



IT / ST

deshumidificadores para industria / piscinas con control de temperatura



Los deshumidificadores de las series IT y ST están concebidos para su uso en entornos de carga latente alta que requieren operar 24 h/día. Gracias a la función de control de temperatura, con un condensador externo, estas unidades otorgan con control total, no solo de la humedad sino también de la temperatura ambiental.

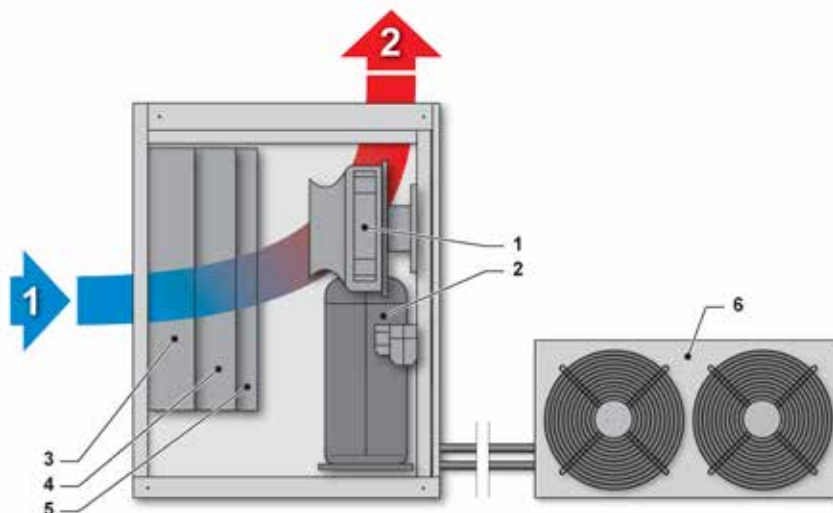
Por ello, estos equipos son adecuados para aplicaciones donde se requiere un control simultáneo de ambos parámetros, como piscinas, almacenes de comida, procesos de condimentación de alimentos y en cualquier lugar donde la falta de control de la temperatura y humedad puede estropear los bienes.

Ficha técnica de la serie IT - ST		0100	0130	0160	0190	0210	0260	0300	0350	0450	0580
Capacidad de Deshumidificación	L / día	100	128	157	190	210	268	302	358	452	581
Caudal de aire nominal	m³/h	800	1200	1600	1600	2000	2800	2800	3800	4000	4800
Potencia de refrigeración	kW	4,9	6,5	8	10	11	15	16	19	23	30
Potencia batería de agua caliente	kW	5,5	9.8	9.8	9.8	16,5	17	17	26,5	26,5	27
Fuente de alimentación	V/ph/Hz	230 / 1+N / 50					400 / 3+N / 50				
Dimensiones (AnchoXFondoXAlto)	mm	550 x 700 x 900					850 x 700 x 900		850 x 830 x 1350		

Ficha técnica de la serie IT - ST		0750	0950	1100	1400	1500	1700	1900	2200	3000
Capacidad de Deshumidificación	L / día	760	955	1120	1380	1480	1710	1870	2180	2960
Caudal de aire nominal	m³/h	7000	8200	11000	12500	13000	15000	15000	17000	25000
Potencia de refrigeración	kW	38	50	56	66	75	86	96	110	148
Potencia batería de agua caliente	kW	48	55	76	83	98	107	107	118	168
Fuente de alimentación	V/ph/Hz		400 / 3+N / 50							
Dimensiones (AnchoXFondoXAlto)	mm	1400 x 1000 x 1350		1950 x 1000 x 1640		2500 x 1000 x 1640			3390 x 1000 x 1640	

Todos los valores se refieren a las siguientes condiciones: entrada de aire 30°C-80% HR, entrada/salida de agua 80°/70°C.

1. Ventilador de recirculación
2. Compresor
3. Batería del evaporadora
4. Batería del condensadora
5. Batería de post-calentamiento (opcional)
6. Condensador externo



opcionales:

	Control Estándar (*)	Control Avanzado
Portafiltros para conductos de succión	x	x
Higrostató mecánico	x	—
Crono – higrostató electrónico	x	—
Batería de agua caliente con válvula de 3 vías	—	x
Versión silenciosa -2 dB(A)	x	x
Arranque suave	x	x
Manómetros	x	x
Desescarche por gas caliente	x	x
Supercalentador	x	x
Supercalentador para agua de piscina	x	x
Ventilador centrífugo de alta presión	x	x
Ventiladores radiales electrónicos	—	x
CAF - Control automático de caudal	—	x
Tarjeta reloj – franjas horarias	—	x
Sensor de suciedad de filtros	—	x
Terminal a distancia, incluidos 20 m de cable	—	x
Sonda de T y H para instalación en conducto	—	x
Puerto de serie RS485, Lonworks, Bacnet, Konnex	—	x
Versión para instalación exterior	x	x
Paneles de aislamiento térmico de 20 mm de espesor	x	x
Ruedas pivotantes	x	x

X Disponible

— No disponible

(*) disponible para los modelos a partir del 0950

