



STRAVENT: OPTIMAL, KASETTI-412, S11, S55 ja S44

Päätelaite	Suuttimien lukumäärä, kaikki avoinna	Maksimi ilmamäärät eri paineilla (Pa), dm3/s					
		60	70	80	90	100	120
OPTIMAL-1020/1300	74	17	19	20	21	22	24
OPTIMAL-1620/2200	122	28	31	33	35	37	40
OPTIMAL-2220/2800	160	37	40	43	46	48	53
MODUULI	108	25	27	29	31	32	35
S55-100	92	21	23	25	26	28	30
S55-125	135	31	34	36	38	41	44
S55-160	232	54	58	62	66	70	76
S44-160	222	52	56	60	63	67	73
S44-200	320	74	80	86	91	96	105
S11-125-350mm	54	13	14	14	15	16	18
S11-125-600mm	132	31	33	35	38	40	43
S11-160-900mm	222	52	56	60	63	67	73
S11-200-1250mm-r348	348	81	87	93	99	104	114
S11-250-1250mm-r348	348	81	87	93	99	104	114
S11-250-2500mm-r696	696	162	175	187	198	209	229
S11-315-1250mm-r348	348	81	87	93	99	104	114
S11-315-2500mm-r696	696	162	175	187	198	209	229
S11-315-3750mm-r1044	1044	243	262	280	297	313	343
S11-315-1250mm-r464	464	108	116	125	132	139	152
S11-315-2500mm-r928	928	216	233	249	264	278	305
S11-315-3750mm-r1392	1392	323	349	374	396	418	457
S11-315-1250mm-r580	580	135	146	156	165	174	191
S11-315-2500mm-r1160	1160	270	291	311	330	348	381
S11-400-1250mm-r580	580	135	146	156	165	174	191
S11-400-2500mm-r1160	1160	270	291	311	330	348	381
S11-500-1250mm-r580	580	135	146	156	165	174	191
S11-500-2500mm-r1160	1160	270	291	311	330	348	381

jäähdytyspalkki

alakatto

seinä

seinä

seinä

alakatto

alakatto

suutinputki

6 suutinrivä
6 suutinrivä
6 suutinrivä
8 suutinrivä
8 suutinrivä
8 suutinrivä
10 suutinrivä
10 suutinrivä
10 suutinrivä
10 suutinrivä
10 suutinrivä

$$Q_v = \sqrt{\Delta P} \times 0.03 \times lkm$$

Q_v = ilmamäärä, dm3/s

$\sqrt{\Delta P}$ = valittu / mitattu painehäviö, Pa

0,03 = suuttimen ns. k-arvo

lkm = avoinna olevien suuttimien lukumäärä

Palkki	Vesivirta, dm3/s mitoitus	Painehäviö kPa	Tekninen osa, pituus, mm	Etupaneeli, vakioipituus, mm
OPTIMAL-1000/1200	0,04	4	1020	1300
OPTIMAL-1600/2200	0,05	9	1620	2200
OPTIMAL-2200/2800	0,06	5	2220	2800