

Sistemas Split

Emerald TurboVap Series Evaporators

Model TVE



VENTAJAS DE LOS SISTEMAS SPLIT DE AIRE ACONDICIONADO

- La unidad condensadora y el evaporador-intercambiador de aire forman una misma unidad, montada y cargada de gas en fábrica.
- En un solo equipo está incluido: compresor, condensador, evaporador turbina de aire, válvula de inversión de ciclo (frío/calor) y caja de control.
- Se instalan aprovechando huecos de armarios, bajo sofás, etc.
- Normalmente solo acondicionan la zona donde están instalados, aunque también es posible derivar aire acondicionado a otras cámaras más pequeñas. El panel de control se coloca en la misma zona.

- Evaporadores para sistemas de aire acondicionado marino Split de Dometic
- Tamaño reducido, mínimo ruido y bajo consumo
- Modelos disponibles desde 4.000 Btu/h hasta 16.000 Btu/h



La bandeja de drenaje reduce la cantidad de agua en un 85% y previene derrames.



Accesorios opcionales.

Especificaciones técnicas para el TurboVap

Model ⁽¹⁾	TVE4	TVE6	TVE8	TVE10	TVE12	TVE16
Capacity (BTU/h)	4000	6000	8000	10000	12000	16000
Voltage @ 50/60Hz 1-Ph (V)	115 230	115 230	115 230	115 230	115 230	115 230
Full Load Amps (FLA) Cool (A)	0.82 0.41	0.82 0.41	1.56 0.83	1.14 0.61	1.14 0.61	1.61 0.78
Max. Circuit Breaker (A)	5	5	5	5	5	5
Min. Circuit Ampacity (A)	2 1	2 1	2	2 1	2 1	3 1
Height-Coil (in/mm) ⁽²⁾	10.8/275	10.8/275	10.8/275	12.6/321	12.6/321	13/331
Height-Blower (in/mm) ⁽²⁾	10.8/275	10.8/275	11.4/290	12.6/321	12.6/321	13.6/346
Width (in/mm) ⁽²⁾	12.3/313	12.3/313	12.3/313	14.3/364	14.3/364	14.3/364
Depth (in/mm) ⁽²⁾	9.5/242	9.5/242	9.4/239	10.4/265	10.4/265	11.6/295
Min. Supply Duct Size (in/mm)	4/102	4/102	5/127	6/153	6/153	7/178
Min. Supply Air Grille Size (sq in/sq cm)	32/207	32/207	48/310	60/388	70/452	81/523
Min. Return Air Grille Size (sq in/sq cm)	64/413	64/413	80/517	110/710	130/839	160/1033
Net Weight (lbs/kg) ⁽³⁾	10.5/4.8	11.25/5.2	12/5.5	17.5/8	17.5/8	20.5/9.3
Gross Weight (lbs/kg) ⁽³⁾	18.5/8.4	19/8.7	20.25/9.2	25.5/11.6	25.5/11.6	28/12.8

¹ Add "115V" or "230V" to the model number for 115V and 230V units, respectively.

² All dimensions ± 0.30 in. (8 mm).

³ All weights ± 10%

Dimensions

