

SERIE UTK-UT

UNIDAD DE TRATAMIENTO AIRE

LOS AUTONOMOS
MONOBLOQUE



Certificados conforme a:

DIRECTIVA GAS 90/396/CEE

DIRECTIVA BAJA TENSION 73/23/CEE

DIRECTIVA MÁQUINAS 89/392/CEE

DIRECTIVA COMPATIBILIDAD
ELECTROMAGNÉTICA 89/336/CEE

Unidad tratamiento de aire, que funciona a gas de alto rendimiento proyectados para su instalación en el interior y en el exterior, envolvente externo con un grado de protección IP 44 con todas las partes eléctricas en su interior, cubierta superior de protección en chapa de cinc pintada, rejilla de toma de aire con aletas anti-lluvia, pies de apoyo en acero de zinc, descarga forzada, encendido electrónico, control de llama a ionización, intercambiador de calor patentado con cámara de combustión y elementos de intercambio modulares enteramente en acero

inox AISI 430, ventiladores centrífugos y con correa de transmisión a polea variable. Equipamientos de mando y control para una seguridad total.

Disponibles en versiones:

MONOESTADIO con potencia térmica fija: versión estándar UTK / UT, o bien versión de alta eficacia UTK-S / UT-S.

BIESTADIO con potencia térmica a dos niveles: versión estándar UTK-2 / UT-2, o bien la versión de alta eficacia UTK-2S / UT-2S.

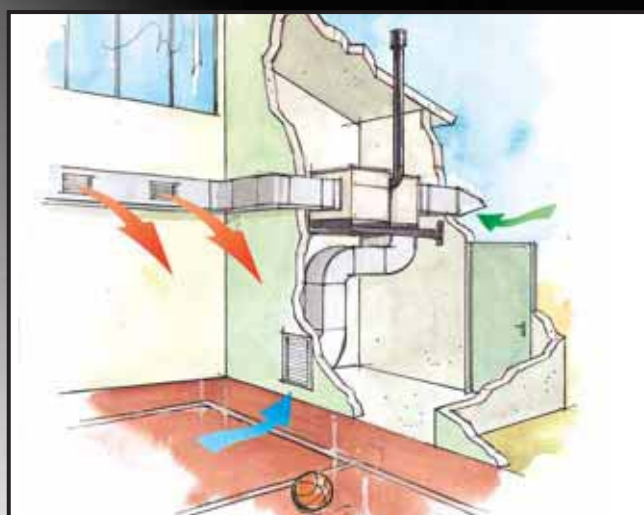
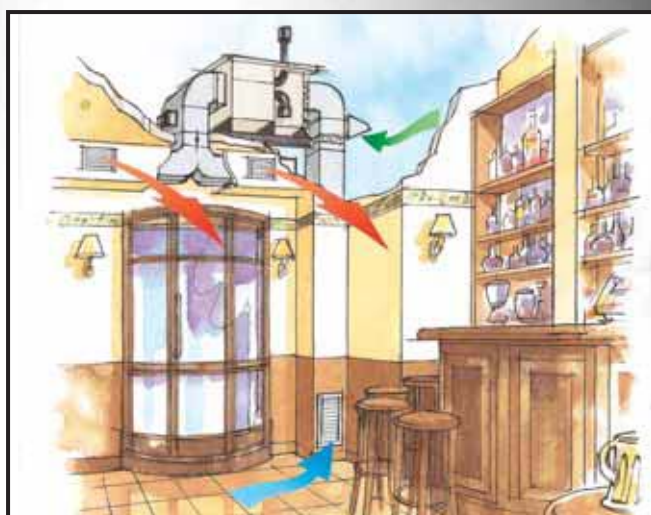
LA SERIE UT PARA LA INSTALACIÓN EN EL INTERIOR



Las elevadas prestaciones termodinámicas unidas a la versatilidad de su empleo, consienten la instalación de las unidades UT, mas allá del interior de los mismos ambientes a calentar, también en locales separados, locales externos o en una apropiada central térmica.

También los accesorios para una idónea ejecución de las instalaciones, pueden ser elegidos en la completa gama propuesta para las versiones de exterior.

EJEMPLOS DE APLICACIÓN



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SERIE UTK-UT

SERIE UTK/UT MONOESTADIO

MODELO		UTK UT UTK-S UT-S 26	UTK UT UTK-S UT-S 36	UTK UT UTK-S UT-S 46	UTK UT UTK-S UT-S 66	UTK UT UTK-S UT-S 86	UTK UT UTK-S UT-S 106	
Caudal térmico nominal	kW	25,4	33,8	46,3	65,0	85,0	104,7	
	kcal/h	21.844	29.068	39.818	55.900	73.100	90.042	
Potencia térmica útil	kW	23,0	30,5	41,7	58,6	76,6	94,3	
	kcal/h	19.780	26.230	35.862	50.396	65.876	81.098	
Rendimiento	%	90,1	90,2	90,1	90,1	90,1	90,1	
Caudal de aire a + 15°C	m³/h	1.820	2.920	4.130	5.900	7.900	8.750	
Salto térmico	°K	37	31	30	30	29	32	
Presión estática útil	UTK UT* UTK-S UT-S** Pa	200	200	200	200	200	200	
	UTK UT* UTK-S UT-S** Pa	500	450	440	470	440	500	
Potencia motor	UTK UT* UTK-S UT-S** kW	0,4	0,4	0,6	0,8	1,1	1,5	
	UTK UT* UTK-S UT-S** kW	0,6	0,8	1,1	1,5	2,2	3,0	
Alimentación eléctrica	V./50Hz	monofase V. 230/50 Hz			trifase V. 400/50 Hz			
Protección eléctrica	IP	44						
Consumo gas	Natural G20	m³/h	2,55	3,39	4,65	6,52	8,53	10,51
	Propano G31	kg/h	1,97	2,63	3,60	5,05	6,60	8,13
	Butano G30	kg/h	2,00	2,67	3,65	5,13	6,70	8,25

* Versión estándar: UTK / UT • ** Versión alta eficacia: UTK-S / UT-S

SERIE UTK-2/UT-2 BIESTADIO

MODELO		UTK-2 UT-2 UTK-2S UT-2S 26	UTK-2 UT-2 UTK-2S UT-2S 36	UTK-2 UT-2 UTK-2S UT-2S 46	UTK-2 UT-2 UTK-2S UT-2S 66	UTK-2 UT-2 UTK-2S UT-2S 86	UTK-2 UT-2 UTK-2S UT-2S 106	
Caudal térmico nominal	kW	25,4	33,8	46,3	65,0	85,0	104,7	
	kcal/h	21.844	29.068	39.818	55.900	73.100	90.042	
Potencia térmica útil	Máxima	kW	23,0	30,5	41,7	58,6	76,6	94,3
		kcal/h	19.780	26.230	35.862	50.396	65.876	81.098
	Mínima	kW	15,8	21,0	28,8	40,5	52,9	65,2
		kcal/h	13.588	18.060	24.768	34.830	45.494	56.062
Rendimiento	%	90,1	90,2	90,1	90,1	90,1	90,1	
Caudal de aire a + 15°C	m³/h	1.820	2.920	4.130	5.900	7.900	8.750	
Salto térmico	Máximo °K	37	31	30	30	29	32	
	Mínimo °K	25	21	20	20	20	22	
Presión estática útil	UTK2 UT2* UTK-2S UT-2S** Pa	200	200	200	200	200	200	
	UTK2 UT2* UTK-2S UT-2S** Pa	500	450	440	470	440	500	
Potencia motor	UTK2 UT2* UTK-2S UT-2S** kW	0,4	0,4	0,6	0,8	1,1	1,5	
	UTK2 UT2* UTK-2S UT-2S** kW	0,6	0,8	1,1	1,5	2,2	3,0	
Alimentación eléctrica	V./50Hz	monofase V. 230/50 Hz			trifase V. 400/50 Hz			
Protección eléctrica	IP	44						
Consumo gas	Natural G20	m³/h	2,55	3,39	4,65	6,52	8,53	10,51
	Propano G31	kg/h	1,97	2,63	3,60	5,05	6,60	8,13
	Butano G30	kg/h	2,00	2,67	3,65	5,13	6,70	8,25

* Versión estándar: UTK-2 / UT-2 • ** Versión alta eficacia: UTK-2S / UT-2S

Prestaciones térmicas certificadas por GASTEC.