

Samordnad Provning

BRF Ekbacken — Ventilationssystem

Crewless — EXEMPELRAPPORT

Datum: 2026-03-01

Projektinformation

Fält	Värde
Projekt	BRF Ekbacken — Ventilationsuppgradering
Adress	Stockholmsvägen 42, 171 64 Solna
Beställare	BRF Ekbacken
Entreprenör	Crewless — EXEMPELRAPPORT
Provningsdatum	2026-03-15
Provningsledare	A. Andersson (exempel)
Referens	SS 741 01 01:2015

Systemförteckning

System	Beteckning	Typ	Placering
Tilluftsggregat 1	TA1	Tilluft med VVX	Fläktrum plan 5
Tilluftsggregat 2	TA2	Tilluft med VVX	Fläktrum plan 5
Frånluftsggregat 1	FA1	Frånluft	Tak
Frånluftsggregat 2	FA2	Frånluft	Tak

TA1 — Tilluftsggregat 1

Nr	Kontrollpunkt	Metod	Krav	Resultat	OK/Avvikelse
1.1	Temperaturnivå tilluft	Mätning	20.0 ± 1.0 °C		
1.2	Temperaturnivå frånluft	Mätning	22.0 ± 1.0 °C		
1.3	Tilluftstemperatur sekvens	Funktionsprov	Stegvis ökning		
1.4	VVX-funktion	Funktionsprov	Verkningsgrad ≥ 70%		
1.5	Tilluftsflykt start/stopp	Funktionsprov	Korrekt sekvens		
1.6	Frostskydd (stänger vid <5°C)	Funktionsprov	Fläkt stoppar		
1.7	Filtervakt	Funktionsprov	Larm vid ΔP > 250 Pa		
1.8	Brandspjäll stänger vid brandlarm	Funktionsprov	Stänger < 60s		
1.9	Luftflöde nominellt	Mätning	2.1 ± 0.2 m ³ /s		
1.10	SFP-kontroll	Beräkning	≤ 2.0 kW/(m ³ /s)		

TA2 — Tilluftsggregat 2

Nr	Kontrollpunkt	Metod	Krav	Resultat	OK/Avvikelse
2.1	Temperaturnivå tilluft	Mätning	20.0 ± 1.0 °C		
2.2	Temperaturnivå frånluft	Mätning	22.0 ± 1.0 °C		
2.3	Tilluftstemperatur sekvens	Funktionsprov	Stegvis ökning		
2.4	VVX-funktion	Funktionsprov	Verkningsgrad ≥ 70%		

2.5	Tilluftsfläkt start/stopp	Funktionsprov	Korrekt sekvens		
2.6	Frostskydd	Funktionsprov	Fläkt stoppar vid <5°C		
2.7	Filtervakt	Funktionsprov	Larm vid $\Delta P > 250$ Pa		
2.8	Brandspjäll	Funktionsprov	Stänger < 60s		
2.9	Luftflöde nominellt	Mätning	1.8 ± 0.2 m ³ /s		

FA1 — Frånluftsaggregat 1

Nr	Kontrollpunkt	Metod	Krav	Resultat	OK/Avvikelse
3.1	Frånluftstemperatur	Mätning	22.0 ± 1.5 °C		
3.2	Frånluftsfläkt start/stopp	Funktionsprov	Korrekt sekvens		
3.3	Varvtalsreglering	Funktionsprov	30–100% kapacitet		
3.4	Filtervakt	Funktionsprov	Larm vid $\Delta P > 200$ Pa		
3.5	Brandspjäll	Funktionsprov	Stänger < 60s		
3.6	Luftflöde nominellt	Mätning	2.0 ± 0.2 m ³ /s		
3.7	Tryckgivare kanal	Mätning	Referens $\pm 10\%$		
3.8	Larm vid fläktstopp	Funktionsprov	Larm inom 30s		

FA2 — Frånluftsaggregat 2

Nr	Kontrollpunkt	Metod	Krav	Resultat	OK/Avvikelse
4.1	Frånluftstemperatur	Mätning	22.0 ± 1.5 °C		
4.2	Frånluftsfläkt start/stopp	Funktionsprov	Korrekt sekvens		
4.3	Varvtalsreglering	Funktionsprov	30–100% kapacitet		
4.4	Filtervakt	Funktionsprov	Larm vid $\Delta P > 200$ Pa		
4.5	Brandspjäll	Funktionsprov	Stänger < 60s		
4.6	Luftflöde nominellt	Mätning	1.9 ± 0.2 m ³ /s		
4.7	Tryckgivare kanal	Mätning	Referens $\pm 10\%$		
4.8	Larm vid fläktstopp	Funktionsprov	Larm inom 30s		

Signaturblad

Undertecknade intygar att samordnad provning har genomförts enligt ovanstående protokoll.

Roll	Namn	Signatur / Datum
Provningsledare	A. Andersson (exempel)	
Beställare		
Entreprenör		