



Combinatie van Luchttoevoer en Verbrandingsgasafvoer-systemen (CLV)

Onder de merknaam LRC (Lucht Rookgas Concentrisch) levert Breman IJsselmuiden (inmiddels al meer dan 25 jaar) moderne Gastec QA gekeurde CLV verbrandingsgasafvoer-, luchttoevoer-systemen. Een toekomstgericht product waarin het gebruik van machines en de specialistische kennis van ervaren vakmensen op verantwoorde wijze samenvloeien. Toekomstgericht, omdat

het CLV-systeem met zijn verkleinde diameters naadloos aansluit op de nieuwste generaties cv-toestellen.

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.



Kleinere diameters, meer ruimte

Kleinere diameters betekent kleinere schachten, een aanpak die resulteert in meer woon- en bergruimte. De brede toepassing van het CLV-systeem vertaalt zich in eerste instantie door de mogelijkheid van het aansluiten van verschillende soorten cv-toestellen op één systeem. Daarnaast is het CLV-systeem op verschillende plaatsen te monteren, bijvoorbeeld in een leidingschacht, een balkonkast of tegen de buitengevel. Systemen kunnen geleverd worden in zowel aluminium als roestvaststalen uitvoeringen. Een uitvoering in RAL-kleur is ook mogelijk.

De voordelen van CLV op een rijtje:

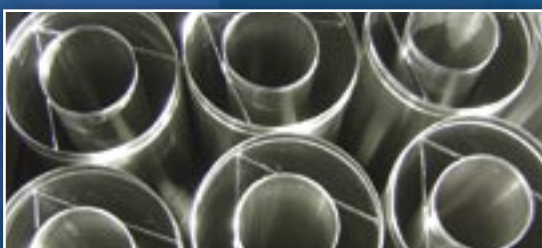
- Geen afhankelijkheid van de borging van kwaliteit in het bouwproces door toepassing van deze hoogwaardige 'staande' gasdichte en (QA) gecertificeerde systemen.
- Eenvoudige en snelle montage van 'staande' systemen welke van beneden naar boven worden opgebouwd, hetgeen in het moderne bouwproces steeds vaker is gewenst.
- Aansluitmogelijkheden voor alle typen (in Nederland goedgekeurde) ventilator gestuurde cv-toestellen (c4).
- Aansluiten van cv-toestellen met verschillende belastingen op één systeem (c4).

Overleg met opdrachtgever

Aan levering en montage van de systemen gaat een uitgebreid en gedegen overleg met de opdrachtgever vooraf. 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 dakkap van het CLV-systeem kan uitgebreid worden tot een gecombineerde dakkap. In deze uitbreidingsvorm nemen wij ook de uitmondingen voor ventilatiekanalen en 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 CLV-systeem 30 kW tabel e.e.a. volgens Gastec QA keur

Toestellen	Diameter luchttoevoer	Diameter luchtafvoer
2	281	151
3	312	168
4	332	178
5	351	188
6	369	198
7	388	208
8	407	218
9	427	228
10	446	238
11	465	249
12	484	259
13	503	269
14	522	279
15	541	289
16	560	299
17	579	309
18	598	319
19	616	330
20	635	340

Maten in mm

Voor verschillende toestellen zijn de diameters op aanvraag beschikbaar. Er zijn ook tabellen beschikbaar van 20 kW, 25 kW en 35 kW en voor cv-toestellen die geschikt zijn voor overdruk.

