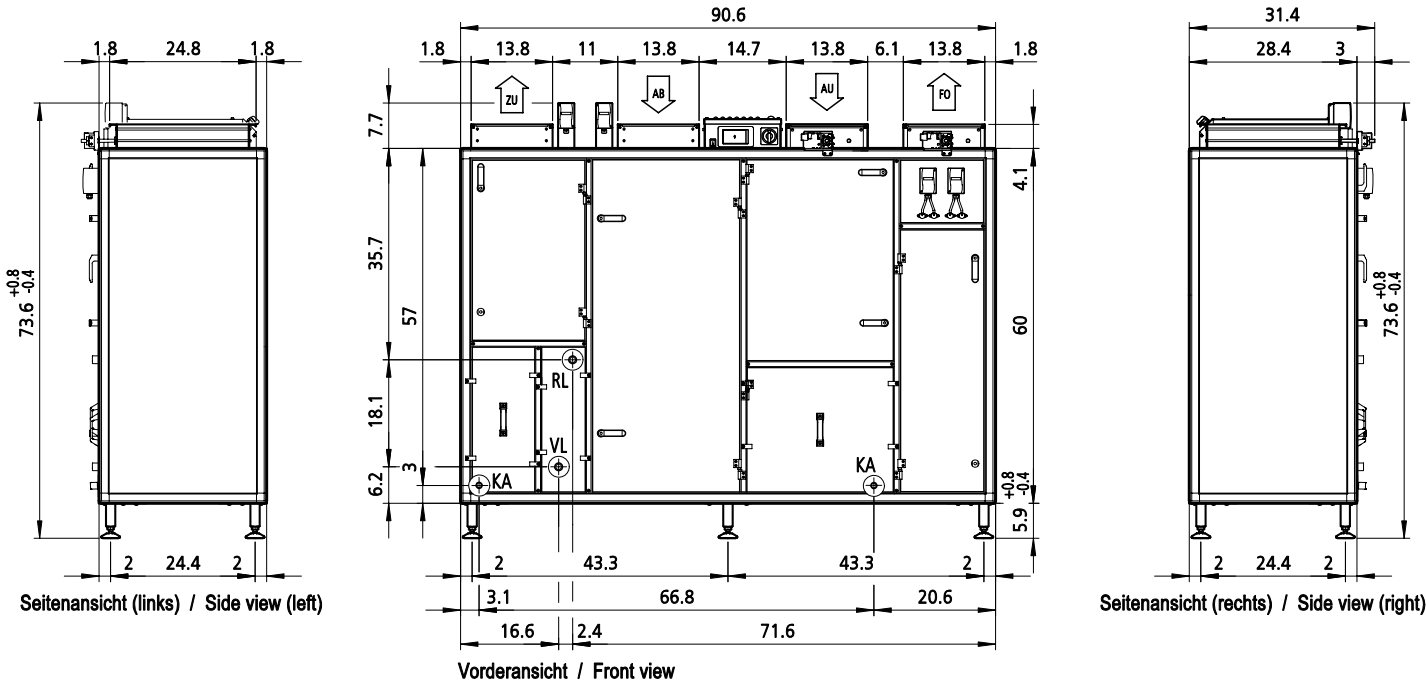


KaCompact KG, BG 25, vertikal, Abluft links, Abmessungen [Inch] / KaCompact KG, model 25, vertical, extract air left, dimensions [Inch]

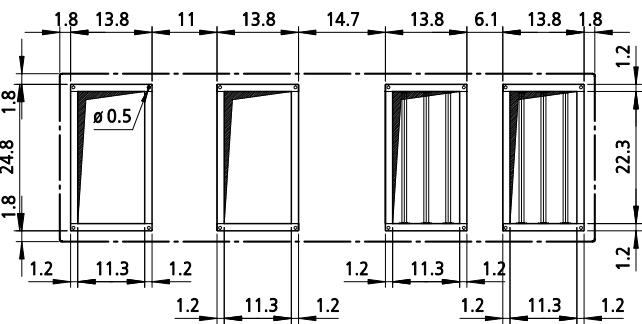
Beispiel mit Nachheizer und mit Elektroanschluss KaControl / Example with heating coil and with electrical connection KaControl



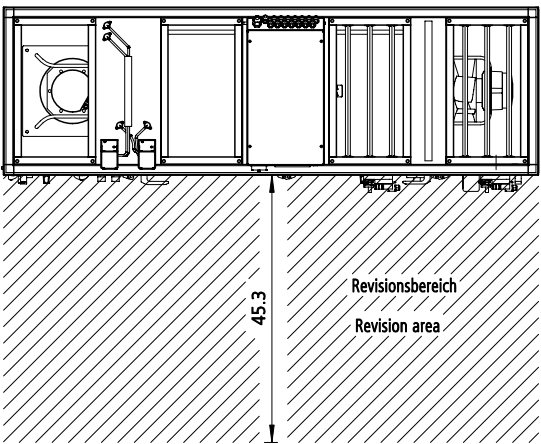
LEGENDE / LEGEND

VL = Vorlauf, Außengewinde 1" / Flow, external thread 1"
RL = Rücklauf, Außengewinde 1" / Return, external thread 1"
KA = Kondensatablauf 3/4" / Condensate drain 3/4"

Detail / Detail

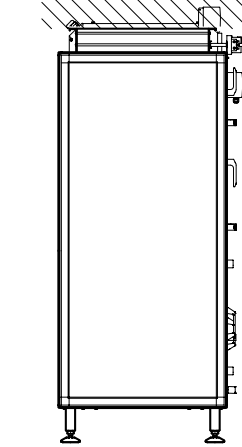


Abmessungen Anschlussrahmen / Dimensions connection frame



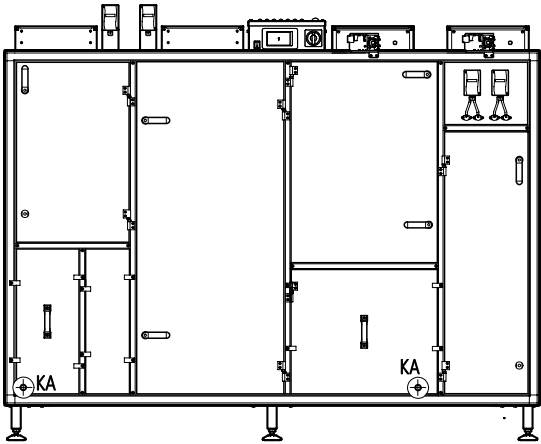
Draufsicht / Top view

Montagebereich Kanalsystem,
Dimensionierung bauseits
Installations area duct system,
Dimensioning by the customer

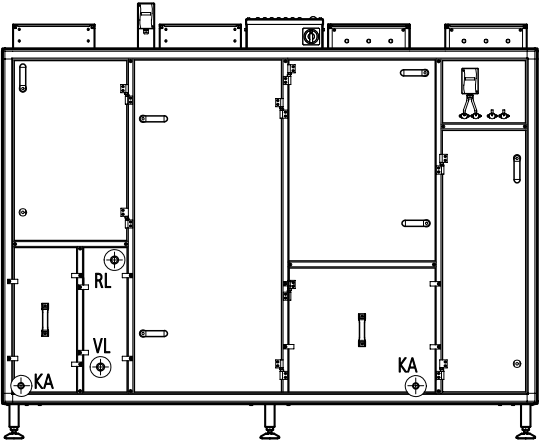


Seitenansicht (links) / Side view (left)

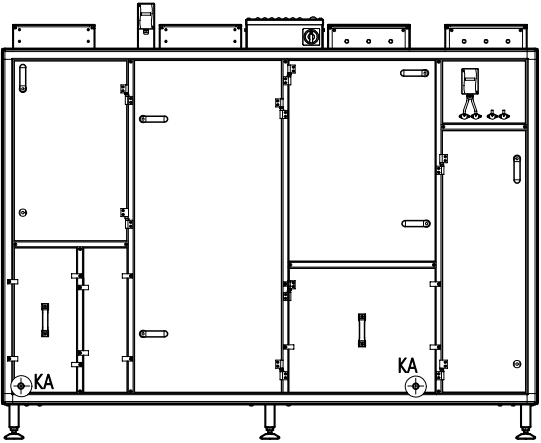
Beispiel ohne Nachheizer und mit Elektroanschluss KaControl
Example without heating coil and with electrical connection KaControl



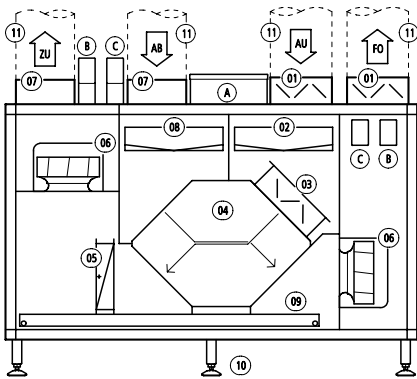
Beispiel mit Nachheizer und auf Klemmleiste verdrahtet
Example with heating coil and with factory wired onto terminal board



Beispiel ohne Nachheizer und auf Klemmleiste verdrahtet
Example without heating coil and with factory wired onto terminal board



Schematische Darstellung / Schematic representation



Luftarten / Air types

AU = Außenluft / Outdoor air (ODA)
ZU = Zuluft / Supply air (SUP)
AB = Abluft / Extract air (ETA)
FO = Fortluft / Exhaust air (EHA)

Reglungsvarianten / Control options

Elektroanschluss (*00) / Electrical connection (*00)
A auf Klemmleiste verdrahtet / factory wired onto terminal board
B Filter-Differenzdrucksensor / Filter differential pressure sensor

Elektroanschluss (*H2) / Electrical connection (*H2)
A KaControl / KaControl
B Filter-Differenzdrucksensor / Filter differential pressure sensor
C Volumenstromsensor / Air volume sensor

LEGENDE / LEGEND

01 Sperrjalousie / Louvre
02 Filter ePM1>50% (F7) / Filter ePM1>50% (F7)
03 Bypassklappe / Bypass damper
04 Gegenstrom-Plattenwärmetauscher / Cross-flow plate heat exchanger
05 Heizregister PWW (optional) / Heating coil LPHW (optional)
06 Ventilator / Fan
07 Anschlussrahmen / Connection frame
08 Filter ePM10>50% (M5) / Filter ePM10>50% (M5)
09 Kondensatwanne / Condensate tray
10 Stellfüße (einstellbar) / Adjustable feet (height-adjustable)
11 Anbauteile (bauseits) / Accessory (by the customer)

				Datum	Name	Format	Art-Gr.	Version	CAD-Nr.
				Erst.	23.03.2023	SW	3	462	2
				912088					
				CAD-Zeichnung technische Zeichnungen					
				KaCompact KG Abmessungen					
				DE / EN					
				Angeb.-Nr.					
				Auftr.-Nr.					
Index	Änderung	Datum	Name	Zul.Abw.	ISO 2768-m	Bereich	Dokumentation	Maßstab 32,5	Blatt