

UDVALGTE REFERENCEPROJEKTER

DUKA Ventilation®

– din tryghed for et sundt indeklima



DUKA
VENTILATION

DUKA Ventilation®

DUKA Ventilation i Randers er en af Danmarks førende leverandører af systemløsninger til boligventilation. Vi har produceret ventilationsprodukter siden 1968 og har løbende udbygget vores sortiment, så det modsvarer markedets behov. Vi arbejder sammen med eksterne eksperter og rådgivere for at sikre, at alle produkter er testet og afprøvet, så det hele passer sammen som en systemløsning. I de fleste huse i Danmark er der indbygget produkter fra DUKA Ventilation.

Vi er en del af Vink Plast Gruppen, som er en del af verdens største netværk af plastleverandører med adgang til et bredt spektrum af plast; herunder plastplader, plastrør, plaststænger samt plastfolier til bygge-, reklame- og industribrancherne.

- DUKA Ventilation producerer og leverer komplette løsninger til boligventilation, varmegenvinding og DUKA One løsninger
- Byggeri og konstruktion leverer materialer til facader, overdækninger, interiør samt sikring & støjdemping
- Industri betjener erhvervslivet med levering og bearbejdning af plastrør, plaststænger og plastplader
- Skilte og reklame betjener segmenter indenfor skiltebranchen, reklamebureauer samt messe- og udstillingsvirksomheder



WWW.DUKAVENTILATION.DK

Venligbolig Plus, Roskildevej, Frederiksberg



Klyngeboligerne



Visualisering af det færdige projekt



DUKA One inde i en af lejlighederne



Byggeriet udefra, hvor der er valgt en sort stormskærm, der falder godt ind på de sorte facadeplader.



Produkter

DUKA One S6
DUKA One S6B
Til 41 studie- og flygtningeboliger

Boligerne står klar

December 2019

Entreprenør/montør

BM byggeindustri

Beskrivelse

41 boliger på 33 kvm til en ny boligform, hvor studerende og flygtninge skal bo dør om dør. De studerende skal fungere som mentor og buddy for de flygtninge, der også bor i venligboligerne.

De 41 boliger består af boligkuber på 33 kvadratmeter med to værelser, toilet og bad, fælles køkken og opholdsrum og en altan. Boligerne er beregnet til to personer.

Campushaven, Sylleskovvej, Nyborg



Visualisering af det færdige projekt



Sorte yderskærme er valgt til projektet for at passe til bygningernes facadebeklædning



Indvendig enhed og betjeningspanel



Sorte yderskærme er valgt til projektet for at passe til bygningernes facadebeklædning

Produkt

DUKA One D6 special model

Til 60 mindre boliger og studieboliger

Beskrivelse

Opførelse af 60 boliger i Campushaven, Nyborg. Boligtyperne er mindre og ungdomsboliger som skal service alm. lejer og de studerende på de 7 uddannelser som er i Campusmiljøet. Byggeriet omfatter 22 stk. på 33 kvm boliger, 12 stk. på 37 kvm samt 22 stk. på 66 kvm. Alle lejlighederne er bygget efter bygningsreglementet så de er lyse og venlige.

Byggeår

2018

Totalentreprenør.

CareCapital A/S og Skan-Kon ApS

Bygherre

SSV13a ApS

Hasselvænget 23, Holbæk



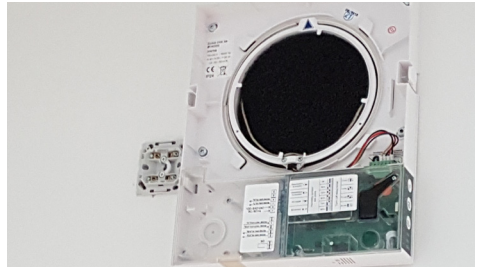
De rå beton elementer, hvor der er klargjort til ventilation med DUKA One.



Indvendigt er der klar til montering af DUKA One enhederne.



De udvendige stormskærme



Enhed monteret indvendigt

Produkt

DUKA One S6
DUKA One S6B
Til 45 boliger

Boligerne står klar

November 2019

Beskrivelse

Til 45 nybyggede lejligheder i Holbæk er DUKA One S6 og S6B valgt som ventilationsløsning. Valget er faldet på DUKA One enhederne, da der har været mulighed for at præ-bore ventilationshullerne i betonelementerne, hvilket gør det nemt at montere og tilslutte enhederne. Her kan meget planlægning laves på fabrikken, hvor der bores og gøres klar til strøm.

Kaløvigparken, Rodskov, Hornslet



Udvendige stormskærme



Inderdel placeret diskret i lejlighederne



Udvendige stormskærme



Udvendige stormskærme

Produkt

DUKA One Pro 50
Til 41 boliger

Boligerne står klar

Ultimo 2017

Entreprenør/montør

HB EI

Beskrivelse

Ventilation i lejligheder, som var opført uden ventilation, og der opstod hurtigt indeklimate problemer i lejlighederne. For nemt at få ventilation i lejlighederne, blev der eftermonteret DUKA One enheder.

90% radonreduktion med DUKA One

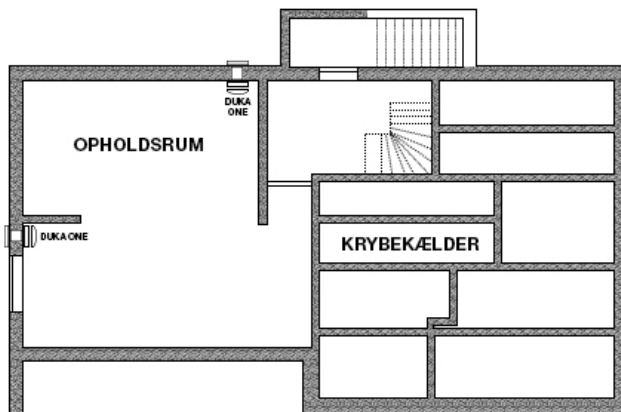
I Silkeborg bor Familien Hansen i et parcelhus med 'halv' kælder. I kælderen har de opholdsrum, tørre/vaskerum og krybekælder. Henover foråret 2017 får de lavet en to-måneders-radonmåling i deres kælder. Resultatet viser et gennemsnitligt radonniveau på 800 bq/m³.

For at nedbringe radonniveauet starter de med at lufte ud henover sommeren, men dette blev hurtigt en kold og dyr fornøjelse, da efteråret kom. Derfor skulle der findes en anden løsning. I samarbejde med et familiemedlem falder valget på DUKA ONE Pro 50. Forudgående kendskab til produktet og ekstra fordele som konstant luftskifte, en besparelse på varmeregnskabet og nem installation gjorde DUKA ONE Pro 50 til det oplagte valg. De to DUKA ONE løsninger blev monteret d. 25/11-2017.

Udvikling i radonniveauet					
Dato	Ventilationsniveau	Måler 1	Måler 2	Måler 3	Gennemsnitlig reduktion
21/11-2017	Ingen	1077	928	1042	
25/11-2017	Ingen	1124	1137	1137	
26/11-2017	Niveau 1	493	475	500	76,4 %
27/11-2017	Niveau 1	350	239	371	
28/11-2017	Niveau 1	314	433	386	
29/11-2017	Niveau 1	325	440	392	
30/11-2017	Niveau 1	316	412	387	
1/12-2017	Niveau 1	316	412	387	
2/12-2017	Niveau 1	299	408	385	
3/12-2017	Niveau 2	165	209	199	
4/12-2017	Niveau 2	150	162	177	
5/12-2017	Niveau 2	155	170	181	
6/12-2017	Niveau 2	165	168	176	
7/12-2017	Niveau 2	164	162	177	
8/12-2017	Niveau 2	177	174	186	
9/12-2017	Niveau 2	177	174	186	
10/12-2017	Niveau 2	190	168	182	
11/12-2017	Niveau 3	103	118	131	91,4 %
12/12-2017	Niveau 3	103	118	131	
13/12-2017	Niveau 3	106	111	116	
14/12-2017	Niveau 3	113	110	110	

Målingerne blev startet d. 26. november 2017. Og indtil videre er de foreløbige målinger ikke til at tage fejl af – radonniveauet er faldet drastisk i kælderen. Allerede dagen efter installationen ses en tydelig reduktion.

Foruden reduktion af radonniveauet er luftkvaliteten i kælderen også blevet væsentligt bedre. Luften i deres opholdsrum er hele tiden frisk, selvom de sidder bag lukket dør.



Placering af de to DUKA One løsninger i kælderen



DUKA One monteret på værelset



Stormskærmen udenfor

DUKA One erhverv referencer

Aktivitetscenter 'Knodepunktet', Vejen



Enheden placeret under loftet



Enheden hænger på væggen

Produkt

DUKA One Q500LH
Til aktivitetscenter

Beskrivelse

Ventilation i Vejens aktivitetscenter fælleslokale. Det lydsvage ventilationsaggregat sikrer, der altid er frisk luft i lokalet uden at være til gene.

Entreprenør/montør

Aktiv El

Kantinen, XL-Bygs hovedkontor



Enheden placeret i loftet

Produkt

DUKA One Q300LH
Til kantine

Beskrivelse

På XL Bygs hovedkontor har de fået monteret en DUKA One Q300LH i deres kantine, der skal sikre et godt indeklima.

Ventilering i kantine, Vink Plast, Randers



Gulvmodel med kapacitet op til 800 m³/h



Udvendig stormskærm og afløb fra drænpumpen



Modellen står på gulvet

Produkt

DUKA One Q500G

Til kantine

Entreprenør/montør

HB EI

Beskrivelse

I administrationsbygningen hos Vink Plast i Randers er der udfordringer med indeklimaet. Om vinteren er der koldt på bygningens første sal, og om sommeren meget varmt, når varmen samler sig under bygningens tag og loftsvinduer. For at komme disse udfordringer til livs, er der installeret en DUKA One Q500G.

Ved Vink Plast er enheden indstillet, så den yder 450 m³/h ved 30 dB.

DUKA VillaVentilations referencer

Ventilation i udlejningsboliger i Nr. Aaby og Haarby



Rækkehuse i Nr. Åby



Rækkehuse i Haarby

Produkter

Vent Top Plus 225
Vent Top Plus 230
Vent Top Plus 500
Til 72 rækkehuse og
1 kontor

Beskrivelse

Til 72 udlejningsboliger samt murmester Per Pedersens eget kontor, er der købt 72 aggregater af typerne Vent Top Plus 225, Vent Top Plus 230 og Vent Top Plus 500 afhængigt af boligens størrelse. Disse skal sikre et godt indeklima boligerne.

Entreprenør/montør

Murmester Per Pedersen

Ventilation i rækkehuse i Ry



Rækkehuse i Ry



Styringen monteret i rækkehuset

Produkter

Vent Top Plus 225
Vent Top Plus 230
Vent Plus 302
til 14 rækkehuse

Beskrivelse

For at sikre et godt indeklima i 14 rækkehuse i Ry, er der monteret Vent Top Plus aggregater i lejlighederne.

Entreprenør/montør

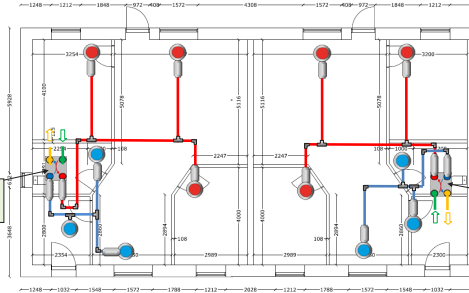
Jysk 2talbyg

Ventilation i udlejningsboliger Sønderød

Montageskitse Duka Villaventilation
 Projekt: Sønderød - 5 lejligheder - SH Ejendomme
 Ordrenr: SD148555 Dato: 16-11-2017



- Symbolforklaring:**
- Aggregat med top tilslutning
 - Lyddæmper rum til rum Ø125 x 300 mm
 - Lyddæmper r/slag Ø125 x 600 mm
 - Udsugningsventil Ø125
 - Indblæsningsventil Ø125
 - Fri afluft til udtag i væggen Ø125
 - Afluft via bælter Ø125
 - Accessorier som installeres af tekniker Ø125 (1000mm)
 - T-stykke Ø 125 mm
 - 90° bøjning Ø125 mm
 - 45° bøjning Ø125 mm
 - Udsugningventil Ø125
 - Indblæsningsventil Ø125



Lejlighedsmoduler, mål 1:100

Dimensionering (l/s)		
Betegnelse	Ind	Ud
Køkken	20	
Bryggers	10	
Bad	15	
Soveværelse	15	
Værelse	10	
Situe	20	
Total l/s	45	45

Taghatter placeres med min. 3 m afstand målt vandret.

Garvriste placeres lodret over hinanden, afstanden min 1m, hvis ristene placeres vandret ved siden af hinanden skal afstanden være min. 3 m.



Rækkehusene i Sønderød



Aggregatet er placeret på loftet

Produkter

- Vent Top Plus 200
- Vent Top Plus 225
- Vent Top Plus 230
- Til 37 rækkehus

Beskrivelse

I 37 rækkehus i Sønderød er der installeret DUKA ventilationsaggregater, der skal give et godt indeklima. DUKAs løsninger er valgt, da DUKA kan levere en samlet pakke med tegning, rør, aggregat, fittings og den simple styring, der gør det nemt for beboerne at betjene aggregatet.

Entreprenør/montør

SH ejendomme

Ventilation i typehuse, Randers



Aggregatet er monteret i bryggerset



Taghætter på husene

Produkter

Vent Top Plus 230
Taghætter
Til 24 huse

Beskrivelse

I Over Hornbæk i det nordlige Randers blev 24 nye typehuse opført, som alle er udstyret med ventilationsaggregater, rør, fittings og taghætter fra DUKA Ventilation. DUKAs løsning er valgt, da kunden kunne få en samlet pakke med en komplet løsning fra indtag i tag, og til indblæsning/udsug i boligernes rum.

Entreprenør/montør

HB EL

Øvrige projekter

DUKA One

- DUKA One Pro 50+ til Skanderborg Bryghus
- DUKA One Pro 50+ til Assens Strandmølle Skole
- DUKA One Pro 50+ til Børnehave
- DUKA One Pro 50+ til renovering af lejligheder, Gribskov Byg

DUKA One Erhverv

- 2 stk. DUKA One 300G til Kalundborg
- 3 stk. DUKA One Q300LV + 1 stk. Q10 til HP Byg

DUKA Villa Ventilation

- 23 stk. Vent Top Plus 230 & 12 stk. Vent Top 300 til CR tømmeren i Silkeborg
- 12 stk. Vent Top Plus 230 til Sunds EL
- 2 stk. Vent Top Plus 230 + FlexAir luftfordelingssystem til Murmester Brage
- 9 stk. Vent Top Plus 200 til HTS tømmeren
- 16 stk. Vent Plus 302 til Svend Krosstein, Færøerne
- 61 stk. Vent Top Plus 230 & 12 stk. Vent Top Plus 300 til CR Tømmeren
- 16 stk. Vent Top Plus 220 til Svendstrup Byg & Anlæg



Læs mere på
www.dukaventilation.dk

DUKA Ventilation®

Vink Plast ApS
Kristrup Engvej 9
DK-8960 Randers SØ
mail@dukaventilation.dk

DU  **KA**
VENTILATION