

Kromschroeder - Aerotermo a gas  
aerotermo desestratificador AT..V

# AIRE CALIENTE VERTICAL



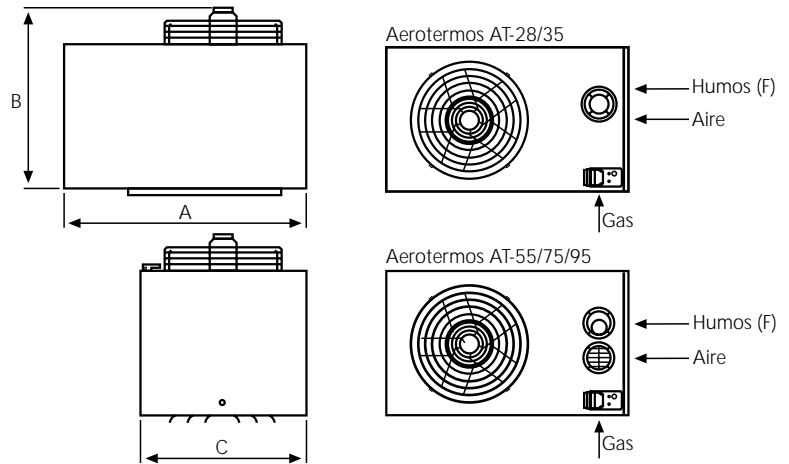
 **kromschroeder**

# Kromschroeder - Aerotermino a gas

## aerotermino desestratificador AT..V

### Características constructivas

- Impulsión de aire directa desde el techo con efecto desestratificador
- Ventilador helicoidal 900 rpm
- Combustión estanca
- Quemador de gas multillama, bajo NO<sub>x</sub>
- Extractor de gases de la combustión
- Encendido electrónico, control de llama por ionización y regulación mediante receptor electrónico interno
- Intercambiador tubular de gran superficie
  - Tubo en acero aluminizado o inox
  - Rendimiento superior al 91%
- Carcasa
  - Con aislamiento termoacústico
  - Chapa electrogalvanizada y prelacada



MODELOS	A	B	C	Ø F	Ø Aire	Ø G
AT28V	1040	800	460		80/125	1/2"
AT35V	1040	820	510		80/125	1/2"
AT55V	1040	840	700	130	130	1/2"
AT75V	1120	840	825	130	130	3/4"
AT95V	1120	840	1075	130	130	3/4"

### Características técnicas

MODELOS		AT28V	AT35V	AT55V	AT75V	AT95V
Potencia nominal	[kW]	28	35	55	71	92
Potencia útil	[kW]	25,5	31,5	50	64,4	84
Rendimiento (PCI)	%	> 91	> 91	> 91	> 91	> 91
Nº de ventiladores		1	1	1	1	2
Velocidad de giro	r.p.m.	900	900	1400	1400	900
Caudal de aire a 15 °C	[m <sup>3</sup> /h]	2050	2900	4900	5800	8000
Caudal de aire a 50 °C		2250	3250	5400	6400	8800
ΔT del aire	[°C]	36	32	30	32	32
Altura de suspensión	[m]	4/5	4/6	5/10	6/12	6/12
Superficie máx. cubierta	[m <sup>2</sup> ]	75	160	188	217	256
Consumo de gas 1)						
Natural G20	20 mbar	2,96 m <sup>3</sup> /h	3,70 m <sup>3</sup> /h	5,82 m <sup>3</sup> /h	7,40 m <sup>3</sup> /h	10,00 m <sup>3</sup> /h
Propano G31	37 mbar	2,18 kg/h	2,73 kg/h	4,30 kg/h	5,46 kg/h	7,40 kg/h
Diám. salida humos	[mm]	80/125	80/125	130	130	130
Diám. entrada aire	[mm]	80/125	80/125	130	130	130
Tensión de alimentación	Monofásica 220 V AC IP42					
Potencia eléctrica	[VA]	310	320	500	580	750
Peso	[Kg]	82	90	127	145	180
Nivel sonoro a 5 m en campo libre	[dBa]	40	41	53	54	49

1) Consumo de gas (15°C/1013 mbar): Gas Nat. H: H<sub>i,n</sub>= 9,45 kWh/m<sup>3</sup> Propano: H<sub>i,n</sub>= 12,87 kWh/kg