

INTYG



Obligatorisk funktionskontroll av ventilationssystem (OVK) enligt förordningen i SFS 1991:1273 med ändringar t.o.m. SFS 2006:1296 har utförts i denna byggnad

Fastighetsbeteckning		Adress	
Vikmanshyttan 3:12		Industrivägen 24	
Internt byggnadsnamn			
Systemnr			
LA2			
Besiktningsman	Besiktningsdatum	Namnteckning	
Peter Skånsjö	2021-11-02		
Företag	Behörighetsnivå	Cert.organ	Cert.nr
KEAB	K	SITAC	0837/03

Protokoll finns att tillgå hos byggnadens ägare och hos kommunens byggnadsnämnd

Anm.

Besiktningsresultat: Godkänt

Nästkommade besiktning: 2024-11-02



LUFTFLÖDESPROTOKOLL

Kund				Ritn nr		Datum	
CTEK						2023-12-21	
Anläggning				Plan		Order nr	
CTEK Kontor				Kontor övre plan		12859	
Ventilationsaggregat				Utfört av			
LA02				Magnus Gustavsson			

					TILLUFT		FRÅNLUFT		
Rums Nr	Rum	K-fakt	Inst	Pa	Projekter l/s	Uppmätt l/s	Projekter l/s	Uppmätt l/s	Noteringar / Dontyp
N	Kontor	17,3		5,7	85	84			2xTD1-200
O	Kontor 2 platser	10,8		6	25	25			1xTD1-160
O	Kontor 1 plats	6,13		6,7	15	16			1xTD1-125
	Konf.rum	27,2		8,7	20-80	22-82			1xTD1-250
P	Kontor	10,8		8	60	62			2xTD1-160
Q	Kontor	10,8		5,2	25	25			1xTD1-160
R	Samtalsrum	17,3		3,5	30	33			1xTD1-200
	Korridor						195	208	3xFD1-200
SUMMA:					240	245	195	208	

Noteringar (Mätsätt, Orsaker som kan ha påverkat mätningen)

Underskrift: *Magnus Gustavsson*

KEAB Klimat & Elservice
Soldatorpsv. 2
774 62 Avesta
Tel: 0226-510 80



LUFTFLÖDESPROTOKOLL

Kund CTEK / Hedemorabladet Fastighet					Ritn nr			Datum 2016-12-20	
Anläggning Kontor, Bilhall samt EMC					Plan			Order nr L-2016.4120 & .4548	
Ventilationsaggregat LA1					Utfört av Mikael Tärneborg & Jerker Karp Öhring				
					TILLUFT		FRÅNLUFT		
Rums nr/ Mätpunkt	Dontyp	K-fakt	Inst	Pa	Projekter l/s	Uppmätt l/s	Projekter l/s	Uppmätt l/s	Noteringar
Verkstad							330	340	Grundflöde
							550	550	Forc. Flöde
CTEK	CRM 5-315-4				30	30			Grundflöde
		59,2		18	250	250			Forc. Flöde
Kontor 1	DXR 125	14,4		6	35	35			
Kontor 2	DXR 100	8,71		5	20	20			
Kontor 3	DXR 100	8,71		5	20	20			
Kontor 4	DXR 125	8,71		9	30	27			
Förråd	VST 100	2,25		22	10	10			
Lunchrum	Iris 200	12,3	5,5	87			115	115	Galler E50-200
Konferens	TD	50		7	150	130			TD Vänster
	TD	50		10	150	160			TD Höger
Delsumma					445	432	445	455	
Entré					15	17			
Konferens	Bef väggdon				10	15			TD vägg. Grundflöde
Konferens	2x Eagle F 200	24,5		4	100	98			Endast vid forcering
Kontor 5	Bef väggdon 3st				40	45			6 pers
Kontor 5	Eagle F 160	14,8		7	40	39			
Kontor 6	Bef TD 100-160	7,4		5	15	17			1 pers
Kontor 7	CDD160+ALS	14,4		5	30	32			2 pers
WC 4			7				15	18	
WC 5			12				15	17	
Städ			11				15	13	
Hall 1	Bef FD1-100						10	10	Hall vid trapp till övervån
Hall 1	FD2 200						100	110	Endast vid forc konf.
									Mätt i kanal vind
Omkläd	GPDf-160		3				45	46	
Server	FD1-100						5	5	
Våtrum	Iris 125		4,5				35	35	Bef TD används som FD
LABB 1	Lågimpuls				30	34			
LABB 2	Bef Takdon				30	32	15	15	
Passage1	2x FD1-160		-5-7				60	60	
Passage2	CDD100+ALS	5,8		8	15	16			
WC 1			-6				20	20	

WC 2			-5				20	20	
WC 3			-5				20	20	
LABB 3	Eagle 125	7,7		15	30	30			ALS 100-125
LABB 3	Iris 200	5	8	110			55	53	FD2-200
LABB 3A	Bef Takdon				40	42			
LABB 4	STI 125		9		30	29			
Gångväg	TD 160				35	35			PWR Gång på vind
	GPDF 160						35	35	
Delsumma					460	481	465	477	
			SUMMA:		805	815	810	832	

Differens mellan Uppmätt till & frånluftsflöde:

-17

Noteringar (Mätsätt, Orsaker som kan ha påverkat mätningen)

Tryckstyrning: TF NORMAL = 100Pa, FF NORMAL = 95Pa.

Uppmätt totalflöde på mätuttag på fläktar: 960/960 l/s(Forcering konf. Av) K-faktor = 66,7.

IRIS 400(konf. & kontor) L=2, K=102, 444l/s

IRIS 200(kontor & FRD): L=2, 13pa, 111l/s

KEAB Klimat & Elservice

Soldattorpsv. 2

774 62 Avesta

Tel: 0226-510 80

Underskrift:.....

[illegible]

LA-1

Betjänar AVD. 1-6
Q=23500 m³/h
Luftteknik AB 026/105010

