

# Y-Flow E

## TCEEY 115÷240

Capacidad en frío 13,7÷36,9 kW

Características



### Motoevaporadoras eficientes en R410A

Incentivos fiscales\*

## Unidades motoevaporadoras de solo frío. Serie de compresores herméticos tipo scroll y gas refrigerante R410A.

### Características de fabricación

- Compresor: hermético rotativo tipo scroll con protección térmica y resistencia del cárter.
- Intercambiador del lado del agua: de placas de acero inoxidable debidamente aislado, con resistencia antihielo y presostato diferencial de flujo de agua.
- Control: electrónico microprocesado, con lógica Adaptive Function Plus.
- Estructura: de chapa de acero galvanizada, barnizada con polvos de poliéster y revestida por dentro con paneles de aislamiento acústico.

### Modelos

TCEEY: unidad prevista solo para enfriamiento.

### Accesorios montados en fábrica

- PUMP - Lado primario (uso): grupo de bombeo con electrobomba de circulación, depósito de expansión de membrana, válvula de seguridad, válvula de llenado/desagüe, válvula de purga de aire manual y manómetro.
- Las electrobombas están disponibles en versiones con baja o alta presión de impulsión.
- Dispositivo soft start.
  - Equipo silenciado con doble panel del compartimento de los compresores.

- Doble valor de consigna mediante señal digital.
- Valor de consigna variable mediante señal analógica 4-20 mA.
- Detector de pérdidas de refrigerante (leak detector).
- Limitación forzada de la absorción eléctrica.

### Accesorios suministrados por separado

- Sonda de temperatura del aire exterior para la compensación del valor de consigna.
- Filtro de agua.
- Soportes anti-vibraciones de goma.
- Teclado remoto con display LCD.
- Interfaces para la comunicación serial con otros dispositivos.
- Convertidor de serie (RS485/USB).

## Datos técnicos

MODELO TCEEY		115	118	122	125	230	240
❶ Potencia frigorífica nominal	kW	13,7	16,4	20,1	23,3	26,8	36,9
❶ EER		3,26	4	3,65	3,76	3,12	3,69
❶ Potencia consumida (*)	kW	4,2	4,1	5,5	6,2	8,6	10
❶ Presión de impulsión útil electrobomba estándar	kPa	89	80	73	114	107	113
❶ Presión de impulsión útil de la electrobomba alta presión de impulsión	kPa	164	146	163	152	129	135
❷ Potencia sonora	dB(A)	58	58	62	63	64	67
❷ Potencia sonora equipo silenciado	dB(A)	53	53	57	58	59	62
Compresores tipo scroll / etapas	n.º	1/1	1/1	1/1	1/1	2/2	2/2
Circuitos	n.º	1	1	1	1	1	1
Alimentación eléctrica	V-ph-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
DIMENSIONES Y PESOS		115	118	122	125	230	240
L – Anchura	mm	700	700	700	700	700	700
H – Altura	mm	1140	1140	1140	1140	1140	1140
P – Profundidad	mm	560	560	780	780	780	780
❸ Peso	kg	166	166	191	214	234	251

Datos con las siguientes condiciones:

- ❶ Agua enfriada: 12/7 °C – Temperatura de condensación: 50°C (punto de rocío)
  - ❷ Nivel de potencia sonora en dB(A) sobre la base de medidas realizadas de acuerdo con la normativa UNI EN ISO 9614
  - ❸ Peso referido al equipo más completo
- (\*) Unidad sin electrobombas.



**RHOSS S.P.A.**  
Via Oltre Ferrovia, 32  
33033 Codroipo (UD) - ITALY  
tel. [+39\\_0432\\_911611](tel:+390432911611)  
[rhoss@rhoss.com](mailto:rhoss@rhoss.com)

[rhoss.com](http://rhoss.com)

RHOSS S.P.A. non si assume alcuna responsabilità per eventuali errori del presente stampato e si ritiene libera di variare senza preavviso le caratteristiche dei propri prodotti.