



SISTEMA DELTA

Deshumidificación con bomba de calor usando conductos, ventilación y recuperación de calor.

- ➔ Recuperación dinámica del calor al aire y el agua con bomba de calor.
- ➔ Control de aire fresco autorregulable con recuperación de calor
- ➔ Control automático del volumen de aire de extracción para que coincida con el uso de la piscina.
- ➔ Aire frío y refrigeración por bomba de calor.
- ➔ Intercambiador de calor LPHW para el agua y el aire.
- ➔ Ventiladores de inductor EC con velocidad controlada en todos los modelos.
- ➔ Control PLC con interfaz de usuario y pantalla táctil de 5.7".
- ➔ Remoto para monitoreo y control.



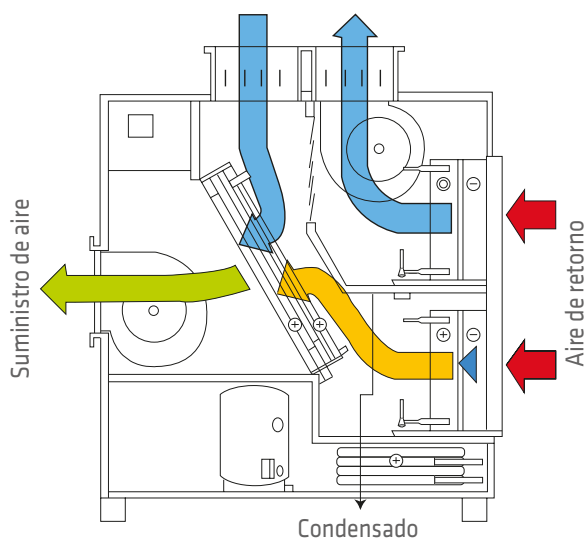
Datos Técnicos		DT 1	DT 2	DT 4	DT 6	DT 8	DT 10	DT 12	DT 14	DT 16
Recirculación de flujo de aire nominal	m /h	2500	2600	3000	4000	5000	6000	7000	10000	12000
Flujo de aire fresco/extracción (control escalonado)	m /h	120-1200	130-1300	150-1500	200-2000	250-2500	300-3000	350-3500	670-6700	850-8000
Deshumidificación total @ 28°C/60% RH por bomba de calor y máximo aire fresco	L/h	9,8	10,9	12,5	16,6	20,8	25	29,2	56,5	62,4
Calor al aire										
Por bomba de calor (Modo B)	kW	3,8	4,9	5,1	6,6	8	10	12,1	30	35
Vía estándar LPHW @ 80°C kW	kW	20	22	25	30	35	38	42	85	90
Vía LPHW mejorado @ 55°C	kW	17	19	21	26	30	32	36	72	77
Total Modo B + estándar LPHW	kW	23,8	26,9	30,1	36,6	43,0	48	54,1	115	125
Calor al agua de la piscina										
Por bomba de calor (Modo A)	kW	4,0	5,5	5,8	8	10	12,5	15	35	43
Por LPHW @ 80°C	kW	23	23	33	33	33	40	40	65	65
Por LPHW @ 55°C	kW	11	11	16	16	16	20	20	32	32
Total Modo A + LPHW	kW	27,8	28,5	38,8	41	43	52,5	55	100	108

Datos Técnicos		DT 1	DT 2	DT 4	DT 6	DT 8	DT 10	DT 12	DT 14	DT 16
Capacidad de refrigeración										
Total	kW	0	0	-4,2	-5,5	-6,7	-8,4	-10,1	-23	-28
Sensible	kW	0	0	-2,9	-3,9	-4,7	-5,9	-7,1	-13	-15
Potencia total consumida (nominal)	kW	2,6	2,9	2,9	3,4	4,4	5,9	7,4	12,3	17
Ancho máximo	mm	1740	1740	1840	1840	1840	1840	1840	2860	2860
Profundidad máxima	mm	654	654	704	704	704	854	854	1126	1126
Altura máxima	mm	1685	1685	1970	1970	1970	1970	1970	2120	2120
Peso	kg	300	310	350	360	370	410	460	954	1020

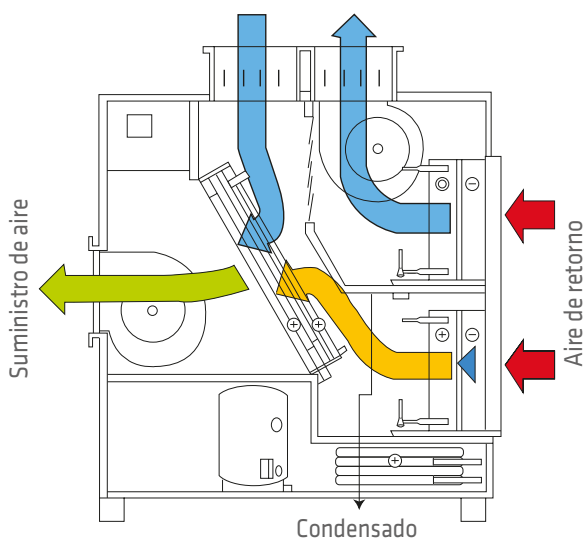
Cómo fluye el aire a través de la Delta

■ AIRE SECO TEMPLADO
 ■ AIRE SECO FRÍO
 ■ AIRE SECO CALIENTE
 ■ AIRE TEMPLADO HÚMEDO

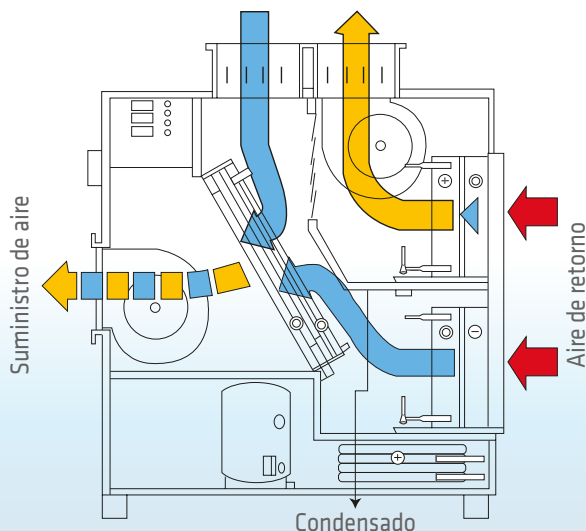
Deshumidificación completa y recuperación total de calor



Deshumidificación ligera y recuperación total de calor



Aire acondicionado



Reducción de temperatura nocturna

