DESHUMIDIFICADORES DE PISCINAS **HIDROS**

SRH

SERIE SRH
Características

Los deshumidificadores SRH son aparatos para instalación fija, funcionamiento en conducto.

Versiones

- Versión WZ con el condensador de agua
- Versión Z con el condensador remoto
- Versión ambiente salino

Accesorios

- Batería de agua caliente
- Kit válvula 3 vías On/Off
- Presión estática 400 Pa
- Versión ambiente salino

UTH

SERIE UTH
Características

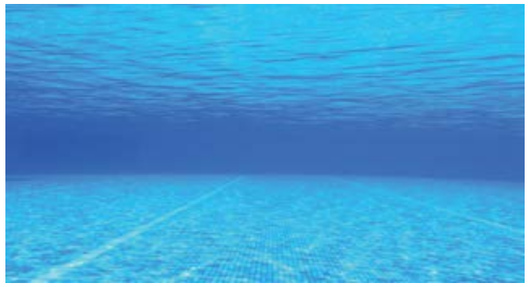
Los deshumidificadores UTH de alta eficiencia con recuperación energética han sido diseñados para garantizar el completo control de la temperatura, la humedad, la recuperación de calor y el tratamiento de aire exterior en las piscinas cubiertas y otras aplicaciones con elevadas cargas internas.

Versiones

- Versión ambiente salino

Accesorios

- Batería de condensación por agua
- Bomba de evacuación de condensados
- Dispositivo de baja temperatura exterior
- Posibilidad de condensador remoto



Datos técnicos

Modelo	SRH1100	SRH1300	SRH1500	SRH 1800	SRH 2200	SRH 3000
Capacidad de extracción[1] (l/24h)	1130	1300	1480	1875	2311	3050
Potencia nominal[1] (kW)	14,1	16,5	19,3	23,6	27,6	37
Intensidad nominal[1] (A)	36	43	49	58	63	88
Potencia batería condensación por agua[2] (kW)	19	24	25	32	40	50
Capacidad de batería de agua caliente[3] (kW)	72	88	94	112	125	155
Caudal de aire (m^3/h)	9500	10500	13000	15000	17000	26000
Presión estática disponible (Pa)	250	250	250	250	250	250
Refrigerante	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
Nivel sonoro (dB(A))	71	72	74	74	75	76
Margen de temperaturas operativo (ºC)	10-36	10-36	10-36	10-36	10-36	10-36
Margen de humedad operativo (%)	50-99	50-99	50-99	50-99	50-99	50-99
Dimensiones: - Alto (mm)	1250	1250	1566	1566	1566	1566
- Ancho (mm)	850	850	1105	1105	1105	1105
- Fondo (mm)	1870	1870	2608	2608	2608	3608
Peso (kg)	580	710	770	830	940	1290
Alimentación eléctrica (V/F/Hz)	400/3~+N/50	400/3~+N/50	400/3~+N/50	400/3~+N/50	400/3~+N/50	400/3~+N/50

[1]Temperatura ambiente 30ºC - 80%HR - 100% aire recirculación
[2]Temperatura de salida del agua 25-30ºC
[3]Temperatura ambiente 32ºC, temperatura de salida del agua 80-70ºC

Modelo	UTH 015	UTH 020	UTH 028	UTH 035	UTH 042	UTH 052	UTH 052
Capacidad de extracción[1] (l/24h)	137	178	306	378	440	568	683
Potencia del compresor[1] (kW)	1,6	2,1	3,6	4,5	5,1	6,6	7,9
Potencia nominal[1] (kW)	2,5	3	4,8	6,1	7	9,1	10,4
Intensidad nominal[1] (A)	6,2	7	10,4	13,6	15,3	20,4	22,8
Condensador[2] (kW)	2,2	2,2	3,7	4,5	5,8	6,7	8,1
Batería agua caliente[3] (kW)	15	18,3	28,4	33	44	50,8	55,8
Caudal de aire (m^3/h)	1500	2000	2800	3500	4200	5200	6000
Presión estática disponible (Pa)	200	200	200	200	200	200	200
Caudal máximo de aire externo (m^3/h)	450	600	845	1050	1260	1560	1800
Refrigerante	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
Nivel sonoro (dB(A))	63	63	66	66	68	69	69
Margen de temperaturas operativo (ºC)	10-36	10-36	10-36	10-36	10-36	10-36	10-36
Margen de humedad operativo (%)	50-99	50-99	50-99	50-99	50-99	50-99	50-99
Dimensiones: - Alto (mm)	1770	1770	1850	1850	1950	1950	1950
- Ancho (mm)	1000	1000	1500	1500	1950	1950	1950
- Fondo (mm)	640	640	750	750	1250	1250	1250
Peso (kg)	290	305	400	420	570	590	620
Alimentación eléctrica (V/F/Hz)	400/3+N/50	400/3+N/50	400/3+N/50	400/3+N/50	400/3+N/50	400/3+N/50	400/3+N/50

[1]Temperatura ambiente 30ºC - 80%HR - 100% aire recirculación
[2]Temperatura de salida del agua 25-30ºC
[3]Temperatura ambiente 32ºC, temperatura de salida del agua 80-70ºC