a;

A0043012 - Byggkonstruktion

Allmänt

Adress

Teknikringen 78

Husnummer

25

Byggnadsnummer

783587 (100 %)

Fastighet

NORRA DJURGÅRDEN 1:49

BRA

3 768 m²

BTA

4 165 m²

LOA

3 450 m²

Byggår

1957

Ombyggnadsår

Antal plan

6

Trapphus

4

Lägenheter

0

Allmänt

Byggnadsminne Grön

Dokumentnamn:		Dokumentidentifikation			Fastställd av:	Datum	
		Process	Dok.typ	Bolag			
					Namn		
Dokumentägare:	Författare:				Revidering:	Datum	Rev.



A0043012 - Byggkonstruktion

Radonmätning

Тур

Orienterande, långtidsmätning

Datum

2009-05-13

Radonhalt (Bq/m³)

60

Kommentar

Dokumentnamn:		Dokur	nentidentifi	kation	Fastställd av:	Datum	
		Process	Dok.typ	Bolag			
					Namn		
Dokumentägare:	Författare:				Revidering:	Datum	Rev.

ab

A0043012 - Byggkonstruktion

Klimatskärm och stomme

Stomme

Betong och tegel, vissa delar av trä.

Fasad

Ytterväggar av 1½-stens murverk av stortegel 300x150x75 mm. Uppskattat Uvärde 1,3 W/m2K.

Tak

Övervägande delen har uppstolpad träkonstruktion med takbeklädnad av papp. Delvis motfallstak med invändig takavvattning. Tillbyggt fläktrum på taket har pulpettak och är beklätt med plåt.

Isolering

Oisolerat, massivt tegelmurverk i ytterväggar. Vindsbjälklaget är isolerat med 350-400 mm lösull.

Fönster

Generellt 2-glas (1+1) fönster, vertikalt pivothängda eller sidohängda. Karmar och båge av trä. Uppskattat U-värde 2,8 W/m²K. Ingen utvändig solavskärmning.

Grund

Källare endast under en liten del av byggnaden. I kryputrymmet intill 0051 Trapp ser det ut att finnas en del skräp och antydan till påväxt. Väggar och platta av betong, troligen oisolerat. Souterrängvåningen har troligen oisolerade betongväggar mot jord och oisolerad betongplatta på mark.

Portar

Entrédörrar av aluminium och glas. Glasen är Emmaboda Securit och Emmaboda Climalit 15. Luftsluss finns i entrén på den östra gavlen. I övrigt ligger entréerna i trapphusen, vilka är avskiljda med innerdörrar mot övriga utrymmen.

Dokumentnamn:		Dokumentidentifikation			Fastställd av:	Datum	
		Process	Dok.typ	Bolag			
					Namn		
Dokumentägare:	Författare:				Revidering:	Datum	Rev.

ab

A0043012 - Byggkonstruktion

Klimatstyrning och försörjning

Värme

Anslutet till fjärrvärmenätet. Primär framledningstemperatur ca 68°C och returtemp ca 33°C. Vätskeburet radiator- och fönsterapparatsystem. Rummen på södersidan har fönsterapparater.

Kyla

Fjärrkyla anslutet till vattenburet system. Kylbafflar i vissa utrymmen t.ex. terminalsalar, annars kyld tilluft.

Vatten

Anslutet till kommunalt vatten. VVC finns, returtemperaturen på vvckretsen ca 55°C.

Avlopp

Anslutet till kommunalt avloppsnät.

Kraftförsörjning

Femledarssystem. Lågspänning 400/240 V.

Reservkraft

Saknas

Styranläggning

Datoriserat styr och övervakningssystem (Inu-Fix)

Ventilation

Tre stycken aggregat med vätskeburen återvinning: LB1101, LB1201 och LB1601. Alla tre är delade aggregat där LB1101 och LB1201 har tilluftdelen i källaren och frånluftdelen i fläktrummet på taket. Både tilluft- och frånluftdelen för LB1601 finns i fläktrummet på taket. Återvinning vid utetemperaturen 10 grader C: LB1101 = 41 %, LB1201 = 47 %, LB1601 = 36 %.

Fläktsystem

F-hjul på alla fläktar.

Pumpar

Värmeåtervinning

Vätskekopplade återvinningsbatterier med låg verkningsgrad.

Radiatorsystem

Dokumentnamn:		Dokumentidentifikation			Fastställd av:	Datum	
		Process	Dok.typ	Bolag			
					Namn		
Dokumentägare:	Författare:				Revidering:	Datum	Rev.



A0043012 - Byggkonstruktion

Verksamhet

Belysning - primära ytor

Närvarostyrning i terminalsalar och föreläsningssal.

Belysning - sekundära ytor

Strömbrytare med timer i trapphus.

Ytterbelysning

Dragskåp

Övrigt

Dokumentnamn:		Dokumentidentifikation			Fastställd av:	Datum	
		Process	Dok.typ	Bolag			
					Namn		
Dokumentägare:	Författare:				Revidering:	Datum	Rev.