

Stenagervænget 37



Hoveddata		
PHPP verifikationsdata		
Rumvarmebehov	14	kWh/m ² år
Primært energibehov i alt	120	kWh/m ² år
- uden husholdnings-el	78	kWh/m ² år
Varmelast	11	W/m ²
Overtemperatur	0	%
BE06 beregning		
Rumvarmebehov	7,3	kWh/m ² år
Energibehov	30,0	kWh/m ² år
BlowerDoor testresultat	0,42	h ⁻¹
BlowerDoor testresultat	0,30	l/s/m ²
Bygningskroppen		
Netto etageareal	140,8	m ²
Brutto etageareal	169	m ²
Andel vinduesareal/bruttoetageareal	29,6	%
Areal klimaskærm	535,1	m ²
Konstruktionerne		
Varmekapacitet (PHPP)	132	Wh/m ² K
U-værdier		
Ydervæg	0,085	W/m ² K
Tag	0,076	W/m ² K
Dæk	0,068	W/m ² K
Ψ-værdier		
Fundament	-0,043	W/m K
Fundament ved døre/vinduer	0,000	W/m K
Samling ydervæg/tag	0,000	W/m K
Samling ydervæg/ydervæg	0,000	W/m K
Vinduerne		
Fabrikat:	Pazen	
Rammetype:	Træ/alu, isoleret	
Ruder:	3 lag glas, argonfyldt	
U _g	0,53	W/m ² K
U _f	0,78	W/m ² K
U _w (vægtet gennemsnit)	0,66	W/m ² K
Solvarmetransmittans (g-værdi)	0,52	
Vindueslysning dybde	100	mm
Installationen		
Fabrikat:	Nilan VP 18 Compact	
Kompakt aggregat	Ja	
Behovsstyret ventilation	Ja	
Effektivitet luft til luft VGV	80	%
Gennemsnitlig luftskifterate	0,40	h ⁻¹
Gennemsnitligt vent. flow	142	m ³ /h
Jordrørsystem (luft)	-	m
Jordslange (væske)	150	m
Solfanger	-	m ²
Solceller	-	m ²
Distribution ventilationsluft:	Indblæsning via NilAirslanger under betondækket. Udsugning via installationskanal over betonkernen	
Placering luftindtag:	Gennem taghætte	
Distribution vandbåret varme:	Gulvvarme i badeværelser	
Emhætte:	Direkte til det fri	



Projektudvikler

Kuben Byg A/S
Kolding Åpark 1,4
6000 Kolding
Telefon 79 38 13 10
www.kuben.dk

Arkitekt

Aarhus Arkitekterne A/S
Europaplads 16
Postboks 5138
8100 Århus C
Telefon 70 24 40 00
www.aa-a.dk

Ingeniør

TRI-CONSULT A/S
Skanderborgvej 213, 2.sal
8260 Viby J
Telefon 86 14 54 22
www.tri-consult.dk

Entreprenør

Snedkermester Michael Vogt Aps
Sejstrupvej 14
6740 Bramming
Telefon 75 17 23 73