

Högbergs VVS Konsult AB

FUNKTIONSKONTROLL AV VENTILATIONSSYSTEM INTYG

över genomförd OVK enligt SFS (1991:1273, ändrad 1994:1216)

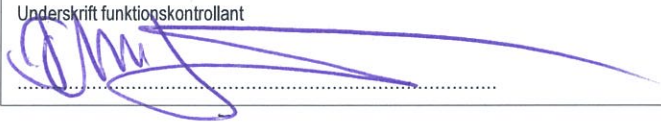
Fastighet	Fastighetsägare	Telefon
Söderala-Sund 1:25	Handelshus 1 Söderhamn AB	0706-85 81 41
Byggnad	System Adress	Postadress
-	Stickvägen 2	Söderhamn

Ventilationssystem	LA2-ÖB	Butikslokaler f	Bes. datum:	2021-02-09	Nästa bes. datum:	2024-02-09
Ventilationssystem	LA2-Restaurat	Restaurang	Bes. datum:	2021-02-09	Nästa bes. datum:	2024-02-09
Ventilationssystem	LA1-Sportia m	Sportia, skoaff	Bes. datum:	2021-02-09	Nästa bes. datum:	2024-02-09
Ventilationssystem	LA1-Hälsoc	Hälsocentral	Bes. datum:	2021-02-09	Nästa bes. datum:	2024-02-09

Besiktning utförd av:	Företag	Adress	Postadress
Sakkunnig			
Thomas Högberg	Högbergs VVS Konsult A	Norra Järnvägsgatan 42	827 32 Ljusdal

Funktionskontrollen är utförd på grundval av de bestämmelser som gällde då respektive system togs i bruk. Vid nybyggnad har särskild hänsyn tagits till förekommande krav i gällande entreprenadhandlingar även om dessa skärper gällande föreskrifter.

Underskrift funktionskontrollant



BESIKTNINGSUTLÅTANDE

Sida 1 (1)

☒ Godkänd ☐ Ej godkänd

0:a Info utöver ovk bes.

Protokoll nr: **P502819**

1:a Bör åtgärdas före nästa bes.

Nästa besiktning: **2024-02-09**

2:a Skall åtgärdas

Behörighet	Företag
☒ Kr	Högbergs VVS Konsult AB
☐ Nr	Sakkunnig
☐ KI	Thomas Högberg
☐ NI	Adress
☐ E/S	Norra Järnvägsgratan 42 827 32 Ljusdal
	Underskrift sakkunnig
	Besiktningsdatum
	2021-02-09
	Tidigare besiktning
	2016-08-16

Systembeteckning	Proj. luftflöde (l/s)	Typ (S, F, FT, FTX)	Ant. lgh	Aggregatbeteckning	Märkeffekt (kW)	Aggregatbeteckning	Märkeffekt (kW)
LA2-ÖB	2500	FTX		TF	4	FF	4

Verksamhet/Betjäna	Kategori	Drifttider	Drifttider II	Nyttjandetider	Drifttimmar/vecka
Butikslökaler för ÖB	1				

Pos	Anmärkning	B	A	Pos.	Kontroll	Pos.	Kontroll
	Drifttider:			1	Dokumentation	6	Lägenhet/lokal
	Måndag - Fredag 04-23:00			1.1	☒ Ritningar	6.1	☐ Utlufsdon
	Lördag - Söndag 05-20:00			1.2	☒ Driftinstruktion	6.2	☐ Ersättningsluft
				1.3	☒ Skäpdokumentation	6.3	☒ Överluft
				1.4	☒ Funktions beskrivn.	6.4	☒ Tillufsdon
				2	Kanalsystem	6.5	☒ Frånluftsdon
				2.1	☒ Luftintag	6.6	☐ Spiskåpa
				2.2	☒ Aggregatanslutning	6.7	☐ Spisfläkt
				2.3	☐ Otätheter kanalsystem	6.8	☒ Verksamhet
				2.4	☒ Smuts i kanal	6.9	
				2.5	☒ Kortslutning	6.10	
				2.6	☒ Utluft / avluft	7	Provningar
				2.6	☒ Avluftsöppning	7.1	☒ Totluftfl. l/s
				2.7	☐ Rens-/insp.luckor	7.2	☒ Delluftfl. l/s
				2.8		7.3	☒ Tilluftstmp °C
				3	Fläktrum/vind	7.4	☐ n t VVX %
				3.1	☒ Åtkomlighet	7.4	☐ vid utet. °C
				3.2	☒ Belysning	7.5	☐ Relfuktighet %
				3.3	☒ Avlopp	7.6	☐ Ljudnivå dB
				3.4		7.7	
				3.5		7.8	
				4	Fläktaggregat	8	Övrigt
				4.1	☒ Ljud /vibrationer	8.1	☐ Fuktskador
				4.2	☒ Frontluckor	8.2	☒ Övriga iakttagelser
				4.3	☒ Filter	8.3	☐ Brukarsynpunkt
				4.4	☒ Fläktar	8.4	
				4.5	☒ Fläktrum	8.5	
				4.6	☒ Återluft		
				4.7	☒ VVX-funktion	9	
				4.8	☒ Försmutsning	9.1	☐ Se bilaga
				4.9	☒ Spjällfunktion		
				4.10	☐ Dränering		
				4.11			
				5	Styr och regler		
				5.1	☒ Manöver		
				5.2	☒ Styrning		
				5.3	☒ Brand		
				5.4	☒ Reglering		
				5.5	☒ Larm		
				5.6	☒ Indikering		
				5.7	☒ Inställningsvärden		
				5.8			
				5.9			

Besiktningens omfattning
markeras med ☒

Pondus Fastighetssystem

Fastighetsbeteckning
Söderala-Sund 1:25

Fastighet ID
20-644

Adress
Stickvägen 2, Söderhamn

Installationsår(system)
2013

Ombyggnadsår(system)

Byggnad
-, -

Fastighetsägare
Handelshus 1 Söderhamn AB

Driftansvarig

BESIKTNINGSUTLÅTANDE

Sida 1 (1)

☒ Godkänd ☐ Ej godkänd

0:a Info utöver ovk bes.

Protokoll nr: **P502818**

1:a Bör åtgärdas före nästa bes.

Nästa besiktning: **2024-02-09**

2:a Skall åtgärdas

Behörighet

☒ Kr

☐ Nr

☐ KI

☐ NI

☐ E/S

Företag

Högbergs VVS Konsult AB

Sakkunnig

Thomas Högberg

Tel nr

070-6035707

Adress

Norra Järnvägsgatan 42 827 32 Ljusdal

Underskrift sakkunnig

Besiktningsdatum

2021-02-09

Tidigare besiktning

2016-08-16

Stickvägen 2, Söderhamn

Adress

Lagman Linds väg 20, 182 79 Stocksund

Tel nr

0706-85 81 41

Adress

Tel nr

Systembeteckning

LA2-Restaurang

Proj. luftflöde (l/s)

520/535

Typ (S, F, FT, FTX)

FTX

Ant. lgh

Aggregatbeteckning

TF

Märkeffekt (kW)

1

Aggregatbeteckning

FF

Märkeffekt (kW)

1

Verksamhet/Betjäna

Restaurang

Kategori

1

Drifttider

Drifttider II

Nyttjandetider

Drifttimmar/vecka

Pos	Anmärkning	B	A	Pos.	Kontroll	Pos.	Kontroll
	Drifttider:		☐	1	Dokumentation	6	Lägenhet/lokal
	Måndag - Fredag 09-19:00		☐	1.1	☒ Ritningar	6.1	☐ Uteluftsdon
	Lördag 09-17:00		☐	1.2	☒ Driftinstruktion	6.2	☐ Ersättningsluft
			☐	1.3	☒ Skäpdokumentation	6.3	☒ Överluft
			☐	1.4	☒ Funktions beskrivn.	6.4	☒ Tilluftsdon
			☐	2	Kanalsystem	6.5	☒ Frånluftsdon
			☐	2.1	☒ Luftintag	6.6	☒ Spiskåpa
			☐	2.2	☒ Aggregatanslutning	6.7	☐ Spisfläkt
			☐	2.3	☐ Otätheter kanalsystem	6.8	☒ Verksamhet
			☐	2.4	☒ Smuts i kanal	6.9	
			☐	2.5	☒ Kortslutning	6.10	
			☐	2.6	☒ Uteluft / avluft	7	Provningar
			☐	2.6	☒ Avluftsöppning	7.1	☒ Totluftfl. l/s
			☐	2.7	☐ Rens-/insp.luckor	7.2	☒ Delluftfl. l/s
			☐	2.8		7.3	☒ Tilluftstmp °C
			☐	3	Fläkttrum/vind	7.4	☐ n t VVX %
			☐	3.1	☒ Åtkomlighet	7.4	☐ vid utet. °C
			☐	3.2	☒ Belysning	7.5	☐ Relfuktighet %
			☐	3.3	☒ Avlopp	7.6	☐ Ljudnivå dB
			☐	3.4		7.7	
			☐	3.5		7.8	
			☐	4	Fläktaggregat	8	Övrigt
			☐	4.1	☒ Ljud /vibrationer	8.1	☐ Fuktskador
			☐	4.2	☒ Frontluckor	8.2	☐ Övriga iakttagelser
			☐	4.3	☒ Filter	8.3	☐ Brukarsynpunkt
			☐	4.4	☒ Fläktar	8.4	
			☐	4.5	☐ Fläktrem	8.5	
			☐	4.6	☐ Återluft		
			☐	4.7	☒ VVX-funktion		
			☐	4.8	☒ Försmutsning	9	
			☐	4.9	☒ Spjällfunktion	9.1	☐ Se bilaga
			☐	4.10	☐ Dränering		
			☐	4.11			
			☐	5	Styr och regler		
			☐	5.1	☒ Manöver		
			☐	5.2	☒ Styrning		
			☐	5.3	☐ Brand		
			☐	5.4	☒ Reglering		
			☐	5.5	☒ Larm		
			☐	5.6	☒ Indikering		
			☐	5.7	☒ Inställningsvärden		
			☐	5.8			
			☐	5.9			

Pondus Fastighetssystem

Besiktningens omfattning
markeras med ☒

BESIKTNINGSUTLÅTANDE

Sida 1 (1)

☒ Godkänd ☐ Ej godkänd

0:a Info utöver ovk bes.

Protokoll nr: **P502817**

1:a Bör åtgärdas före nästa bes.

Nästa besiktning: **2024-02-09**

2:a Skall åtgärdas

Behörighet

Företag

☒ Kr

Högbergs VVS Konsult AB

☐ Nr

Sakkunnig
Thomas Högberg

Tel nr

070-6035707

☐ KI

Adress

Norra Järnvägsgatan 42 827 32 Ljusdal

☐ NI

Underskrift sakkunnig

Besiktningsdatum

2021-02-09

Tidigare besiktning

2016-08-16

☐ E/S

Byggnad

-, -

Stickvägen 2, Söderhamn

Adress

Lagman Linds väg 20, 182 79 Stocksund

Tel nr

0706-85 81 41

Adress

Tel nr

Systembeteckning

LA1-Sportia mm

Proj. luftflöde (l/s)

5300

Typ (S, F, FT, FTX)

FTX

Ant. lgh

Aggregatbeteckning

TF

Märkeffekt (kW)

11

Aggregatbeteckning

FF

Märkeffekt (kW)

11

Verksamhet/Betjäna

Sportia, skoaffär, ÖB, Buketten

Kategori

1

Drifttider

Drifttider II

Nyttjandetider

Drifttimmar/vecka

Pos Anmärkning

B

A

Pos.

Kontroll

Pos.

Kontroll

Drifttider:

M-F 09-19.00

Lörd 09-16.00

Sönd 11-16.00

5 Funktion EB 1-6 ok.

0

1

1.1

1.2

1.3

1.4

2

2.1

2.2

2.3

2.4

2.5

2.6

2.7

2.8

3

3.1

3.2

3.3

3.4

3.5

4

4.1

4.2

4.3

4.4

4.5

4.6

4.7

4.8

4.9

4.10

4.11

5

5.1

5.2

5.3

5.4

5.5

5.6

5.7

5.8

5.9

5.10

5.11

5.12

5.13

5.14

5.15

5.16

5.17

5.18

5.19

5.20

5.21

5.22

5.23

5.24

5.25

5.26

5.27

5.28

5.29

5.30

5.31

5.32

5.33

5.34

5.35

5.36

5.37

5.38

5.39

5.40

5.41

5.42

5.43

5.44

5.45

5.46

5.47

5.48

5.49

5.50

5.51

5.52

5.53

5.54

5.55

5.56

5.57

5.58

5.59

5.60

5.61

5.62

5.63

5.64

5.65

5.66

5.67

5.68

5.69

5.70

5.71

5.72

5.73

5.74

5.75

5.76

5.77

5.78

5.79

5.80

5.81

5.82

5.83

5.84

5.85

5.86

5.87

5.88

5.89

5.90

5.91

5.92

5.93

5.94

5.95

5.96

5.97

5.98

5.99

5.100

5.101

5.102

5.103

5.104

5.105

5.106

5.107

5.108

5.109

5.110

5.111

5.112

5.113

5.114

5.115

5.116

5.117

5.118

5.119

5.120

5.121

5.122

5.123

5.124

5.125

5.126

5.127

5.128

5.129

5.130

5.131

5.132

5.133

5.134

5.135

5.136

5.137

5.138

5.139

5.140

5.141

5.142

5.143

5.144

5.145

5.146

5.147

5.148

5.149

5.150

5.151

5.152

5.153

5.154

5.155

5.156

5.157

5.158

5.159

5.160

5.161

5.162

5.163

5.164

5.165

5.166

5.167

5.168

5.169

5.170

5.171

Pos.	Anmärkning	B	A	Pos.	Kontroll	Pos.	Kontroll
	Luftflöde träningslokal: 140l/s		☐	1	Dokumentation	6	Lägenhet/lokal
			☐	1.1	☒ Ritningar	6.1	☐ Uteluftsdon
			☐	1.2	☒ Driftinstruktion	6.2	☐ Ersättningsluft
			☐	1.3	☒ Skåpdokumentation	6.3	☒ Överluft
			☐	1.4	☒ Funktions beskrivn.	6.4	☒ Tilluftsdon
			☐	2	Kanalsystem	6.5	☒ Frånluftsdon
			☐	2.1	☒ Luftintag	6.6	☐ Spiskåpa
			☐	2.2	☒ Aggregatanslutning	6.7	☐ Spisfläkt
			☐	2.3	☐ Otätheter kanalsystem	6.8	☒ Verksamhet
			☐	2.4	☒ Smuts i kanal	6.9	☐
			☐	2.5	☒ Kortslutning	6.10	☐
			☐	2.6	☒ Uteluft / avluft	7	Provningar
			☐	2.6	☒ Avluftsöppning	7.1	☒ Totluftfl. I/s
			☐	2.7	☐ Rens-/insp.luckor	7.2	☒ Delluftfl. I/s
			☐	2.8	☐	7.3	☒ Tilluftstmp °C
			☐	3	Fläktrum/vind	7.4	☐ n t VVX %
			☐	3.1	☒ Attkomlighet	7.4	☐ vid utet. °C
			☐	3.2	☒ Belysning	7.5	☐ Relfuktighet %
			☐	3.3	☒ Avlopp	7.6	☐ Ljudnivå dB
			☐	3.4	☐	7.7	☐
			☐	3.5	☐	7.8	☐
			☐	4	Fläktaggregat		
			☐	4.1	☒ Ljud /vibrationer	8	Övrigt
			☐	4.2	☒ Frontluckor	8.1	☐ Fuktskador
			☐	4.3	☒ Filter	8.2	☐ Övriga iakttagelser
			☐	4.4	☒ Fläktar	8.3	☐ Brukarsynpunkt
			☐	4.5	☐ Fläktrem	8.4	☐
			☐	4.6	☐ Återluft	8.5	☐
			☐	4.7	☒ VVX-funktion		
			☐	4.8	☒ Förmutsning	9	
			☐	4.9	☒ Spjällfunktion		
			☐	4.10	☐ Dränering	9.1	☐ Se bilaga
			☐	4.11	☐		
			☐	5	Styr och regler		
			☐	5.1	☒ Manöver		
			☐	5.2	☒ Styrning		
			☐	5.3	☒ Brand		
			☐	5.4	☒ Reglering		
			☐	5.5	☒ Larm		
			☐	5.6	☒ Indikering		Besiktningens omfattning markeras med ☒
			☐	5.7	☒ Inställningsvärden		
			☐	5.8	☐		
			☐	5.9	☐		Pondus Fastighetssystem