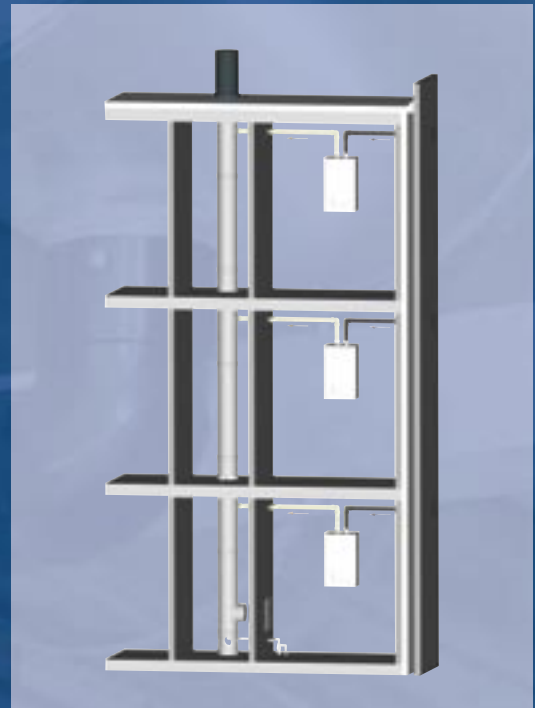
De dakdoorvoerkap van het CRA-systeem kunnen wij uitbreiden tot een gecombineerde prefab schoorsteen. In deze uitbreidingsvorm nemen wij de uitmondningen voor ventilatiekanalen en een rioolontspanningsleiding op. Ook is het mogelijk om opstanden voor een dakventilator of doorvoermogelijkheden voor andere soorten leidingen in de dakkappen uit te voeren. De dakkappen zijn verkrijgbaar in elke RAL-kleur.

Dimensionering van het CRA-systeem (indicatief voor 30 kW toestellen)

Toestellen	Diameter verbrandingsluchttoevoer
2	140
3	160
4	180
5	200
6	220
7	240
8	260
9	270
10	290

Maten in mm

In overleg met de cv-toestelleverancier kan van de genoemde maten afgeweken worden.



Onderdelen aluminium CRA-systeem