

# Gestión térmica

## Equipos de aire acondicionado

### Vertical | CUVN

#### IP 54 | TYPE 12

**Descripción:**

Unidad de refrigeración de altas prestaciones para montaje vertical. El equipo se monta por el exterior del armario maximizando su espacio interior. Este modelo dispone de una gama de capacidad de refrigeración desde 360 W a 5950 W. Toda la gama tiene bobina de condensación con auto limpieza que no necesita filtro de aire evitando su mantenimiento. En los diagramas se indica la capacidad de refrigeración para condiciones específicas. Todos los modelos por encima de 1000 W están equipados con un Condensador Disipador. El termostato eléctrico está instalado en todos los modelos. Refrigerante respetuoso con el Ozono R134a.

**Tipo de conexión:**

Terminales de presión incluidos.

**Material:**

Acero galvanizado pintado en polvo / (SS)Acero inoxidable AISI 304. Acero inoxidable AISI 316 disponible bajo pedido,

**Temperatura máxima interior:**

+25°C a +45°C.

**Temperatura máxima exterior:**

+20°C a +55°C.

**Protección:**

IP 54 | TYPE 12.

**Acabado:**

RAL 7035 para la versión de acero galvanizado.

**Certificaciones:**

CE, cULus\_UL Listed.

**Cantidad por embalaje:**

1 unidad.



IP 54 | TYPE 12

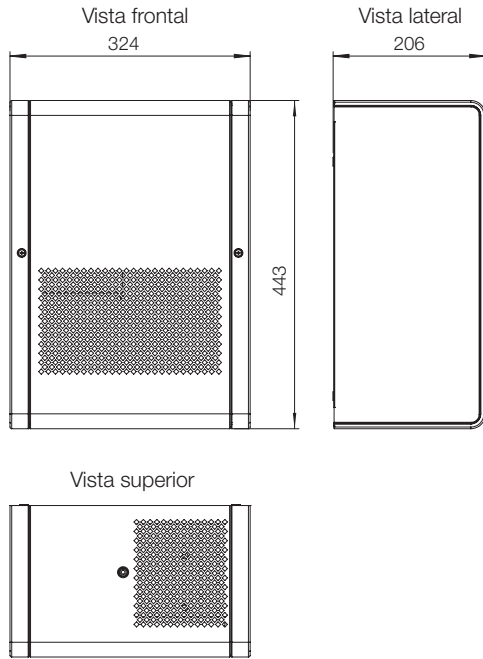
A	An	P	Capacidad de refrigeración L35L35 (W)	Capacidad de refrigeración L35L50 (W)	Consumo de energía L35L50 (W)	Suministro de Energía (V/ph/Hz)	Ref.
443	324	206	360 - 380	220 - 240	220	230 / 1 / 50 - 60	CUVN03602
642	313	223	550 - 580	390	310 - 340	230 / 1 / 50 - 60	CUVN05502
642	313	223	850 - 900	620 - 700	420 - 600	230 / 1 / 50 - 60	CUVN08502
912	410	248	1050 - 1150	840 - 890	510 - 650	230 / 1 / 50 - 60	CUVN10502
912	410	248	1500 - 1600	1200 - 1280	750 - 825	230 / 1 / 50 - 60	CUVN15002
1005	409	263	1500	1200	890	400 - 3 - 50 / 460 - 3 -60	CUVN15004
1005	409	263	2100 - 2200	1750 - 1850	1120 - 1240	230 / 1 / 50 - 60	CUVN21002
1005	409	263	2100	1800	1200	400 - 3 - 50 / 460 - 3 -60	CUVN21004
1217	511	347	3000 - 3150	2400 - 2600	1370 - 1510	230 / 1 / 50 - 60	CUVN30002
1217	511	347	3000	2500	1510	400-3-50 / 460-3-60	CUVN30004
1217	511	347	4000 - 4100	3000 - 3300	1730 - 1950	230 / 1 / 50 - 60	CUVN40502
1217	511	347	4050	3260	1950	400 - 3 - 50 / 460 - 3 -60	CUVN40504
1405	554	404	5950	4850	2670 - 3600	400 - 3 - 50 / 460 - 3 -60	CUVN59504
443	324	206	360 - 380	220 - 240	190 - 220	230 / 1 / 50-60	CUVN03602SS
642	313	223	550 - 580	410 - 430	310 - 340	230 / 1 / 50 - 60	CUVN05502SS
642	313	223	850 - 900	620 - 700	420 - 600	230 / 1 / 50 - 60	CUVN08502SS
912	410	248	1050 - 1150	840 - 890	510 - 650	230 / 1 / 50 - 60	CUVN10502SS
912	410	248	1500 - 1600	1200 - 1280	750 - 825	230 / 1 / 50 - 60	CUVN15002SS
1005	409	263	1500	1200	890	400 - 3 - 50 / 460 - 3 -60	CUVN15004SS
1005	409	263	2100 - 2200	1750 - 1850	1120 - 1240	230 / 1 / 50 - 60	CUVN21002SS
1005	409	263	2100	1800	1200	400 - 3 - 50 / 460 - 3 -60	CUVN21004SS
1217	511	347	3000 - 3150	2400 - 2600	1370 - 1510	230 / 1 / 50 - 60	CUVN30002SS
1217	511	347	3000	2500	1510	400 - 3 - 50 / 460 - 3 -60	CUVN30004SS
1217	511	347	4000 - 4100	3000 - 3300	1730 - 1950	230 / 1 / 50 - 60	CUVN40502SS
1217	511	347	4050	3260	1950	400 - 3 - 50 / 460 - 3 -60	CUVN40504SS
1405	554	404	5950	4850	2670 - 3600	400 - 3 - 50 / 460 - 3 -60	CUVN59504SS

Maxima corriente de circulación (A)	Corriente de arranque (A)	Pre-encendido (A)	Flujo del ventilador en el lateral del armario (m³/h)	Nivel de Ruido (dB)	Gross weight	Ref.
1.7	9.8	15	195	55	18.89	CUVN03602
2.1	7.5	15	195	61	25.56	CUVN05502
3.9	20	15	390	64	30.00	CUVN08502
3.6	18	15	580	65	48.89	CUVN10502
4.5	28	15	580	65	51.11	CUVN15002
2.37	20	15	580	65	53.33	CUVN15004
6.3	34	15	580	69	53.33	CUVN21002
3.62	22	15	930	69	53.33	CUVN21004
8	35	15	930	69	83.33	CUVN30002
4.85	19	15	930	69	88.89	CUVN30004
8.3	35	15	1300	70	88.89	CUVN40502
5.96	19	15	1300	70	94.44	CUVN40504
8.11	53	15	1600	73.5	111.11	CUVN59504
1.7	9.8	15	195	55	18.89	CUVN03602SS
2.1	15	15	195	61	25.56	CUVN05502SS
3.9	20	15	390	64	30.00	CUVN08502SS
3.6	18	15	580	65	48.89	CUVN10502SS
4.5	28	15	580	65	51.11	CUVN15002SS
2.37	20	15	580	65	53.33	CUVN15004SS
6.3	34	15	580	69	53.33	CUVN21002SS
3.62	22	15	930	69	53.33	CUVN21004SS
8	35	15	930	69	83.33	CUVN30002SS
4.85	19	15	930	69	88.89	CUVN30004SS
8.3	35	15	1300	70	88.89	CUVN40502SS
5.96	19	15	1300	70	94.44	CUVN40504SS
8.11	53	15	1600	73,5	111.11	CUVN59504SS

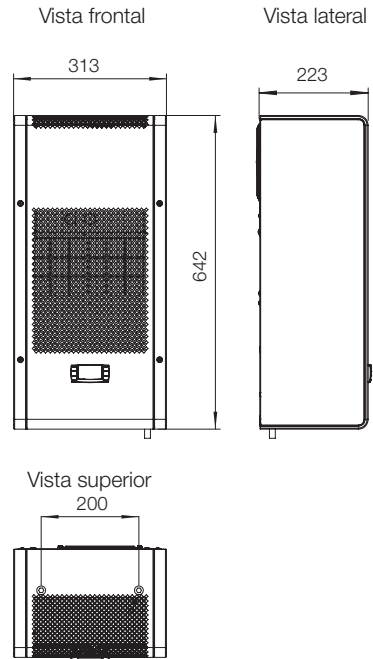


# Plano de dimensiones | CUVN

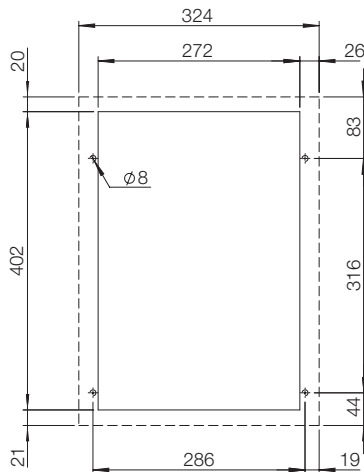
CUVN03602 / CUVN03602SS



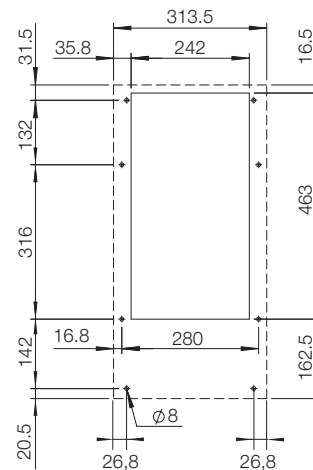
CUVN05502 / CUVN05502SS



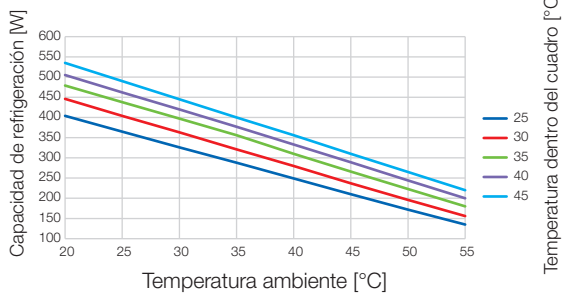
Mecanizado



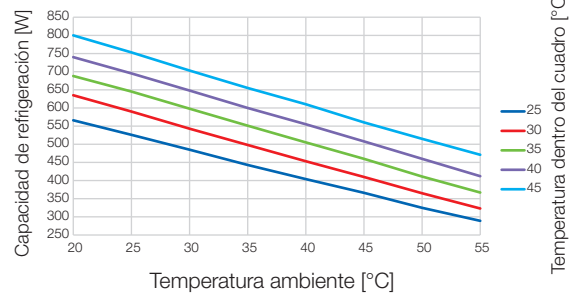
Mecanizado



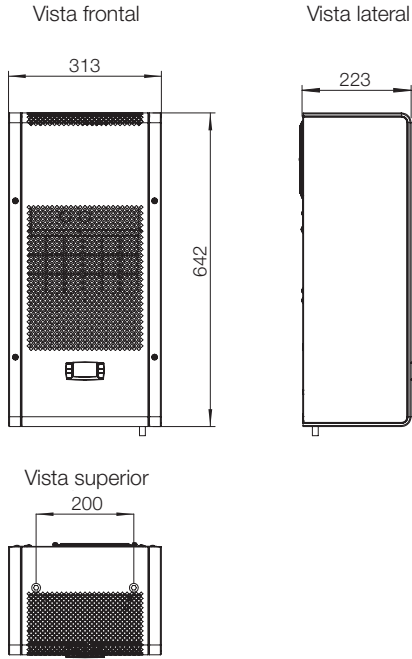
Prestaciones



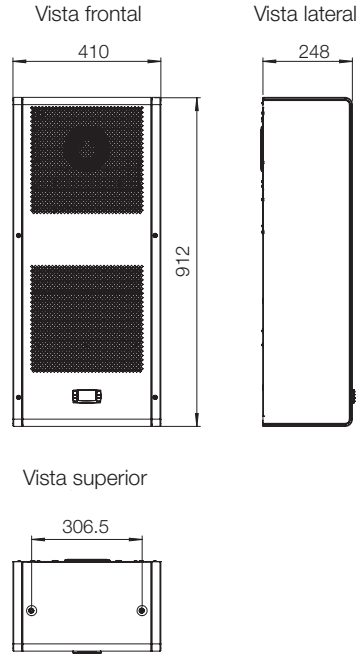
Prestaciones



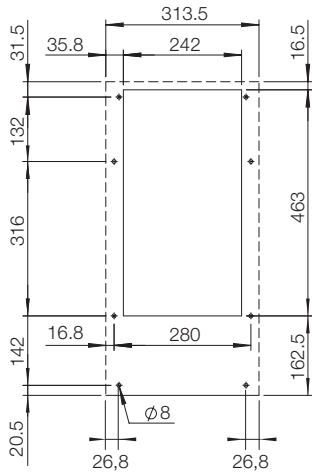
CUVN08502 / CUVN08502SS



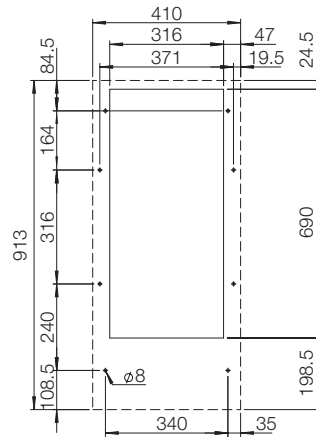
CUVN10502 / CUVN10502SS



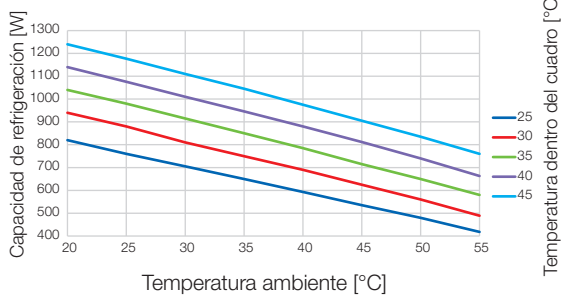
Mecanizado



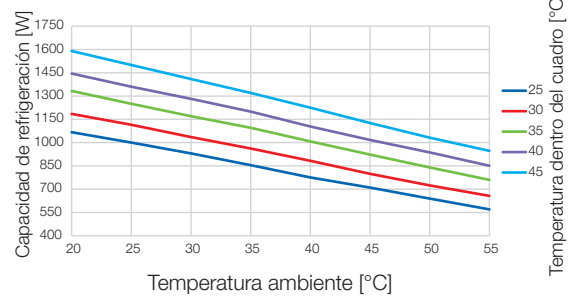
Mecanizado



Prestaciones

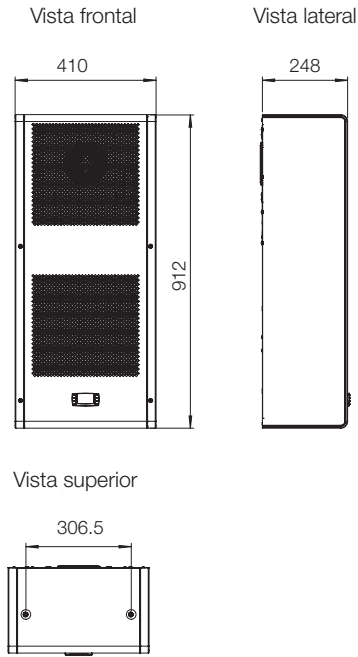


Prestaciones

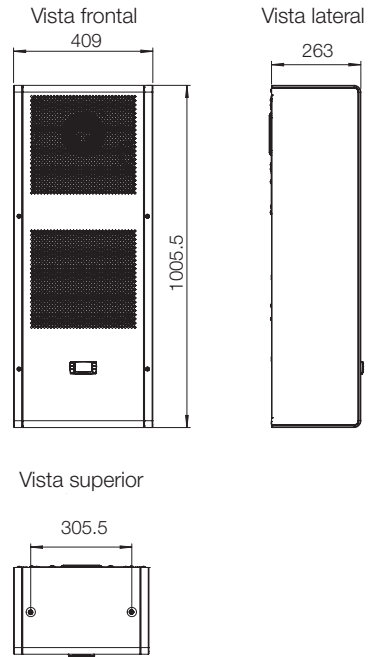


# Plano de dimensiones | CUVN

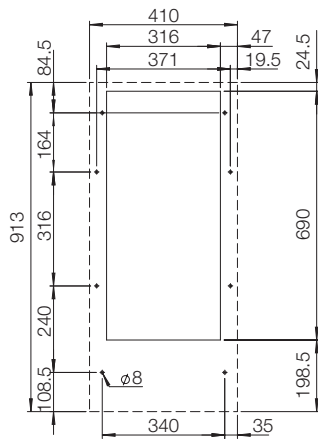
CUVN15002 / CUVN15002SS



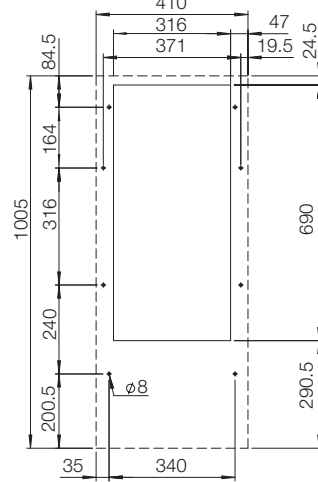
CUVN15004 / CUVN15004SS



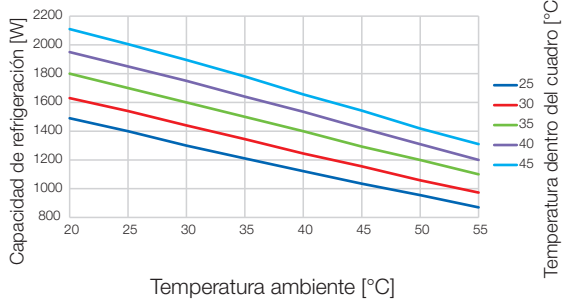
Mecanizado



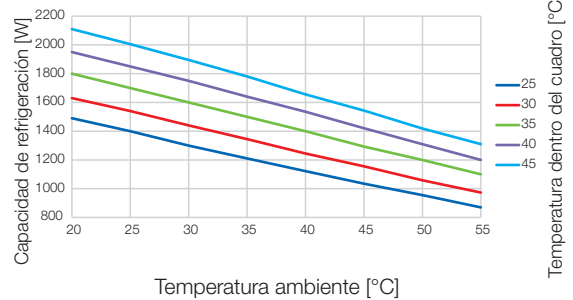
Mecanizado



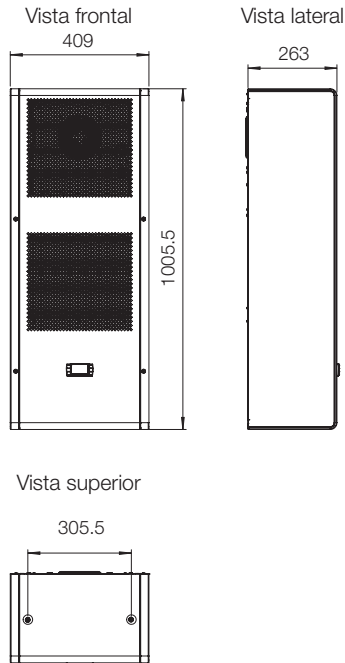
Prestaciones



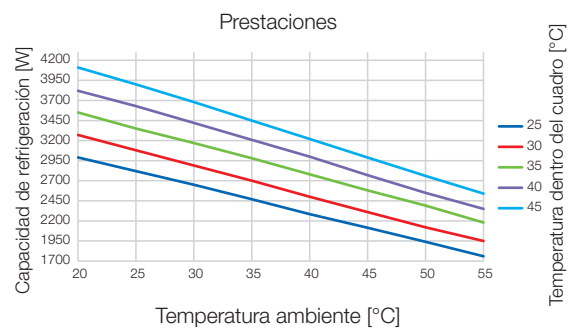
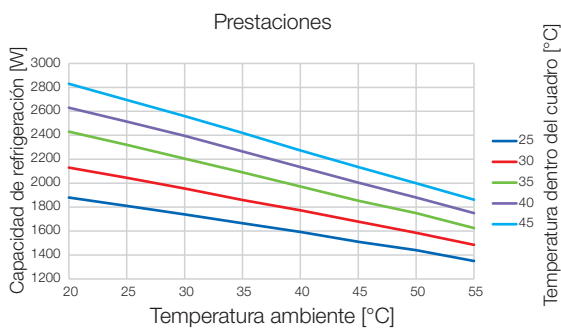
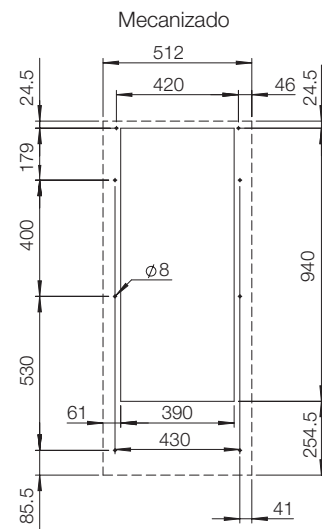
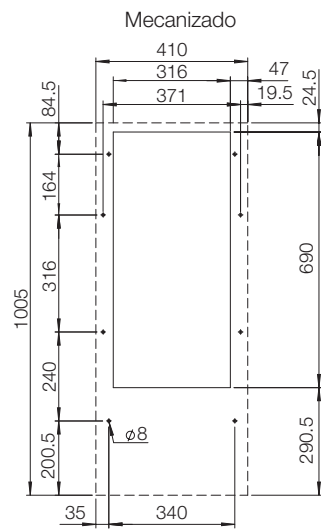
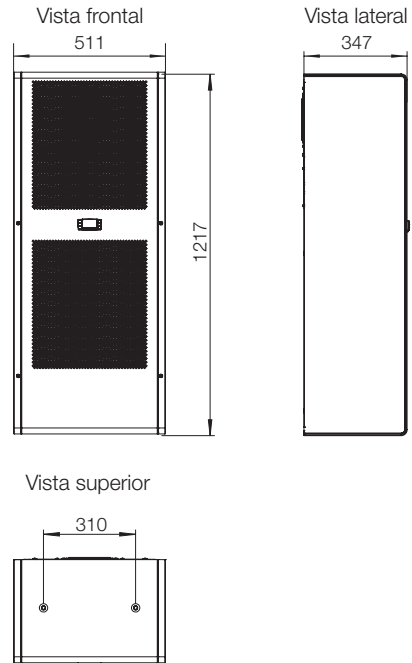
Prestaciones



CUVN21002 / CUVN21002SS  
CUVN21004 / CUVN21004SS



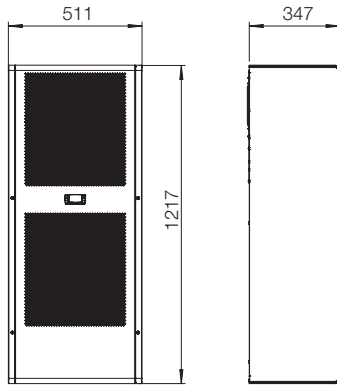
CUVN30002 / CUVN30002SS  
CUVN30004 / CUVN30004SS



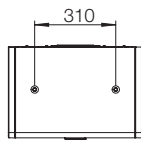
# Plano de dimensiones | CUVN

CUVN40502 / CUVN40502SS  
CUVN40504 / CUVN40504SS

Vista frontal Vista lateral

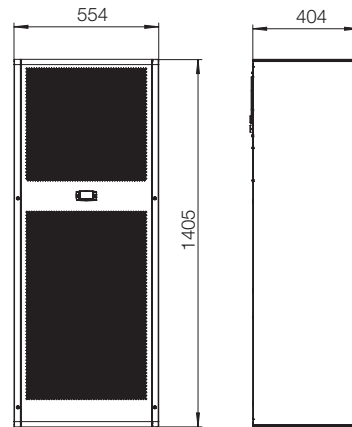


Vista superior

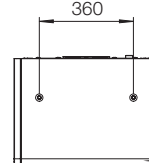


CUVN59504 / CUVN59504SS

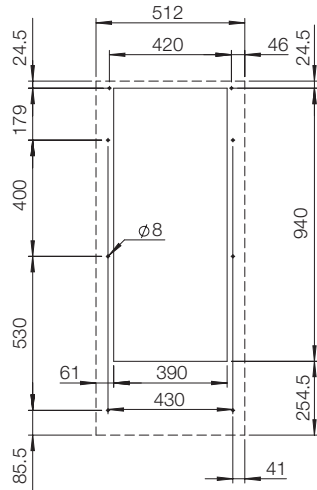
Vista frontal Vista lateral



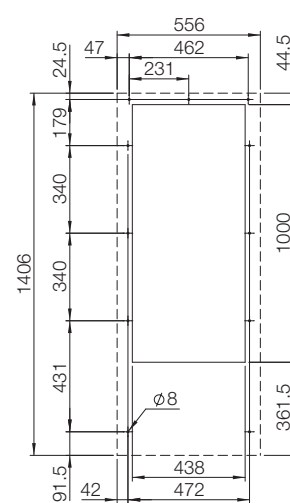
Vista superior



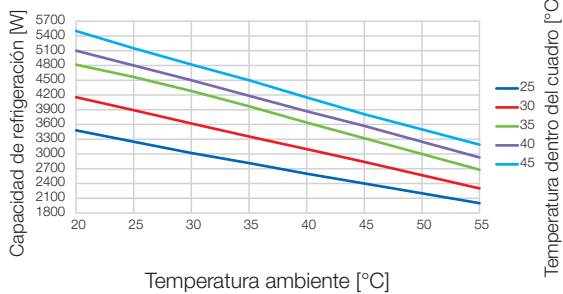
Mecanizado



Mecanizado



Prestaciones



Prestaciones

