

Konstruktion

AIRHEAT's varmluftsagregater er af vendekammer typen, hvilket vil sige at røggasserne vender i vandrette rørrækker.

Dette bevirker, at der sker en optimal afkøling af røggasserne, som må siges at være af altafgørende betydning for en økonomisk drift.

Forbrændingskammeret i AIRHEAT's varmluftaggregater er fremstillet af rustfrit syrefast stål, hvilket sikrer varmluftaggregatet en lang levetid. Dækpladerne omkring brandboks og varmeveksler er isolerede.

Ventilator og motor er placeret på en svingningsdæmpet konstruktion, som modvirker forplantning af støj til omgivelserne.

Varmluftaggregaterne leveres med galvaniserede plader.



Tekniske data

Type		AV-25	AV-35	AV-50	AV-70	AV-95	AV-120	AV-150	AV-175	AV-245	AV-300	AV-425	AV-580	AV-750	AV-930	AV-1175
Varmeydelse	kW	23	32,2	46	64,4	87,4	110,4	138	161	225	276	391	533,6	690	856	1081
Varmeydelse	Kcal/h	19.780	27.692	39.560	55.384	75.164	94.944	118.680	138.460	193.844	237.360	336.260	458.896	593.400	736.160	929.660
Luftydelse	m ³ /h	1.600	2.000	3.000	5.000	6.000	8.000	10.000	13.000	16.000	20.000	25.000	30.000	40.000	46.000	52.000
Ventilatormotor	kW	0,16	0,28	0,48	1,5	1,5	2,2	3,0	4,0	2 x 3,0	2 x 4,0	2 x 4,0	2 x 5,5	3 x 4,0	3 x 5,5	3 x 5,5
Olieforbrug max.	Kg/h	2,25	3,50	4,80	6,5	8,5	11,0	14,0	16,0	23,0	29,0	41,0	55,0	71,5	90,0	115,0
Gasforbrug max.	m ³ /h	2,0	3,25	4,45	6,0	7,9	10,25	13,0	15,0	21,4	27,0	38,0	51,2	66,5	84,0	107,0
Netspænding	Volt	230	230	230	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Opvarmer ca.	m ³	600	900	1.300	2.000	2.700	3.600	4.300	5.100	7.200	8.600	13.000	19.500	24.700	32.500	41.200