

Projektnamn <b>Organellen - Hagastaden</b>	Mätdatum <b>2022-08-15</b>
Best./Byggherre <b>Besqab</b>	Ordernummer
System <b>LB02</b>	

### TILLUFTSYSTEM

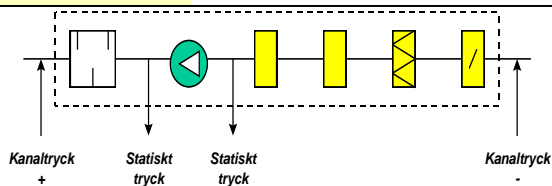
	Projektvärden	Mätvärden	Driftsdata	
Aggregat/Fläkt nr	LB02		<u>Motor</u>	
Fabrikat/Typ	Envistar Flex		Fabrikat, typ	ebmpapst
Placering	Fläktrum, 208-02		Varvtal r/m	1540
Betjäna	Hus 2, plan 08-18		Märkeffekt kW	3,3
$q_{tot} \text{ m}^3/\text{s}$	1,6	1,586	Mätt effekt kW	0,96
$q_{def} \text{ m}^3/\text{s}$			Märkström A	5,1
$P_t \text{ Pa}$		+ 183 - 170	Frekvensomriktare Hz	
$P_k \text{ Pa}$		+ 100 - 89	<u>Remdrift</u>	
$\Delta p$ värme batteri Pa		11	Fläkt skiva dd mm	
$\Delta p$ kylbatteri Pa			Fläkt axel mm	
$\Delta p$ VVX Pa		73	Bussning	
$\Delta p$ filter Pa		15	Motor skiva dd mm	
Fläkt varvtal r/m			Motor axel mm	
Börvärde	100Pa	100Pa	Bussning	
Temp. °C tilluft			Kilrems typ	

### FRÅNLUFTSYSTEM

	Projektvärden	Mätvärden	Driftsdata	
Aggregat/Fläkt nr	LB02		<u>Motor</u>	
Fabrikat/Typ	Envistar Flex		Fabrikat, typ	ebmpapst
Placering	Fläktrum, 208-02		Varvtal r/m	1540
Betjäna	Hus 2, plan 08-18		Märkeffekt kW	3,3
$q_{tot} \text{ m}^3/\text{s}$	1,6	1,62	Mätt effekt kW	1,53
$q_{def} \text{ m}^3/\text{s}$			Märkström A	5,1
$P_t \text{ Pa}$		+ 133 - 385	Frekvensomriktare Hz	
$P_k \text{ Pa}$		+ 133 - 210	<u>Remdrift</u>	
$\Delta p$ värme batteri Pa			Fläkt skiva dd mm	
$\Delta p$ kylbatteri Pa			Fläkt axel mm	
$\Delta p$ VVX Pa		106	Bussning	
$\Delta p$ filter Pa		17	Motor skiva dd mm	
Fläkt varvtal r/m			Motor axel mm	
Börvärde	200Pa	200Pa	Bussning	
Temp. °C frånluft			Kilrems typ	

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

1,58



Upplysningar (t ex faktorer som kan ha påverkat mätresultatet)

Underskrift: