



DDS / DCS

deshumidificadores para piscinas diseñados para montaje en pared



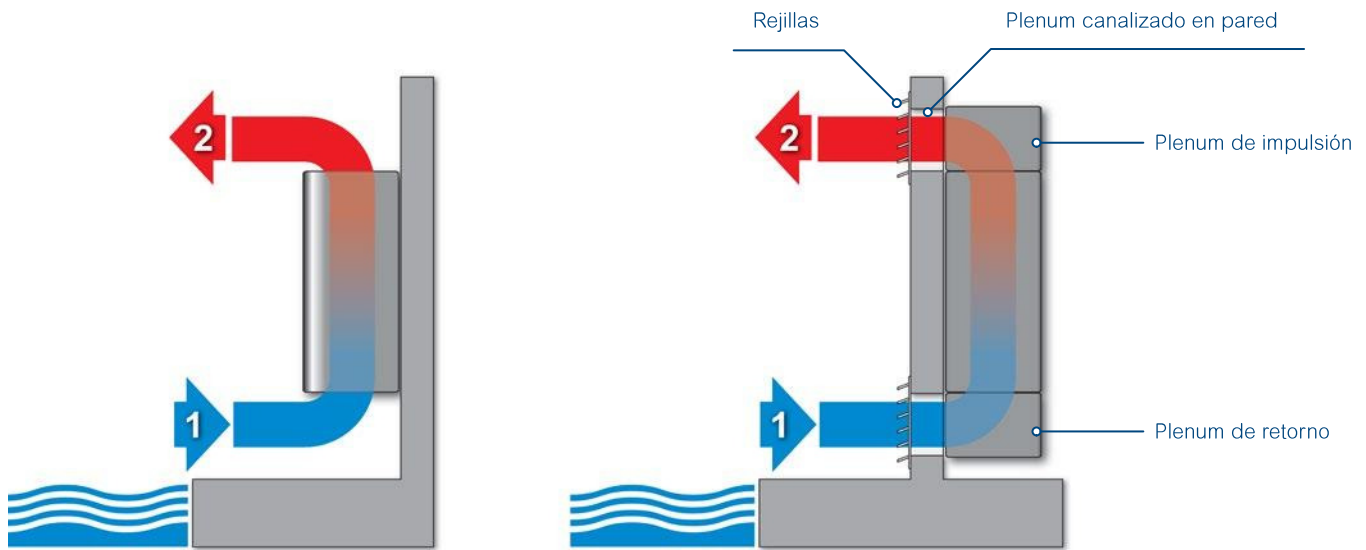
Los deshumidificadores de las series DDS y DCS con control avanzado son totalmente autónomos y están concebidos para instalación en pared en pequeñas piscinas privadas.

Los modelos DDS están pensados para ser instalados directamente en la estancia a deshumidificar, su atractivo diseño es también adecuado para otro tipo de ambientes como museos, archivos, iglesias, bodegas y almacenes. La estética sobria pero elegante facilita su instalación en estancias públicas y privadas, caracterizadas generalmente por un diseño sofisticado.

Los modelos DCS están pensados para su instalación en salas técnicas adyacentes a la estancia a deshumidificar: en este caso, la instalación requiere rejillas y plenum de retorno e impulsión.

La serie consta de 10 modelos, de 46 a 226 l/día.

Los deshumidificadores DDS y DCS son completamente autónomos. El panel de control mide la humedad ambiental y activa el proceso de deshumidificación cuando es necesario. Además, la instalación de estos equipos es particularmente sencilla.



Ficha técnica de la serie DDS - DCS

		040	050	060	070	090	100	160	190	210	230
Capacidad de Deshumidificación (a 30°C / 80% R.H.)	L / día	46	52	61	68	89	98	165	186	211	226
Caudal de Aire Nominal	m³/h	350	450	500	600	700	800	1000	1200	1500	1500
Potencia Batería de Agua Caliente (1)	kW	3,7	4,5	4,5	6,1	6,8	7,5	10,1	11,5	14,5	14,5
Pérdida de Carga de Agua Sin Válvula	kPa	8	11	11	25	30	36	14	18	32	32
Pérdida de Carga de Agua Con Válvula	kPa	11	16	16	35	42	50	24	31	52	52
Potencia Resistencia Eléctrica	kW	1,5	1,5	1,5	2	3,6	3,6	4	4	7,2	7,2
Consumo Energético	kW	0,9	0,9	1	1	1,7	1,7	2,6	2,7	3,6	3,9
Dimensiones LargoXAltoXAncho)	mm	850 x 780 x 280			1050 x 780 x 280			1350 x 850 x 330		1550 x 850 x 330	
Gas Refrigerante		R410A									
Fuente de Alimentación	V/ph/Hz	230/1/50					400/3+N/50				
Rango de Temperatura de trabajo	°C	12 - 39									
Rango de Humedad de trabajo	% R.H.	45 - 95									

(1) Capacidad de Batería de Agua Caliente declarada en las siguientes condiciones: Temperatura agua 80°C, Temperatura ambiente 30°C.

Opcionales:

- Batería Agua Caliente post calentamiento
- Resistencias Eléctricas para Aire post calentamiento
- Batería Agua Caliente con válvula de 3 vías post calentamiento
- Versión silenciosa
- Tarjeta de serie RS485 para comunicación Modbus
- Plenum de impulsión y retorno (solo para modelos DCS)
- Rejillas de impulsión y retorno (solo para modelos DCS)
- Kit de monitor a distancia (5/10/20 m)
- Plenums canalizados en pared (solo para modelos DCS)
- Kit de pie para instalación en suelo