

Projektnamn <b>Organellen - Hagastaden</b>	Mätdatum <b>2022-05-09</b>
Best./Byggherre <b>Besqab</b>	Ordernummer
System <b>LB01</b>	

### TILLUFTSYSTEM

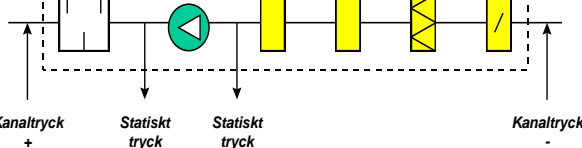
	Projektvärden	Mätvärden	Driftsdata	
Aggregat/Fläkt nr	LB01		<b>Motor</b>	
Fabrikat/Typ	Envistar Flex		Fabrikat, typ	ebmpapst
Placering	Fläktrum, 109-04		Varvtal r/m	1540
Betjäna	Hus 1, plan 09-18		Märkeffekt kW	3,3
q <sub>tot</sub> m <sup>3</sup> /s	1,206	1,275	Mätt effekt kW	0,455
q <sub>defl</sub> m <sup>3</sup> /s			Märkström A	5,1
P <sub>t</sub> Pa		+ 115 - 140	Frekvensomriktare Hz	
P <sub>k</sub> Pa		+ 75 - 64	<b>Remdrift</b>	
Δp värme batteri Pa		9	Fläkt skiva dd mm	
Δp kylbatteri Pa			Fläkt axel mm	
Δp VVX Pa		63	Bussning	
Δp filter Pa		16	Motor skiva dd mm	
Fläkt varvtal r/m			Motor axel mm	
Börvärde	75 Pa	75Pa	Bussning	
Temp. °C tilluft			Kilrems typ	

### FRÅNLUFTSYSTEM

	Projektvärden	Mätvärden	Driftsdata	
Aggregat/Fläkt nr	LB01		<b>Motor</b>	
Fabrikat/Typ	Envistar Flex		Fabrikat, typ	ebmpapst
Placering	Fläktrum, 109-04		Varvtal r/m	1540
Betjäna	Hus 1, plan 09-18		Märkeffekt kW	3,3
q <sub>tot</sub> m <sup>3</sup> /s	1,140 1,890	1,242	Uppm. effekt kW	0,66
q <sub>defl</sub> m <sup>3</sup> /s			Märkström A	5,1
P <sub>t</sub> Pa		+ 75 - 223	Frekvensomriktare Hz	
P <sub>k</sub> Pa		+ 72 - 122	<b>Remdrift</b>	
Δp värme batteri Pa			Fläkt skiva dd mm	
Δp kylbatteri Pa			Fläkt axel mm	
Δp VVX Pa		69	Bussning	
Δp filter Pa		9	Motor skiva dd mm	
Fläkt varvtal r/m			Motor axel mm	
Börvärde	120 Pa	120Pa	Bussning	
Temp. °C frånluft			Kilrems typ	

SFPv kw/m<sup>3</sup>/s

0,87



U: plysningar (t ex faktorer som kan ha påverkat mätresultatet)

Underskrift: