

Kat.	Ansicht	BI-EG 1 (≈ LOD 100)	BI-EG 2 (≈ LOD 200)	BI-EG 3 (≈ LOD 300)	BI-EG 4 (≈ LOD 400)	BI-EG 5 (≈ LOD 500)
L u f t k a n a l	Grundriss	keine Darstellung				
	Schnitt	keine Darstellung				
	3D	keine Darstellung				
F o r m t e i l e  +  E i n b a u t e i l e	<p><b>Notwendig für:</b> Lüftungskonzept, Bauangaben</p> <p>Darstellung der Hauptkanäle im 1-Strichverfahren, ohne Dimension (unter Berücksichtigung vom Platzbedarf)</p> <p>Systemtyp (ZUL/ABL/FOL/AUL) [Text]</p>					
	<p><b>Notwendig für:</b> Dimensionierung der Lüftung, Koordination, Ausschreibung</p> <p>Darstellung der Kanäle mit richtigen Abmessungen (LxBxH) unter Berücksichtigung notwendiger Abstände</p> <p>Kanaleinbauteile (VSR, BSK, Regelklappen, usw.) werden dargestellt</p> <p>Beschriftung der Kanäle inkl. Höhenkoten</p> <p>Darstellung der Mediaanschlüsse (bspw. Bei Kanaleinbauregistern)</p>					
	<p>allgemein: Druckverlust (Kanal, Formteile, Einbauteile) [Pa]</p> <p>Material [Text]</p> <p>Isolierungsmaterial und -stärke [Text + mm]</p> <p>Höhenlage (Erhebung) [m]</p> <p>Brandschutzqualifikation [Text]</p> <p>Schallwert [dB (A)]</p> <p>Gewicht [kg]</p> <p>System [Text]</p> <p>Abmessungen (LxBxH) [m]</p>					
	<p>Kanal: Luftmenge [m<sup>3</sup>/h]</p> <p>Luftgeschwindigkeit Kanal [m/s]</p> <p>Kanaloberfläche (Materialaufwand) [m<sup>2</sup>]</p> <p>Dichtheitsklasse Kanal [Text]</p> <p>Blechstärke Kanal [mm]</p> <p>Neigung [%]</p>					
	<p>Kanaleinbauteile: technische Daten [Text]</p> <p>VSR: min. Volumenstrom [m<sup>3</sup>/h]</p> <p>max. Volumenstrom [m<sup>3</sup>/h]</p> <p>SD: Schallabsorptionswert [dB (A)]</p> <p>NHR/NKR: Anschlussleistung [kW]</p> <p>Heiz-/Kühlleistung [kW]</p> <p>Temperaturschiene (T VL, T RL) [°C]</p> <p>Anschlussdimension [DN]</p>					
	<p>Ventilator: Nennleistung [kW]</p> <p>Stromaufnahme [A]</p> <p>ausgelegte Luftmenge [m<sup>3</sup>/h]</p>					
	<p><b>Notwendig für:</b> Fabrikation und Montage, Funktionsbeschreibung MSR</p> <p>Räumliche Definition der Lage (Bemaßung, Höhenkoten)</p> <p>Darstellung der Stoßlängen und Verbindungsteile (z.B.: Flansch, ...)</p> <p>Darstellung der Isolierung und Befestigungsart (wenn relevant)</p> <p>Antriebe, Fühler und Messgeräte unter Berücksichtigung Wartungsraum</p> <p>Beschriftung der Isolierung + Luftmenge bei Hauptkanälen</p> <p>Fabrikat [Text]</p> <p>Type [Text]</p> <p>Gewicht bezogen auf die Befestigungspunkte [kg]</p> <p>Montageinformationen [Text]</p> <p>tatsächliche technische Daten [Text]</p>					
	<p><b>Notwendig für:</b> Facility Management</p> <p>Wirkungsgrad (Ventilator) [%]</p> <p>Erneuerungszyklen [Text]</p> <p>Instandhaltungszyklen [Text]</p> <p>Wartungsaufwände [Text]</p>					
	<p>Geometrie</p> <p>Information</p> <p>Notwendig für</p>					