



ANVISNINGAR

GENERELL SYSTEMUPPBYGGNAD

- DISPOSITIONSPÄN FÖR FLÄKTRUM SKA UPPRÄTTAS OCH REDOVISAS FÖR BESTÄLLAREN MED SKRAFFERADE ARBETSOMRÅDEN OCH MÄTTSATTA PLACERINGAR AV HUVUDKOMPONENTER SAMT KANALISATION. DISPONIBEL YTA SKA FINNAS FÖR FRAMTIDA INSTALLATIONER.
- BETÄNK I TIDIGT SKEDE SYSTEMLOGISTIK GÄLLANDE STORLEK OCH LÄGE FÖR SCHAKT. VERKA FÖR PLANLÖSNING SOM MEDGER ENKEL VERTIKAL KANALISERING OCH MINSTA MÖJLIGA ANSLUTNINGSKANALISATION INOM BOSTADSPÄN.
- SCHAKTER FÖR KANALER BÖR FÖRLÄGGAS FÖR MINSTA MÖJLIGA INVERKAN PÅ HYRESGRUNDANDE BOA/LOA.
- BEAKTA RISK FÖR ÖNSKAD VÄRMEÖVERFÖRING MELLAN KANALER I SCHAKT.
- SEPARATA KANALER, TILLUFT OCH FRÅNLUFT FÖR VARJE LÄGENHET TILL GEMENSAM SAMLINGSKANAL PÅ VIND ELLER KÄLLARE HAR STORA FÖRDELAR FÖR LJUD, ÖVERHÖRNING, BRAND, LÄGRE TRYCKFALL ÖVER DON SAMT ÅTKOMLIGHET VID RENSNING OCH ÖVK. MINDRE KANALAREOR KAN ÄVEN MEDGE SCHAKT SOM KAN RÄKNAS IN I BOA/LOA.
- SYSTEMKOMPONENTER MED ETT SERVICEBEHOV SAMT FÖR SYSTEMUNDERHÅLL SÄSOM RENSLUCKOR ODYL SKA VARA ÅTKOMLIGA FRÅN ALLMÄNNA YTOR. FÄR EJ PLACERAS I UTRYMME SOM ÄR LÅST AV HYRESGÄST.
- ANLÄGGNINGEN DIMENSIONERAS FÖR LÅGA TRYCKFALL VILKET SKA VERIFIERAS.
- BRANDKRAV HANteras INOM VARJE ENSKILT PROJEKT. EXTERNA BRANDGASFLÄKTAR UNDVIKS OM MÖJLIGT TILL FÖRHÅN FÖR FLÄKT-I-DRIFTSYSTEM. TRAPPHUS BÖR HA RÖKLUCKOR, EJ RÖKGASFLÄKTAR.

LUFTBEHANDLINGSAGGREGAT OCH FLÄKTAR

- BEAKTA VÄXLARVAL UTIFRÅN ENERGIÅTERVINNINGSGRAD PÅ ÅRSBASIS SAMT EFFEKTTAXA OCH ÖVERLÄCKAGE.
- VAL AV AGGREGAT OCH FLÄKTAR SKA FÖREGÅS AV LCC-BERÄKNINGAR MED KALKYLERADE ÅRSTEMPERATURVERKNINGSGRADER OCH DYNSMEDEEFFEKTER.
- AGGREGAT OCH FLÄKTAR SKA KUNNA REGLERAS PÅ UTETEMPERATUR, KANALTRYCK OCH TID. VERKLIGT FLÖDE SKA KUNNA PRESENTERAS I ÖVERORDNAT SYSTEM.
- BEAKTA RISK FÖR STOMLJUD FRÅN AGGREGAT OCH FLÄKTAR. AGGREGAT OCH KANALFLÄKTAR FÖRSES MED DUKSTOSAR, ELSTEGAR OCH ÖVRIGT SKA HA HJUKA ANSLUTNINGAR MOT AGGREGAT. FUNDAMENT SKA VARA UPPSTÄLLT PÅ AV AKUSTIKER VERIFIERAT VIBRATIONSDÄMPANDE UNDERLAG.
- VID DIMENSIONERING SKA ALLTID MEDRÄKNAS SPECIFICERAT LUFTLÄCKAGE.
- TAKFLÄKTAR UNDVIKS MED HÄNSYN TILL ARBETSMILJÖ OCH BULLERRISK

EXTERNA LOKALER

- EXTERNA LOKALER OCH BOSTÄDER BÖR HA SEPARATA VENTILATIONSSYSTEM. BEAKTA RISK FÖR SYSTEMINFLUENSER SÄSOM TRYCK, TEMPERATUR, LUKTER, BULLER ETC.
- AGGREGAT SKA NORMALT ÄGAS, DRIFAS OCH UNDERHÅLLAS AV FASTIGHET.
- SAMTLIGA AGGREGAT SKA KUNNA KOMMUNICERA VIA MODBUS MOT ÖVERORDNAT SYSTEM.
- AGGREGAT SKA HA UNDERMÄTNING FÖR EL- OCH VÄRMELAST FÖR EXTERN LÄSNING, ANSLUTEN MOT M/S.
- DRIFTTIDER ANPASSAS TILL VERKSAMHETEN OCH SKA VID STÖRRE VARIABLA LASTER HA STÖD FÖR BEHOVSSTYRNING AV LUFTFLÖDEN.

TVÄTTSTUGA

- SYSTEM FÖR CENTRALA TVÄTT- OCH TORKRUM I BOSTADSHUS HANteras SPECIFIKT INOM VARJE ENSKILT PROJEKT. MASKINPARK SKA DEFINIERAS I TIDIGT SKEDE. BEAKTA LUFTFLÖDEN, ENERGIÖVERBRUKNING, PARTIKLAR I AVLUFV OCH FLEXIBILITET ÖVER TID.

REVIS	ANT	ÄNDRING AV	DATE	REN
STATUS UTGÅVA 2019				
UPPGIFTSBESKRIVNING TEKNISK ANVISNING				
S Stena Fastigheter				
UPPGIFTS NR	INLEDNING AV	HANDLÄNARE		
2018-10-10	JH	MW		
MÅLBILD NYBYGGNATION				
INSTALLATIONSSYSTEM				
VENTILATION, FTX-SYSTEM				
BEKALA	NUMMER	REVIS		
-	V57-8-100			