



NYTÆNKNING

Brandcelle aggregaterne er konstruktionsmæssigt en helt ny måde at bygge anlæg på.

Vi har formået at sammensmelte to enheder "brandcellen og ventilationsaggregatet", således at de hver især har deres egen hovedfunktion, men stadig forbliver én samlet enhed.

UTROLIGT MEN SANDT

Selv om LinkNordic's nye serie af brandcelle aggregater med modstrømsveksler, er en smule større og tungere, end vores gamle, men unikke kompakt linje - så er anlæggene på alle måder meget bedre. Utroligt! Selv om aggregaterne er større, så er det stadig væsentligt billigere at anskaffe dem. Samtidigt fylder aggregaterne mindre i byggeriet, i og med man ikke skal bygge en hel brandcelle omkring anlægget.



BANEBRYDENDE UDVIKLING

Brandcelle aggregaterne er så nytænkende og banebrydende, at Innovationsfonden har ønsket at bidrage til udviklingen. Samtidigt skulle Dansk Brandteknisk Institut udvikle en nye testmetode, i og med der ikke forligger nogen prøvningsstandarder eller klassifikationsstandarder for denne type aggregater.

FLEKSIBELT

Da LinkNordic gik i gang med at udvikle brandcelle aggregaterne, overvejede vi hver eneste detalje, komponent og materiale valg til anlæggene. LinkNordic ville udvikle et anlæg der lever op til fremtidens standarder, som giver installatøren fleksibilitet under installationen, og brugeren et betjenings- og energivenligt ventilationsanlæg, der ikke optager unødvendige m² i byggeriet. Alt dette formår vi at give kunden og lidt mere til.



EKSTERNE AKTØRER

Brandcelleaggregaterne er udviklet i samarbejde med nogle af de bedste aktører inden for deres felt på det europæiske marked. Deres ekspertise, samt DBI's tests og evaluering af aggregaterne har gjort det muligt, at aggregaternes innovative opbygning kan sidestilles med en brandcelle i henhold til DS428.

LinkNordic's Brandcelle aggregat er støttet, udviklet og testet i samarbejde med:



InnovationsFonden
FORSKNING, TEKNOLOGI & VÆKST I DANMARK



ROCKWOOL®
BRANDSIKKER ISOLERING

ENERGIRIGTIGT VALG

Brandcelle aggregaterne er monteret med EBM papsts nyeste komposit ventilatorer med EC motorer, der sammen med det lave interne tryktab, giver nogle helt unikke SFP værdier, der uden problemer lever op til Bygningsreglementet.

HCP-FC Brandmæssige Ventilationsenheder

Type	Kapacitet v. 250 Pa [m ³ /h]	SFP ≤ 1,8 kJ/m ³ Ved 250 Pa [m ³ /h]	SFP ≤ 1,5 kJ/m ³ ved 200Pa [m ³ /h]	Elforsyning [V]	AMP [A]	Max Effekt [kW]	nt iht N308 [%]	Intern Sikring	Lgd. [mm]	Brd. [mm]	Hjd. [mm]	Til-slutninger [mm]	Vægt
HCP-FC 800	800	N.A.	725	1 x 230V	2,8	0,34	80	6	1430	630	1050	4x325x275	295
HCP-FC 1200	1200	1025	950		5,6	0,90	80	10	1430	800	1050	4x420x325	361
HCP-FC 1600	1600	1450	1350		5,6	0,90	80	10	1430	1130	1050	4x750x325	411
HCP-FC 2300	2400	2400	2225		5,8	1,32	80	10	1430	1330	1050	4x900x325	457

