

DESHUMIDIFICADORES DE PISCINAS HIDROS

2013/14



SDH

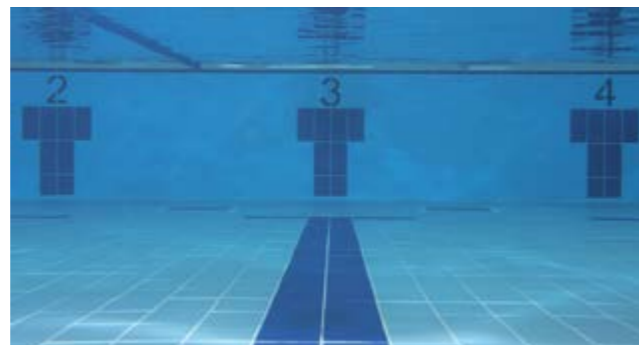
SERIE SDH-SEH-SHH

Características

Los deshumidificadores SDH, SEH y SHH son aparatos para instalación fija, funcionamiento en conducto.

Accesorios

- Batería de agua caliente
- Kit de resistencias eléctricas
- Condensador de agua de tipo placas de acero inoxidable con aleación de molibdeno. Esta solución permite una recuperación casi del 25% de la potencia térmica total del aparato, utilizable para agua caliente sanitaria o para calentar el agua de la piscina.
- Versión ambiente salino



SEH



SHH

Datos técnicos

Modelo	SDH 100	SDH 120	SEH 160	SEH 200
Capacidad de extracción ¹ (l/24h)	93,7	119,2	164,3	194,1
Potencia nominal (kW)	1,7	2,2	2,6	3
Intensidad nominal (A)	8,7	9,3	7,2	8,1
Condensador de agua (kW)	1,35	1,35	2	2,6
Batería agua caliente (kW)	8,6	8,6	11,2	14,4
Caudal de aire (m³/h)	1000	1200	1400	1900
Presión estática disponible (Pa)	200	200	180	180
Refrigerante	R407C	R407C	R407C	R407C
Nivel sonoro (dB(A))	59,5	60,5	61,5	62,5
Margen de temperaturas operativo (°C)	15-36	15-36	15-36	15-36
Margen de humedad operativo (%)	50-99	50-99	50-99	50-99
Dimensiones:				
- Alto (mm)	850	850	1750	1750
- Ancho (mm)	800	800	800	800
- Fondo (mm)	570	570	570	570
Peso (kg)	133	147	159	169
Alimentación eléctrica (V/F/Hz)	230/1~+N/50	230/1~+N/50	400/3~+N/50	400/3~+N/50

¹Temperatura ambiente 30°C - 80%HR

²Temperatura ambiente 32°C - Temperatura agua 80/70°C

Modelo	SHH 330	SHH 400	SHH 560	SHH 740	SHH 940
Capacidad de extracción ¹ (l/24h)	329,9	414,8	564,1	738,5	937,3
Potencia nominal (kW)	5,3	6,6	8,7	11,7	15,6
Intensidad nominal (A)	17,6	19,6	20	26	32,3
Condensador de agua (kW)	4,8	5,7	7,7	10,2	13,1
Batería agua caliente (kW)	21,8	21,8	36,2	46	55,7
Caudal de aire (m³/h)	3800	3800	5150	6850	8200
Presión estática disponible (Pa)	230	230	250	250	250
Refrigerante	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
Nivel sonoro (dB(A))	67	69	72	73	74
Margen de temperaturas operativo (°C)	15-36	15-36	15-36	15-36	15-36
Margen de humedad operativo (%)	50-99	50-99	50-99	50-99	50-99
Dimensiones:					
- Alto (mm)	1283	1283	1410	1410	1410
- Ancho (mm)	1004	1004	1630	1630	1630
- Fondo (mm)	635	635	1010	1010	1010
Peso (kg)	195	209	405	421	450
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

¹Temperatura ambiente 30°C - 80%HR

²Temperatura ambiente 32°C - Temperatura agua 80/70°C