



**VENTEC**  
LUFTECHNIK



indoor air quality and energy saving

## DATENBLATT



# CLEVER

Wohnraumlüftungsbox



# VENTEC

LUFTECHNIK

CLEVER

Wohnraumlüftungsbox: Ø100, Ø125, Ø160.

#### HAUPTMERKMALE

- 1 mm verzinktes Blechgehäuse
- Modularschalldämpfer L = 700mm

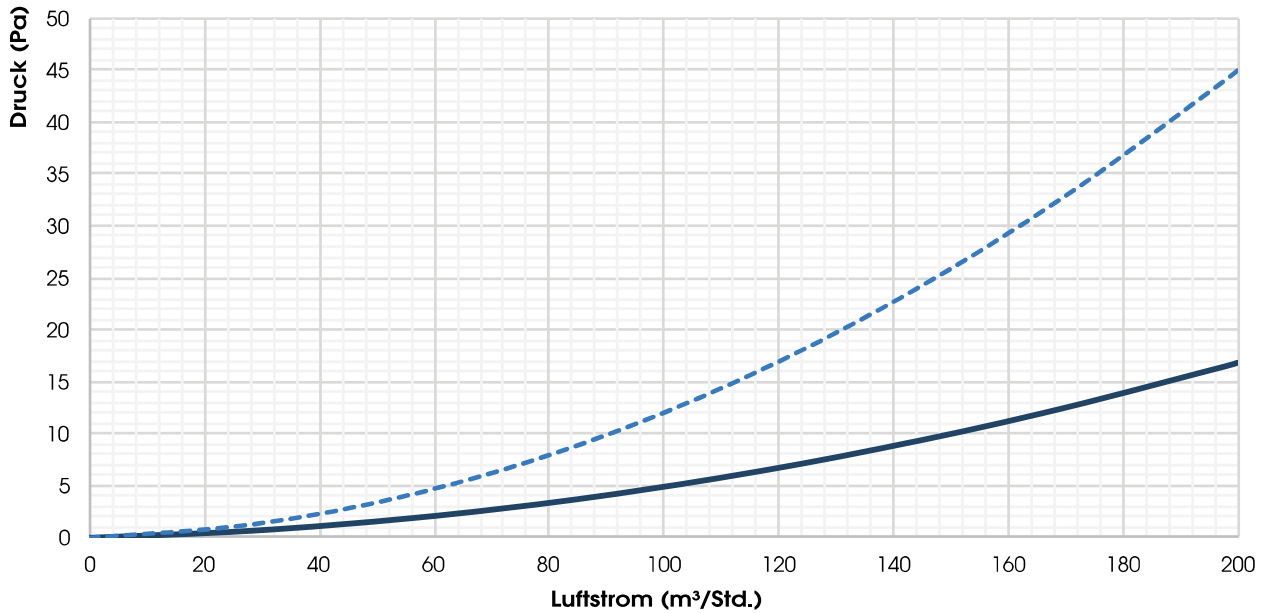




### CLEVER 100

Volumenstromregler

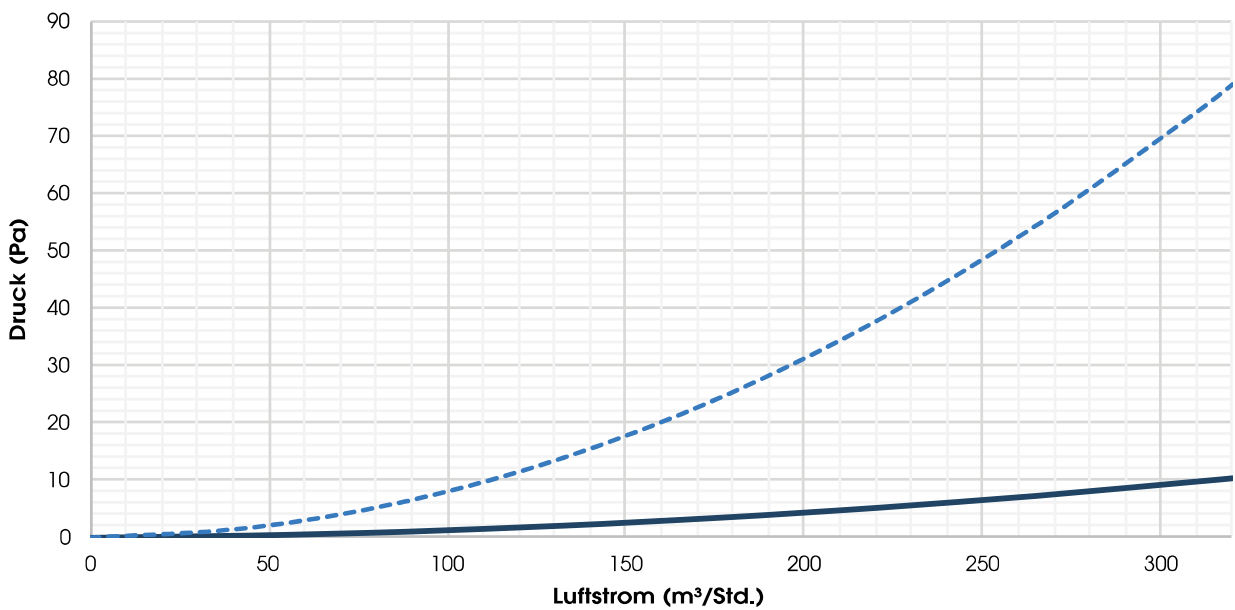
Modularschalldämpfer



### CLEVER 125

Volumenstromregler

Modularschalldämpfer



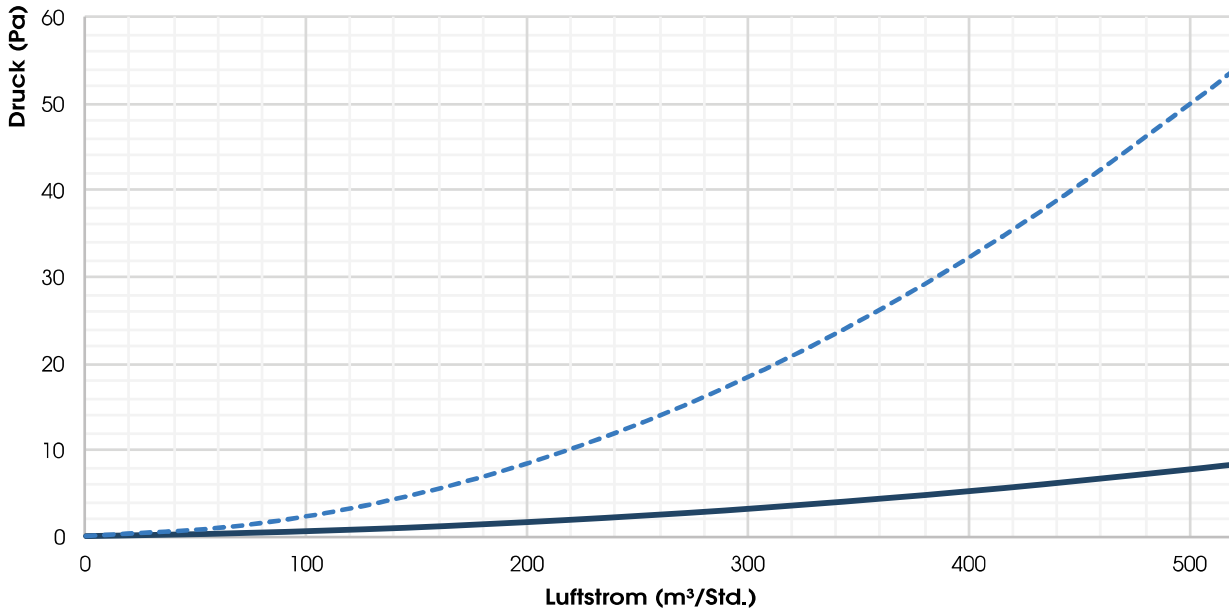


LÜFTUNGSTECHNISCHE LEISTUNGEN (UNI EN 13141-7)

### CLEVER 160

Volumenstromregler

Modularschalldämpfer



### GERÄUSCHPEGEL CLEVER 100

L<sub>w</sub> Schalleistungspegel gemessen nach UNI EN ISO 3741 - KLASSE 1

		LÄRM IM KANAL (dB)								
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	198 m³/h	100 Pa	42	43	41	41	37	31	25	44
Volumenstromregler	198 m³/h	100 Pa	66	61	56	51	46	39	33	58
		LÄRM IM KANAL (dB)								
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	198 m³/h	200 Pa	51	53	50	49	47	43	34	54
Volumenstromregler	198 m³/h	200 Pa	71	67	62	57	52	47	42	64
		LÄRM IM KANAL (dB)								
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	141 m³/h	100 Pa	38	41	40	39	34	28	19	42
Volumenstromregler	141 m³/h	100 Pa	62	59	55	49	43	36	27	56
		LÄRM IM KANAL (dB)								
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	141 m³/h	200 Pa	47	51	49	47	45	40	30	52
Volumenstromregler	141 m³/h	200 Pa	67	65	61	55	50	44	38	62
		LÄRM IM KANAL (dB)								
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	85 m³/h	100 Pa	32	35	35	34	29	21	12	37
Volumenstromregler	85 m³/h	100 Pa	56	53	50	44	38	29	20	51
		LÄRM IM KANAL (dB)								
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	85 m³/h	200 Pa	39	44	43	43	42	36	26	48
Volumenstromregler	85 m³/h	200 Pa	59	58	55	51	47	40	34	57
		LÄRM IM KANAL (dB)								
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	57 m³/h	100 Pa	27	32	31	33	27	19	12	35
Volumenstromregler	57 m³/h	100 Pa	51	50	46	43	36	27	20	48
		LÄRM IM KANAL (dB)								
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	57 m³/h	200 Pa	34	40	40	42	42	36	24	47
Volumenstromregler	57 m³/h	200 Pa	54	54	52	50	47	40	32	55



		LÄRM IM KANAL (dB)								
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	28 m³/h	100 Pa	19	24	27	30	24	16	12	32
Volumenstromregler	28 m³/h	100 Pa	43	42	42	40	33	24	20	44

		LÄRM IM KANAL (dB)								
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	28 m³/h	200 Pa	25	32	35	39	38	32	22	43
Volumenstromregler	28 m³/h	200 Pa	45	46	47	47	43	36	30	51

### GERÄUSCHPEGEL CLEVER 125

L<sub>w</sub> Schallleistungspegel gemessen nach UNI EN ISO 3741 - KLASSE 1

		LÄRM IM KANAL (dB)								
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	309 m³/h	100 Pa	39	42	41	40	35	30	23	43
Volumenstromregler	309 m³/h	100 Pa	63	60	56	50	44	38	31	58

		LÄRM IM KANAL (dB)								
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	309 m³/h	200 Pa	47	51	49	48	45	41	30	52
Volumenstromregler	309 m³/h	200 Pa	67	65	61	56	50	45	38	63

		LÄRM IM KANAL (dB)								
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	221 m³/h	100 Pa	36	39	38	37	32	24	15	40
Volumenstromregler	221 m³/h	100 Pa	60	57	53	47	41	32	23	54

		LÄRM IM KANAL (dB)								
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	221 m³/h	200 Pa	43	47	46	45	42	38	25	49
Volumenstromregler	221 m³/h	200 Pa	63	61	58	53	47	42	33	59

		LÄRM IM KANAL (dB)								
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	133 m³/h	100 Pa	30	33	32	31	26	19	12	34
Volumenstromregler	133 m³/h	100 Pa	54	51	47	41	35	27	<20	48

		LÄRM IM KANAL (dB)								
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	133 m³/h	200 Pa	37	41	40	40	38	34	22	44
Volumenstromregler	133 m³/h	200 Pa	57	55	52	48	43	38	30	54

		LÄRM IM KANAL (dB)								
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	88 m³/h	100 Pa	25	28	28	29	25	17	12	32
Volumenstromregler	88 m³/h	100 Pa	49	46	43	39	34	25	<20	45

		LÄRM IM KANAL (dB)								
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	88 m³/h	200 Pa	32	37	36	39	40	34	21	44
Volumenstromregler	88 m³/h	200 Pa	52	51	48	47	45	38	29	52

		LÄRM IM KANAL (dB)								
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	44 m³/h	100 Pa	18	22	24	28	24	17	12	31
Volumenstromregler	44 m³/h	100 Pa	42	40	39	38	33	25	20	42

		LÄRM IM KANAL (dB)								
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	44 m³/h	200 Pa	24	30	34	38	38	32	19	43
Volumenstromregler	44 m³/h	200 Pa	44	44	46	46	43	36	27	50



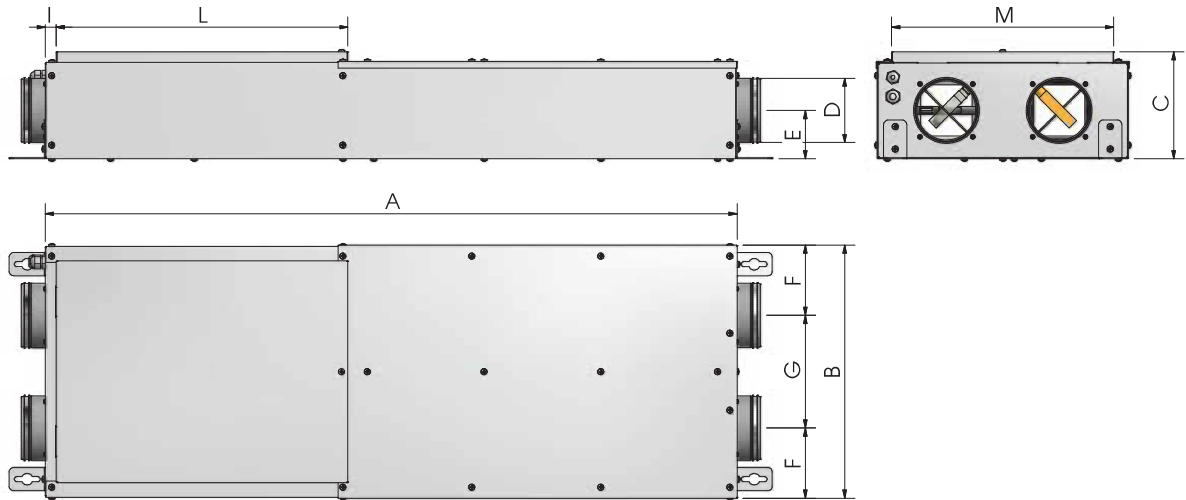
### GERÄUSCHPEGEL CLEVER 160

Lw Schalleistungspegel gemessen nach UNI EN ISO 3741 - KLASSE 1

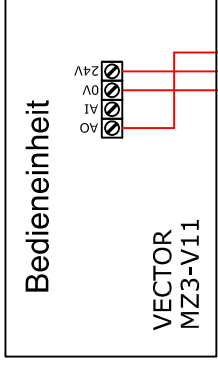
		LÄRM IM KANAL (dB)								
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	507 m³/h	100 Pa	39	39	42	39	35	28	22	43
Volumenstromregler	507 m³/h	100 Pa	64	60	56	51	46	38	29	58
		LÄRM IM KANAL (dB)								
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	507 m³/h	200 Pa	53	52	51	48	48	40	31	53
Volumenstromregler	507 m³/h	200 Pa	68	65	60	56	52	45	39	63
		LÄRM IM KANAL (dB)								
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	362 m³/h	100 Pa	36	37	40	36	33	24	18	41
Volumenstromregler	362 m³/h	100 Pa	61	58	54	48	44	34	25	56
		LÄRM IM KANAL (dB)								
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	362 m³/h	200 Pa	50	50	50	46	46	38	28	52
Volumenstromregler	362 m³/h	200 Pa	65	63	59	54	50	43	36	60
		LÄRM IM KANAL (dB)								
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	217 m³/h	100 Pa	31	33	36	32	27	19	14	36
Volumenstromregler	217 m³/h	100 Pa	56	54	50	44	38	29	21	51
		LÄRM IM KANAL (dB)								
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	217 m³/h	200 Pa	45	47	48	45	44	35	25	50
Volumenstromregler	217 m³/h	200 Pa	60	60	57	53	48	40	33	58
		LÄRM IM KANAL (dB)								
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	145 m³/h	100 Pa	18	21	26	24	19	13	13	28
Volumenstromregler	145 m³/h	100 Pa	43	42	40	36	30	23	20	41
		LÄRM IM KANAL (dB)								
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	145 m³/h	200 Pa	31	34	38	35	35	27	18	40
Volumenstromregler	145 m³/h	200 Pa	46	47	47	43	39	32	26	48
		LÄRM IM KANAL (dB)								
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	72 m³/h	100 Pa	18	21	26	24	19	13	13	28
Volumenstromregler	72 m³/h	100 Pa	43	42	40	36	30	23	20	41
		LÄRM IM KANAL (dB)								
	Luftstrom	Druck	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L <sub>w</sub> dB(A)
Modularschalldämpfer	72 m³/h	200 Pa	31	34	38	35	35	27	18	40
Volumenstromregler	72 m³/h	200 Pa	46	47	47	43	39	32	26	48



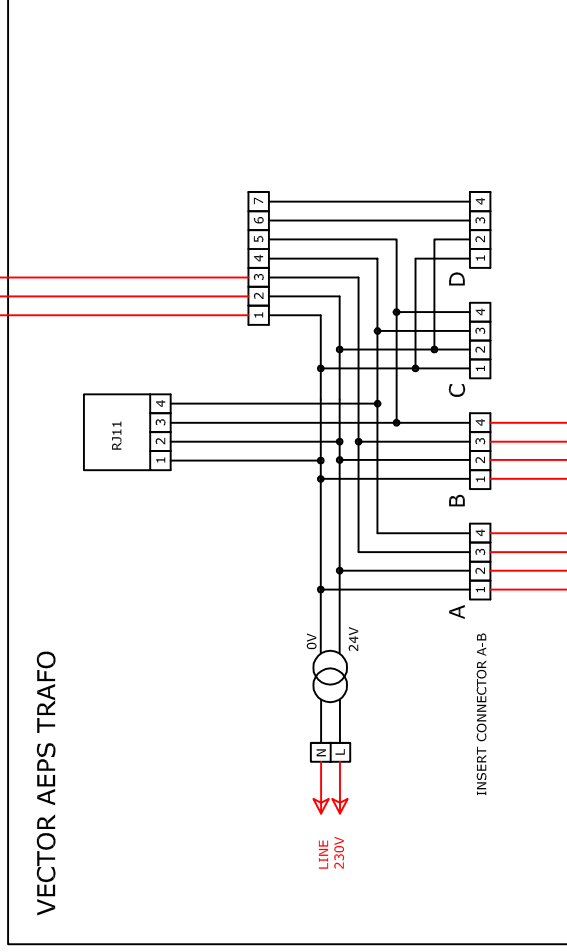
ABMESSUNGEN (mm) und GEWICHTE (kg)



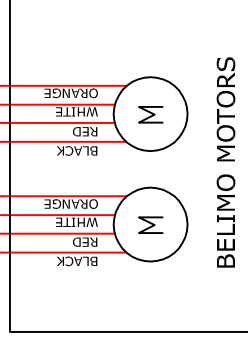
Typ	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	I (mm)	L (mm)	M (mm)	Gewicht (kg)
Ø100	900	393	166	100	75	109	175	17	KW48	348	18 <
Ø125		443	166	125	75	121,5	200	17		398	21 <
Ø160	1181,5	583	196	160	90	146,5	290	17	453	538	27



Anschluss auf der Baustelle durch den Elektriker →



Anschluss auf der Baustelle durch den Elektriker →



**CLEVER**  
Wohnraumlüftungsbox



DENOMINAZ.: SCHEMA EL. - CLEVER	DATA : 29-04-19
UNITA' : CLEVER BELIMO	
DISEGNO N° 1 DI 1	REV :
DISEGNATO DA : MARCO DI MEO	REV :
APPROVATO DA : EVEREST ZUFFELLI	REV :