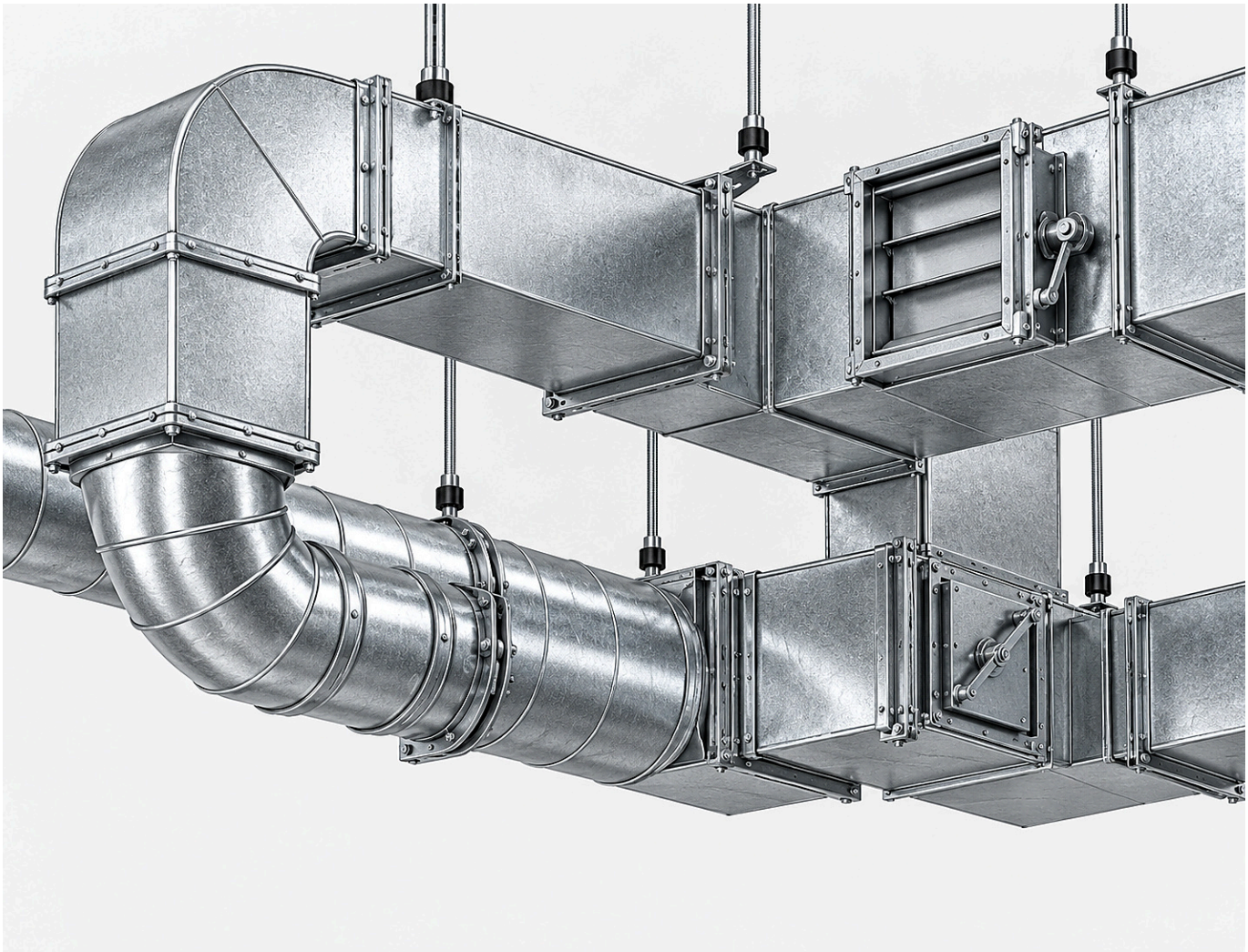
FAGOMRÅDE 06 / 22

VENTILATION & HVAC-INTERFACES

Koordineret montage, tæthed og serviceadgang



FRA FAGLIG PLANLÆGNING TIL DOKUMENTERET AFLEVERING

info@synera.dk

OM ÆDRA OG ARBEJDSFORMEN

ERFARINGEN BAG LEVERANCEN

20+ **års samlet faglig erfaring**

Ædra ApS samler erfaring fra underentrepriser i Italien siden 2006 med projektledelse, byggepladskoordinering og udførelse i Danmark. Erfaringen er opbygget af teamets fagfolk og ledelse og skal ikke forveksles med selskabets stiftelsesdato.

HVAD KUNDEN FÅR

01 KLAR OPGAVEAFGRÆNSNING

Vi afklarer materialer, grænseflader, adgang og ansvar inden opstart.

02 PÅLIDELIG GENNEMFØRELSE

Bemanding, rækkefølge, koordinering og kvalitet styres på byggepladsen.

03 KONTROLLERBAR AFLEVERING

Aftalt egenkontrol, fotodokumentation og lukning af eventuelle afvigelser.

DANSK INDUSTRI (DI)

Medlemskab og relevante kollektive overenskomster er oplyst af virksomheden. Aftalegrundlag afhænger af arbejdsgiver, faggruppe og opgave. DI-medlemskab er ikke en teknisk certificering.

ANVENDELSER OG LØSNINGER

ÉT FAGOMRÅDE. FLERE PRÆCISE LØSNINGER.

Koordineret montage, tæthed og serviceadgang. Opgaverne opdeles i klare arbejdspakker, så udførelsen bliver planlagt, dokumenteret og koordineret.



FIRE TYPISKE ARBEJDSPAKKER

01 Grænseflader ved ventilationsaggregat

Adgang, understøtning og bygningsmæssige forhold omkring ventilationsaggregat. Afstem føringsveje og udstyr med BIM/tegninger, loftkoter og adgang. Udfør aftalt bygningsmæssigt støttearbejde efter installationsentreprenørens anvisninger

02 Rektangulære ventilationskanaler

Kanalføring, flangesamlinger og ophæng i samarbejde med installationsentreprenøren. Afstem føringsveje og udstyr med BIM/tegninger, loftkoter og adgang. Udfør aftalt bygningsmæssigt støttearbejde efter installationsentreprenørens anvisninger

03 Indblæsningsarmatur og loft

Indblæsning og plenum integreret i loftets plan og servicezone. Afstem føringsveje og udstyr med BIM/tegninger, loftkoter og adgang. Udfør aftalt bygningsmæssigt støttearbejde efter installationsentreprenørens anvisninger

04 Inspektionsåbning og isolering

Adgang til kanaler og isolerede dele uden at hindre eftersyn. Afstem føringsveje og udstyr med BIM/tegninger, loftkoter og adgang. Udfør aftalt bygningsmæssigt støttearbejde efter installationsentreprenørens anvisninger

UDFØRELSE OG KONTROL

DETALJERNE DER AFGØR RESULTATET

01 Grænseflader ved ventilationsaggregat

ARBEJDSMETODE

Adgang, understøtning og bygningsmæssige forhold omkring ventilationsaggregat. Afstem føringsveje og udstyr med BIM/tegninger, loftkoter og adgang. Udfør aftalt bygningsmæssigt støttearbejde efter installationsentreprenørens anvisninger

KVALITETSKONTROL

Kontrollér bæringer, tilgængelighed, åbninger, brand- og lydtætninger samt registrering af grænseflader; systemprøvning udføres af ansvarlig installatør Dokumentation: projekt- og tegningrevision, materialeliste, fotoregistrering af skjulte arbejder, kontrolskema, afvigelser/ændringer og aftalte afleveringsdokumenter

02 Rektangulære ventilationskanaler

ARBEJDSMETODE

Kanalføring, flangesamlinger og ophæng i samarbejde med installationsentreprenøren. Afstem føringsveje og udstyr med BIM/tegninger, loftkoter og adgang. Udfør aftalt bygningsmæssigt støttearbejde efter installationsentreprenørens anvisninger

KVALITETSKONTROL

Kontrollér bæringer, tilgængelighed, åbninger, brand- og lydtætninger samt registrering af grænseflader; systemprøvning udføres af ansvarlig installatør Dokumentation: projekt- og tegningrevision, materialeliste, fotoregistrering af skjulte arbejder, kontrolskema, afvigelser/ændringer og aftalte afleveringsdokumenter

SÆRLIGE UDFØRELSESDETALJER

FAGLIGE LØSNINGER · KONTROLLERET UDFØRELSE

03 Indblæsningsarmatur og loft

UDFØRELSE

Indblæsning og plenum integreret i loftets plan og servicezone. Afstem føringsveje og udstyr med BIM/tegninger, loftkoter og adgang. Udfør aftalt bygningsmæssigt støttearbejde efter installationsentreprenørens anvisninger

KRITISK KONTROLPUNKT

Kontrollér bæringer, tilgængelighed, åbninger, brand- og lydtætninger samt registrering af grænseflader; systemprøvning udføres af ansvarlig installatør

04 Inspektionsåbning og isolering

UDFØRELSE

Adgang til kanaler og isolerede dele uden at hindre eftersyn. Afstem føringsveje og udstyr med BIM/tegninger, loftkoter og adgang. Udfør aftalt bygningsmæssigt støttearbejde efter installationsentreprenørens anvisninger

KRITISK KONTROLPUNKT

Kontrollér bæringer, tilgængelighed, åbninger, brand- og lydtætninger samt registrering af grænseflader; systemprøvning udføres af ansvarlig installatør

MATERIALER OG GRÆNSEFLADER

MONTAGE, GRÆNSEFLADER OG ADGANG

Vores arbejdsprincip er enkelt: afklar først de kritiske detaljer, dokumentér dem undervejs, og luk først en konstruktion, når grænsefladerne er frigivet.



FIRE PUNKTER DER SKAL VÆRE AFKLARET

1 **Ophæng og last**

2 **Kanal / tilslutning**

3 **Tætning og isolering**

4 **Service / inspektion**

SYSTEMKRAV: Materialer, dimensioner, klassifikationer og tilladelser fastlægges i projektet og dokumenteres efter leverandørens anvisninger.

PLANLÆGNING, QA/QC OG HSE

ET KONTROLLERBART LEVERANCEFORLØB

01 PROJEKTAFKLARING

Materialer, tegningsgrundlag, afgrænsning og acceptkriterier.

02 PLAN & LOGISTIK

Adgang, sekvens, leverancer, midlertidige arbejder og ansvar.

03 FØRSTE MONTAGE

Prøvefelt eller første udførte detalje kontrolleres før fortsættelse.

04 LØBENDE EGENKONTROL

Fotos, kritiske mål, skjulte detaljer og tværfaglig frigivelse.

05 AFVIGELSER & TILSYN

Observationer får ejer, handling og afslutningsdokumentation.

06 OVERDRAGELSE

Kontrolskemaer, relevante produktdata og aftalt afleveringspakke.

Sikkerhedsforanstaltninger og kompetencegrænser aftales for opgaven. Autorisationspligtigt el- og VVS-arbejde udføres af korrekt autoriserede virksomheder; Ædra kan koordinere og understøtte arbejdet inden for sit aftalte ansvarsområde.

ÆDRA

FAGOMRÅDE 06 / VENTILATION

FRA FØRSTE OPMÅLING TIL SIDSTE KONTROL.

EN PROFESSIONEL PARTNER TIL DIN ENTREPRISE

Ædra tilbyder praktisk byggepladsstøtte og specialiserede udførelsesydelser med fokus på kvalitet, koordinering og dokumentation. Lad os gennemgå dit projekt, udførelseskrav og grænseflader sammen.

INFO@SYNERA.DK

UDVALGTE FAGLIGE REFERENCER

01 lindab.dk/

02 exhausto.dk/

03 bygningsreglementet.dk/

Billedmateriale: digitalt fremstillede illustrative scener, ikke dokumenterede Ædra-referenceprojekter. Tekniske værdier, brand- og lydklasser, radiologiske krav samt montageprincipper verificeres mod systemdokumentation og det godkendte projekt. DI-medlemskab og overenskomster omtales efter virksomhedens oplysninger.

ÆDRA

SYNERA GROUP

Se alle Ædras 22 arbejdsområder

09 Jordarbejde og fundamentsudgravning

10 Montage af præfabrikerede elementer

02 Gipsvægge, røntgenafskærmning og specialaptering

04 Nedhængte og lufttætte lofter

05 Akustiklofter og vægbeklædning i træ

14 Gulve og belægninger

15 Malerarbejde og overflader

16 Døre, vinduer og snedkeri

17 Murerarbejde, puds og fliser

18 Renovering og aptering

06 Ventilation og kanalarbejde

07 Vvs, rørarbejde og mekaniske grænseflader

08 Elgrænseflader og bygningsarbejder

12 Teknisk rørisolering

13 Facadebeklædning og ventilerede facader

03 Dampspærre og lufttæthed

01 Passiv brandsikring og brandlukning

11 Byggeledelse, kvalitetssikring og afleveringsstøtte

19 Betonskæring og diamantboring

20 Tag og vandtætte detaljer

21 Facadeisolering og puds

22 Selektiv nedtagning

synera.dk/brochures-da.html

info@synera.dk