

wbs Extra: Ventileinstellung Heizkörper für Hydraulischen Abgleich

Nr.	Raum-Nr.	Raum-Bezeichnung	Raum-Heizlast	Anz. Heizkörper	Temp.-Spreizung (VL-RL)	Massenstrom pro HK	Volumenstrom pro HK	Volumenstrom pro HK	kv Wert	Oventrop AV 6	Danfoss RA-N	Heimeier V-Exact	
			W										
1	E-1	Gästezimmer	665	1	10	56,9	57,6	0,96	0,18	3	4	4	
2	E-2	Dusche/WC	398	1	10	34,0	34,4	0,57	0,11	2	3	3	
3	E-3	HWR	274	1	10	23,4	23,7	0,39	0,07	2	2	2	
4	E-4	Abstellraum	267	1	10	22,8	23,1	0,38	0,07	2	2	2	
5	E-5	Flur Garder.	692	1	10	59,1	59,9	1,00	0,19	3	4	4	
6	E-6	Küche	618	1	10	52,8	53,4	0,89	0,17	2	4	4	
7	E-7	Wohnen/Essen	1.799	2	10	76,9	77,8	1,30	0,25	3	5	5	
8	D-1	BAD	790	1	10	67,5	68,3	1,14	0,22	3	5	4	
9	D-2	Abstellraum	223	1	10	19,1	19,3	0,32	0,06	2	2	2	
10	D-3	Büro	481	1	10	41,1	41,6	0,69	0,13	2	4	3	
11	D-4	Hobby & Flur	1.420	2	10	60,7	61,4	1,02	0,19	3	4	4	
12	D-5	Kind 2	529	1	10	45,2	45,8	0,76	0,14	2	4	3	
13	D-6	Kind 1	524	1	10	44,8	45,3	0,76	0,14	2	4	3	
14	D-7	Schlafzimmer	695	1	10	59,4	60,2	1,00	0,19	3	4	4	
15	D-8	Ankleide	217	1	10	18,5	18,8	0,31	0,06	2	2	2	

Gesamter Massenstrom:

682 kg/h

enstr.:

0,69 m³/h

Auslegungsgrundlagen: Druckverlust 100 mbar; P-Abweichung: 2K