

Bra arbetsmiljö för montörer och driftpersonal

Råd för projektering av installationer med syfte att skapa bra ergonomiska arbetsförutsättningar.

– CHECKLISTA –

Driftrum

Dörr

- Minst 0,9x2,1 meter
- Större driftrum minst 1,4x2,1 meter
- Utan tröskel eller med demonterbar tröskel
- Uppställningsbar dörrstängare
- Öppningsbar inifrån utan nyckel eller verktyg

Golv, väggar och tak

- Alla ytor åtkomliga för städning
- Golv med golvbrunn spolbart
- Ingen snubbelrisk från rör på golvet

Belysning

- Fast belysning för avläsning och servicearbete
- Apparatskåp och större ventilationsaggregat har belysning kopplad till allmänbelysningen

Mobiltäckning och driftkort

- Mobiltäckning eller wifi för åtkomst av datoriserad driftdokumentation
- Utrymme för förvaring och läsning av driftkort

Personsäkerhet och utrymningsväg

- Mobiltäckning
- Ryggningsavstånd framför apparatskåp
- Lysande skyltar för utrymningsväg och efterlysande markering av utgångsdörr i mörka driftrum
- Nödbelysning när utrymning i mörker innebär fara

Utrymmesmått

- Fri höjd 2,1 meter
- Fri gångbredd minst 0,8 meter
- Fritt framför ventilationsaggregat, 1-1,5 x aggregatets bredaste del, dock minst 0,9 meter
- Utrymme för montering och demontering av väggmonterade apparater 0,8x0,9 meter
- Minst 0,8 meters utrymme bakom ventilationsaggregat som ska vara åtkomligt bakifrån
- Minst 0,2 meter fritt utrymme för städning under ventilationsaggregat

Tillträdesvägar

- Tillträde via korridor, trappa eller hiss
 - Fri höjd 2,1 meter
 - Bredd korridor 1,3 meter
 - Bredd trappa 0,8 meter
 - Bredd landgång för materialtransport 1,0 meter
 - Bredd gångväg mark 0,9 meter
-

Källare och kulvertar

- Utrustning som ventiler, rensluckor, luftningar och avtappningar åtkomlig
 - Ingjutna fästdon, t ex ankarskenor, för konsoler och pendlar
 - Fri höjd 2,1 meter
 - Fast belysning
-

Tak och vindar

- Fri höjd 2,1 meter på tillträdesväg
 - Bredd på tillträdesväg 1,3 meter
 - Installationer kan nås via dörr eller trappa
 - Taksäkerhetsutrustning finns för arbete och förflyttning på tak
 - Fast belysning på vind
-

Solpaneler

- Gångbryggor för åtkomst
 - Säker elektrisk avskiljning möjlig
-

Kanalisation i schakt

- Separata schakt för rör och kanaler
 - Plats för montering av installationer och isolering
 - Ingjutna fästdon, till exempel ankarskenor, för konsoler och pendlar
-

Genomföringar

- Håltagning i betong och murverk genom ursparningar
-

Teknisk isolering

- Tillräckligt arbetsutrymme för montering av isolering mellan installationer samt mellan installationer och vägg/tak
-