

CRA-systemen

TB

BREMAN IJSSELMUIDEN BV

Speciaal voor plaatsen waar door ruimtegebrek het CLV-systeem niet is toe te passen, heeft Breman IJsselmuiden het Collectief Rookgas Afvoerkanaal (CRA) ontwikkeld. Een uitgekiend 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 c.v. ketels 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 **roestvaststaal** uitvoeringen. Een uitvoering in RAL-kleuren is ook mogelijk.

De voordelen van het CRA-systeem op een rijtje:

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



Onderdelen aluminium CRA-systeem



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 20 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 uitmondingen 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 30 kW

Toestellen	Diameter verbrandingsafvoer
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 ketelleverancier kan van genoemde maten afgeweken worden. Er zijn ook tabellen beschikbaar van 20 kW, 25 kW en 35 kW

