# DTS 3165 (NEMA 3R/4) I DTS 3185 (NEMA 4/4X) CLIMATIZADORES 1948–2050 W

- especialmente apto para la industria alimenticia y para aplicaciones exteriores
- grado de protección elevado IP 56, sin necesidad de mantenimiento
- mantiene un sello NEMA tipo 3R/4 con certificación UL contra el recinto
- condensador con 3 mm de paso de las aletas, protección muy eficaz contra el aire ambiente sumamente contaminado
- grandes distancias entre las aberturas de aspiración y de descarga, circulación segura en el armario eléctrico mediante un conducto de ventilación prolongado, eliminación de puntos calientes
- sistema integrado de evaporación del condensado

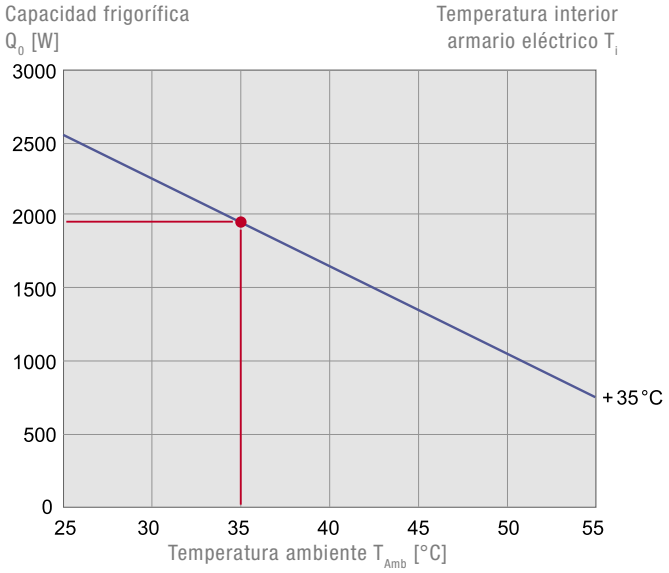
| PRODUCTO | | DTS 3165 (NEMA 3R/4) | | DTS 3185 (NEMA 4/4X) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO ARTÍCULO | SC | 13383636355 | 13383639355 | 13383636158 | 13383639158 | Unidad |
| CÓDIGO ARTÍCULO | LAP[1] | 13383636375 | 13383639375 | 13383636178 | 13383639178 | |
| DATOS | | | | | | |
| Tensión nominal ±10 % | | AC 50 I 60 | | | | Hz |
| | | 400 I 460 3~ | 230 | 400 I 460 3~ | 230 | V |
| Capacidad frigorífica según EN 14511 | L35/L35 | 1948 I 2050 | | | | W |
| | L35/L50 | 1045 | | | | |
| Potencia absorbida | L35/L35 | 1283 | 1020 | 1283 | 1020 | |
| Corriente absorbida | L35/L35 | 1.8 | 4.6 | 1.8 | 4.6 | A |
| Corriente de arranque | L35/L35 | 16 | 26 | 16 | 26 | |
| Volumen aire con boca libre | interior | 580 | | | | $m^3/h$ |
| | exterior | 1200 | | | | |
| Protección T | | 5 | 10 | 5 | 10 | A |
| Tipo de conexión | | conexión enchufable incluida con el enchufe | | | | |
| Ruido según EN ISO 3741 | | < 70 | | | | dB (A) |
| Peso (sin embalaje) | | 49 | | | | kg |
| Temperatura ambiente | SC | 0 … +55 I + 32 … + 131 | | | | °C I °F |
| | LAP | – 40 … + 55 / – 40 … + 131 | | | | |
| Campo de regulación (regulable) | | + 25 … + 45 I + 77 … + 113; configuración de fabrica + 35 I + 95 | | | | |
| Refrigerante | R134a | 750 | | | | g |
| Ciclo de trabajo útil | | 100 | | | | % |
| Separación del líquido de condensación | | sistema de evaporación de líquido de condensación integrado con alarmas de llenado | | | | |
| Grado de protección según la norma NEMA | 3R/4 | hacia el armario eléctrico, si se usa según las especificaciones | | – | | |
| | 4/4X | – | | hacia el armario eléctrico, si se usa según las especificaciones | | |
| | 1 | hacia el ambiente, si se usa según las especificaciones | | | | |
| Sistema de construcción | alojamiento | chapa de acero galvanizado | | chapa de acero galvanizado | | |
| | cubierta | galvanizado I revestimiento electrostático de polvo (200 °C) | | 304 acero inoxidable | | |
| Color | | RAL 7035 I otros colores bajo pedido | | – | | |

[1] LAP (Low Ambient Package): contiene un calentador de 900 W para armarios eléctricos y un termostato que se debe montar en el armario eléctrico Para mayores informaciones sobre la correcta regulación del salvamotor se ruega consultar la ficha técnica. Están contenidas en la documentación suministrada en el momento de la entrega del dispositivo o visitando la página: www.pfannenberg.es.

| ACCESORIOS | Pieza | CÓDIGO ARTÍCULO |
|---|---|---|
| Botella recoge líquido de condensación | 1 | 18314000100 |
| Inserto para filtro | 1 | 18380000025 |

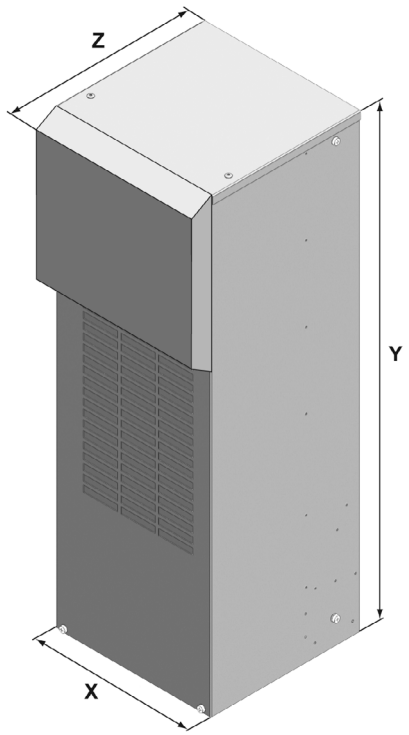
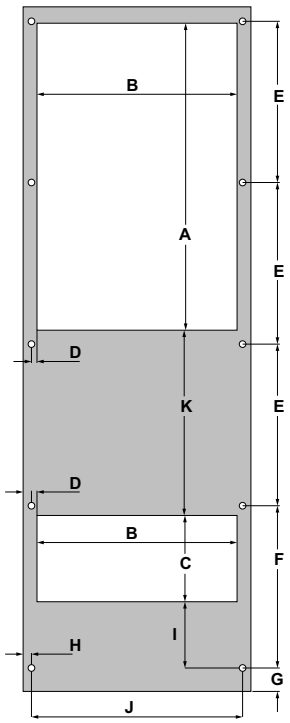
**Otras versiones del dispositivo y tensiones encontrarlos en www.pfannenberg.es y a solicitud.**

## Curvas características de la potencia frigorífica




## Medidas

| | X | Y | Z | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| mm | 304 | 918 | 305 | 430 | 243 | 118 | 11 | 216 | 216 | 45 | 17 | 80 | 265 | 228 |

Agujeros de fijación Ø 10 mm

## DTS 3165 I DTS 3185