

Stenagervænget 45



Hoveddata		
PHPP verifikationsdata		
Rumvarmebehov	15	kWh/m ² år
Primært energibehov i alt	120	kWh/m ² år
- uden husholdnings-el	81	kWh/m ² år
Varmelast	14	W/m ²
Overtemperatur	0	%
BE06 beregning		
Rumvarmebehov	11,2	kWh/m ² år
Energibehov	49,8	kWh/m ² år
BlowerDoor testresultat	0,40	h ⁻¹
BlowerDoor testresultat	0,21	l/s/m ²
Bygningskroppen		
Netto etageareal	173,2	m ²
Brutto etageareal	224,0	m ²
Andel vinduesareal/bruttoetageareal	32,4	%
Areal klimaskærm	623,7	m ²
Konstruktionerne		
Varmekapacitet (PHPP)	204	Wh/m ² K
U-værdier		
Ydervæg	0,083	W/m ² K
Tag	0,083	W/m ² K
Dæk	0,095	W/m ² K
Ψ-værdier		
Fundament	0,020	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	0,67	W/m ² K
U _w (vægtet gennemsnit)	0,67	W/m ² K
Solvarmetransmittans (g-værdi)	0,51	
Vindueslysning dybde	150	mm
Installationen		
Fabrikat:	Nilan VP 18 Compact	
Kompakt aggregat	Ja	
Behovsstyret ventilation	Ja	
Effektivitet luft til luft VGV	76,4	%
Gennemsnitlig luftskifterate	0,44	h ⁻¹
Gennemsnitligt vent. flow	189	m ³ /h
Jordrørsystem (luft)	160	m
Jordslange (væske)	80	m
Solfanger	-	m ²
Solceller	-	m ²
Distribution ventilationsluft:	Både indluft og udsugning i Nilair luftslinger fræset ned i isoleringen under betondækket/indstøbt i skillevægge	
Placering luftindtag:	På siden af carporten	
Distribution vandbåret varme:	Gulvvarme i badeværelser og bryggers, håndklædetørrer	
Emhætte:	Afkast til det fri. Spjældstyret erstatningsluft	

Projektudvikler

Hundsbæk & Henriksen A/S
Gunhilds Plads 6
7100 Vejle
Telefon 79 43 53 00
www.hundsbaek.dk

Arkitekt

Ravn Arkitektur
Havnegade 32
7100 Vejle
Telefon 75 83 40 77
www.ravnarkitektur.dk

Ingeniør

Hundsbæk & Henriksen A/S
Gunhilds Plads 6
7100 Vejle
Telefon 79 43 53 00
www.hundsbaek.dk

Entreprenør

Kurt Kirkegaard A/S
Egebjerg Landevej 14
Krogager
7200 Grindsted
Telefon 75 33 94 23
www.kurt-kirkegaard.dk