

BIM USER GUIDE & VISIBILITY IN REVIT

CUBIC VENTILATION UNIT

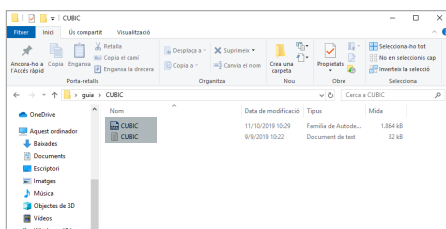
INTRODUCTION

This manual is intended for Morgui users and customers to understand the BIM resource provided.



PROJECT INSERTION

1. Place the .rfa family file and the .txt file in the same folder with the same name.
2. Load from the "Insert" menu and click the "Load Family" icon.
3. Choose the model(s) that best suit the project.
4. To add them to the project, go to the "Installations" menu and click the "Mechanical Equipment" icon.



Specificaciones												
Modelo	Tipos											
CUBIC 11-13												
Tipos	kg m/m	kg m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m
CUBIC 11-13	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00	11.00
CUBIC 13-15	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00	13.00
CUBIC 15-17	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00	15.00
CUBIC 17-19	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00	17.00
CUBIC 19-21	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00	19.00
CUBIC 21-23	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00	21.00
CUBIC 23-25	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00	23.00
CUBIC 25-27	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00	25.00
CUBIC 27-29	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00	27.00
CUBIC 29-31	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00	29.00
CUBIC 31-33	31.00	31.00	31.00	31.00	31.00	31.00	31.00	31.00	31.00	31.00	31.00	31.00
CUBIC 33-35	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00	33.00
CUBIC 35-37	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00	35.00
CUBIC 37-39	37.00	37.00	37.00	37.00	37.00	37.00	37.00	37.00	37.00	37.00	37.00	37.00
CUBIC 39-41	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00	39.00
CUBIC 41-43	41.00	41.00	41.00	41.00	41.00	41.00	41.00	41.00	41.00	41.00	41.00	41.00
CUBIC 43-45	43.00	43.00	43.00	43.00	43.00	43.00	43.00	43.00	43.00	43.00	43.00	43.00
CUBIC 45-47	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00	45.00
CUBIC 47-49	47.00	47.00	47.00	47.00	47.00	47.00	47.00	47.00	47.00	47.00	47.00	47.00
CUBIC 49-51	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00	49.00
CUBIC 51-53	51.00	51.00	51.00	51.00	51.00	51.00	51.00	51.00	51.00	51.00	51.00	51.00
CUBIC 53-55	53.00	53.00	53.00	53.00	53.00	53.00	53.00	53.00	53.00	53.00	53.00	53.00
CUBIC 55-57	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00	55.00
CUBIC 57-59	57.00	57.00	57.00	57.00	57.00	57.00	57.00	57.00	57.00	57.00	57.00	57.00
CUBIC 59-61	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00	59.00
CUBIC 61-63	61.00	61.00	61.00	61.00	61.00	61.00	61.00	61.00	61.00	61.00	61.00	61.00
CUBIC 63-65	63.00	63.00	63.00	63.00	63.00	63.00	63.00	63.00	63.00	63.00	63.00	63.00
CUBIC 65-67	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00	65.00
CUBIC 67-69	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00	67.00
CUBIC 69-71	69.00	69.00	69.00	69.00	69.00	69.00	69.00	69.00	69.00	69.00	69.00	69.00
CUBIC 71-73	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00	71.00
CUBIC 73-75	73.00	73.00	73.00	73.00	73.00	73.00	73.00	73.00	73.00	73.00	73.00	73.00
CUBIC 75-77	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00	75.00
CUBIC 77-79	77.00	77.00	77.00	77.00	77.00	77.00	77.00	77.00	77.00	77.00	77.00	77.00
CUBIC 79-81	79.00	79.00	79.00	79.00	79.00	79.00	79.00	79.00	79.00	79.00	79.00	79.00
CUBIC 81-83	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00	81.00
CUBIC 83-85	83.00	83.00	83.00	83.00	83.00	83.00	83.00	83.00	83.00	83.00	83.00	83.00
CUBIC 85-87	85.00	85.00	85.00	85.00	85.00	85.00	85.00	85.00	85.00	85.00	85.00	85.00
CUBIC 87-89	87.00	87.00	87.00	87.00	87.00	87.00	87.00	87.00	87.00	87.00	87.00	87.00
CUBIC 89-91	89.00	89.00	89.00	89.00	89.00	89.00	89.00	89.00	89.00	89.00	89.00	89.00
CUBIC 91-93	91.00	91.00	91.00	91.00	91.00	91.00	91.00	91.00	91.00	91.00	91.00	91.00
CUBIC 93-95	93.00	93.00	93.00	93.00	93.00	93.00	93.00	93.00	93.00	93.00	93.00	93.00
CUBIC 95-97	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00	95.00
CUBIC 97-99	97.00	97.00	97.00	97.00	97.00	97.00	97.00	97.00	97.00	97.00	97.00	97.00
CUBIC 99-101	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00	99.00
CUBIC 101-103	101.00	101.00	101.00	101.00	101.00	101.00	101.00	101.00	101.00	101.00	101.00	101.00
CUBIC 103-105	103.00	103.00	103.00	103.00	103.00	103.00	103.00	103.00	103.00	103.00	103.00	103.00
CUBIC 105-107	105.00	105.00	105.00	105.00	105.00	105.00	105.00	105.00	105.00	105.00	105.00	105.00
CUBIC 107-109	107.00	107.00	107.00	107.00	107.00	107.00	107.00	107.00	107.00	107.00	107.00	107.00
CUBIC 109-111	109.00	109.00	109.00	109.00	109.00	109.00	109.00	109.00	109.00	109.00	109.00	109.00
CUBIC 111-113	111.00	111.00	111.00	111.00	111.00	111.00	111.00	111.00	111.00	111.00	111.00	111.00
CUBIC 113-115	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00	113.00
CUBIC 115-117	115.00	115.00	115.00	115.00	115.00	115.00	115.00	115.00	115.00	115.00	115.00	115.00
CUBIC 117-119	117.00	117.00	117.00	117.00	117.00	117.00	117.00	117.00	117.00	117.00	117.00	117.00
CUBIC 119-121	119.00	119.00	119.00	119.00	119.00	119.00	119.00	119.00	119.00	119.00	119.00	119.00
CUBIC 121-123	121.00	121.00	121.00	121.00	121.00	121.00	121.00	121.00	121.00	121.00	121.00	121.00
CUBIC 123-125	123.00	123.00	123.00	123.00	123.00	123.00	123.00	123.00	123.00	123.00	123.00	123.00
CUBIC 125-127	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00	125.00
CUBIC 127-129	127.00	127.00	127.00	127.00	127.00	127.00	127.00	127.00	127.00	127.00	127.00	127.00
CUBIC 129-131	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00	129.00
CUBIC 131-133	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00	131.00
CUBIC 133-135	133.00	133.00	133.00	133.00	133.00	133.00	133.00	133.00	133.00	133.00	133.00	133.00
CUBIC 135-137	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00	135.00
CUBIC 137-139	137.00	137.00	137.00	137.00	137.00	137.00	137.00	137.00	137.00	137.00	137.00	137.00
CUBIC 139-141	139.00	139.00	139.00	139.00	139.00	139.00	139.00	139.00	139.00	139.00	139.00	139.00
CUBIC 141-143	141.00	141.00	141.00	141.00	141.00	141.00	141.00	141.00	141.00	141.00	141.00	141.00
CUBIC 143-145	143.00	143.00	143.00	143.00	143.00	143.00	143.00	143.00	143.00	143.00	143.00	143.00
CUBIC 145-147	145.00	145.00	145.00	145.00	145.00	145.00	145.00	145.00	145.00	145.00	145.00	145.00
CUBIC 147-149	147.00	147.00	147.00	147.00	147.00	147.00	147.00	147.00	147.00	147.00	147.00	147.00
CUBIC 149-151	149.00	149.00	149.00	149.00	149.00	149.00	149.00	149.00	149.00	149.00	149.00	149.00
CUBIC 151-153	151.00	151.00	151.00	151.00	151.00	151.00	151.00	151.00	151.00	151.00	151.00	151.00
CUBIC 153-155	153.00	153.00	153.00	153.00	153.00	153.00	153.00	153.00	153.00	153.00	153.00	153.00
CUBIC 155-157	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00	155.00
CUBIC 157-159	157.00	15										

Seleccionar una opción para la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

Sección de la tabla de la izquierda

BIM USER GUIDE & VISIBILITY IN REVIT

CUBIC VENTILATION UNIT

PARAMETERS

1 EXAMPLE

Position: Position of the air inlet and outlet connections.

Volt: Model voltage (220V – 380V).

Freq: Model frequency (50 Hz or 60 Hz).

2 Electricity: Provides information on power consumption and machine configuration.

These are not editable.

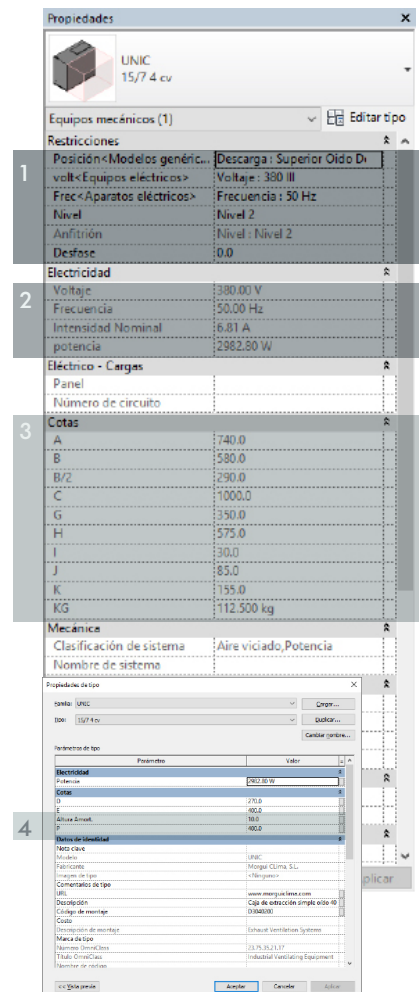
3 Dimensions: Refer to the technical catalog.

These are not editable.

4 TYPE

Shock Height: Refers to the height of the shock absorbers.

Note: Do not modify any parameters in the “Other” section.



The screenshot shows the Revit Properties palette for a 'UNIC 15/7 4 cv' unit. The parameters are organized into several sections:

- Restricciones:**
 - Posición <Modelos genéricos>: Descarga: Superior Oído D...
 - Volt <Equipos eléctricos>: Voltaje: 380 III
 - Frec <Aparatos eléctricos>: Frecuencia: 50 Hz
 - Nivel: Nivel 2
 - Anfitrón: Nivel: Nivel 2
 - Desfase: 0.0
- Electricidad:**
 - Voltaje: 380.00 V
 - Frecuencia: 50.00 Hz
 - Intensidad Nominal: 6.81 A
 - Potencia: 2582.50 W
- Electrico - Cargas:**
 - Panel:
 - Número de circuito:
- Cotas:**
 - A: 740.0
 - B: 580.0
 - B/2: 290.0
 - C: 1000.0
 - G: 350.0
 - H: 575.0
 - I: 30.0
 - J: 85.0
 - K: 155.0
 - KG: 112.500 kg
- Mecánica:**
 - Clasificación de sistema: Aire viciado, Potencia
 - Nombre de sistema:

Below these sections, there is a 'Propiedades de tipo' dialog box with a table of parameters:

Parámetro	Valor
Electricidad	2582.50 W
Cotas	
A	740.0
B	580.0
B/2	290.0
C	1000.0
G	350.0
H	575.0
I	30.0
J	85.0
K	155.0
KG	112.500

At the bottom, there is a 'Mecánica de instalación' section with fields for 'Tipo de instalación', 'Módulo', 'Filtro', 'Comentarios de tipo', 'Descripción', 'Código de montaje', 'Código de tipo', 'Marca de tipo', 'Número de serie', 'Fecha de instalación', and 'Ubicación de montaje'.