

DRUCKVERLUSTANGABEN GEMÄSS DIN EN 13141-5

Die Druckverluste der Klöber Wohnraum Be- und Entlüfter wurden in Anlehnung an DIN EN 13141-5 ermittelt. Lüfter werden am Ende von Lüftungsleitungen installiert. Zur Auslegung der erforderlichen Lüftungsleistung ist der Gesamtdruckverlust mit allen auftretenden Strömungsverlusten maßgeblich. Die dargestellte statische Druckdifferenz ist eine für die Berechnung des Gesamtdruckverlusts erforderliche Messgröße und ist für sich alleine nicht für die Auslegung des Lüftungssystems geeignet. Gerne übersenden wir Ihnen bei Bedarf die jeweiligen Strömungsdiagramme.




DN 110

Venduct Wohnraum Be- und Entlüfter

Venduct Be-/Entlüfterrohr kurz


Lüftungsleistung Abluft

LQ 78,5 cm ²	l/s	m ³ /h	$\Delta p_{\text{statisch}}$ [Pa]	Gesamtdruckverlust [Pa]
	15	54	3,91	6,14
	30	108	15,62	24,57
	60	216	62,50	98,29

DN 110

Venduct Universeller Flachlüfter


Lüftungsleistung Abluft

LQ 78,5 cm ²	l/s	m ³ /h	$\Delta p_{\text{statisch}}$ [Pa]	Gesamtdruckverlust [Pa]
	15	54	0,16	2,40
	30	108	0,65	9,60
	60	216	2,60	38,39

DN 125


Venduct Be-/Entlüfterrohr lang

Lüftungsleistung Abluft

LQ 113 cm ²	l/s	m ³ /h	$\Delta p_{\text{statisch}}$ [Pa]	Gesamtdruckverlust [Pa]
	15	54	0,23	1,15
	30	108	0,92	4,59
	60	216	3,68	18,34

Venduct Universeller Flachlüfter


Lüftungsleistung Abluft

LQ 113 cm ²	l/s	m ³ /h	$\Delta p_{\text{statisch}}$ [Pa]	Gesamtdruckverlust [Pa]
	15	54	0,27	1,19
	30	108	1,10	4,76
	60	216	4,39	19,05

DN 160


Venduct Be-/ Entlüftungs-Set

Lüftungsleistung Abluft

LQ 177 cm ²	l/s	m ³ /h	$\Delta p_{\text{statisch}}$ [Pa]	Gesamtdruckverlust [Pa]
	15	54	0,04	0,48
	30	108	0,15	1,92
	60	216	0,62	7,69


Fluenta Kurzlüfter-Set

Lüftungsleistung Abluft

LQ 78,5 cm ²	l/s	m ³ /h	$\Delta p_{\text{statisch}}$ [Pa]	Gesamtdruckverlust [Pa]
	15	54	1,53	3,77
	30	108	6,12	15,07
	60	216	24,48	60,27


Venduct Be-/Entlüfterrohr lang

Lüftungsleistung Abluft

LQ 78,5 cm ²	l/s	m ³ /h	$\Delta p_{\text{statisch}}$ [Pa]	Gesamtdruckverlust [Pa]
	15	54	0,77	3,00
	30	108	3,07	12,02
	60	216	12,28	48,07

Venduct Be-/Entlüfterrohr lang
(DN110 für den Anschluss an DN125)

Lüftungsleistung Abluft

LQ 78,5 / 113 cm ²	l/s	m ³ /h	$\Delta p_{\text{statisch}}$ [Pa]	Gesamtdruckverlust [Pa]
	15	54	0,25	1,16
	30	108	0,99	4,65
	60	216	3,96	18,62

DRUCKVERLUSTANGABEN GEMÄSS DIN EN 13141-5

Die Druckverluste der Klöber Wohnraum Be- und Entlüfter wurden in Anlehnung an DIN EN 13141-5 ermittelt. Lüfter werden am Ende von Lüftungsleitungen installiert. Zur Auslegung der erforderlichen Lüftungsleistung ist der Gesamtdruckverlust mit allen auftretenden Strömungsverlusten maßgeblich. Die dargestellte statische Druckdifferenz ist eine für die Berechnung des Gesamtdruckverlusts erforderliche Messgröße und ist für sich alleine nicht für die Auslegung des Lüftungssystems geeignet. Gerne übersenden wir Ihnen bei Bedarf die jeweiligen Strömungsdiagramme.




DN 110

Venduct Wohnraum Be- und Entlüfter

Venduct Be-/Entlüfterrohr kurz


Lüftungsleistung Zuluft

LQ 78,5 cm ²	l/s	m ³ /h	$\Delta p_{\text{statisch}}$ [Pa]	Gesamtdruckverlust [Pa]
	15	54	6,82	9,06
	30	108	27,29	36,24
	60	216	109,17	144,96

DN 110


Venduct Universeller Flachlüfter

Lüftungsleistung Zuluft

LQ 78,5 cm ²	l/s	m ³ /h	$\Delta p_{\text{statisch}}$ [Pa]	Gesamtdruckverlust [Pa]
	15	54	3,36	5,60
	30	108	13,46	22,41
	60	216	53,83	89,62

Fluenta Kurzlüfter-Set


Lüftungsleistung Zuluft

LQ 78,5 cm ²	l/s	m ³ /h	$\Delta p_{\text{statisch}}$ [Pa]	Gesamtdruckverlust [Pa]
	15	54	4,35	6,58
	30	108	17,38	26,33
	60	216	69,54	105,33

DN 125


Venduct Be-/Entlüfterrohr lang

Lüftungsleistung Zuluft

LQ 113 cm ²	l/s	m ³ /h	$\Delta p_{\text{statisch}}$ [Pa]	Gesamtdruckverlust [Pa]
	15	54	2,52	3,43
	30	108	10,07	13,73
	60	216	40,28	54,94


Venduct Be-/Entlüfterrohr lang

Lüftungsleistung Zuluft

LQ 78,5 cm ²	l/s	m ³ /h	$\Delta p_{\text{statisch}}$ [Pa]	Gesamtdruckverlust [Pa]
	15	54	5,31	7,54
	30	108	21,22	30,17
	60	216	84,89	120,68


Venduct Universeller Flachlüfter

Lüftungsleistung Zuluft

LQ 113 cm ²	l/s	m ³ /h	$\Delta p_{\text{statisch}}$ [Pa]	Gesamtdruckverlust [Pa]
	15	54	2,48	3,39
	30	108	9,91	13,57
	60	216	39,63	54,29

Venduct Be-/Entlüfterrohr lang
(DN110 für den Anschluss an DN125)


Lüftungsleistung Zuluft

LQ 78,5 / 113 cm ²	l/s	m ³ /h	$\Delta p_{\text{statisch}}$ [Pa]	Gesamtdruckverlust [Pa]
	15	54	3,14	4,05
	30	108	12,55	16,21
	60	216	50,19	64,85

DN 160

Venduct Be-/ Entlüftungs-Set

Lüftungsleistung Zuluft

LQ 177 cm ²	l/s	m ³ /h	$\Delta p_{\text{statisch}}$ [Pa]	Gesamtdruckverlust [Pa]
	15	54	0,81	1,25
	30	108	3,22	4,99
	60	216	12,90	19,97