

KANALNETZBERECHNUNG LÜFTUNG

Objekt: **PROJEKTNAME**
 Auslegung: **LÜFTUNGSSANLAGE**
 Datum: **02.12.2005**

Dimensionen der markierten Zeile berechnen

alle Dimensionen berechnen

Nr.	Benennung Teilstrecke	Volumenstrom V		Kanal-Abmessungen		hydr.D. d _H	Länge Kanal	Geschw. w	sp. DV. R	Druckv. R x l	Anteil Einzelw. %	Summe Einzelw. Zeta	zusätzl Widst. Pa	Druckv. delta p in Pa
		m³/h	m³/s	a mm	b mm									
1	Gesamt	15.000	4,17	1.100	1.100	1100	10	3,44	0,10	1	50%		5	7
2	Strang 1	12.000	3,33	1.000	1.000	1000	8	3,33	0,11	1	50%			1
3	Strang 2	8.000	2,22	650	1.000	788	20	3,42	0,15	3	50%			5
4	Strang 3	7.000	1,94	750	750	750	23	3,46	0,17	4	50%			6
5	Strang 4	6.500	1,81	750	750	750	18	3,81	0,15	2	50%			4
6	Strang 5	2.500	0,69	450	450									6
7	Strang 6	3.500	0,97	500	600									4
8	Strang 7	4.800	1,33	650	650									2
9	Strang 8	5.400	1,50	900	500									2
10	Strang 9	3.520	0,98	550	550									3
11	Strang 10	1.500	0,42	600	200									5
12					0									0
13					0									0
14					0									0
15					0									0
16					0									0
17					0						50%			0
18					0						50%			0
19					0						50%			0
20					0						50%			0
	SUMME:	69.720	19,4				160			34			5	56

BEISPIEL
www.waermebedarfservice.de