



AirSafe IR

Soluciones de climatización de precisión Inrow de Alta Eficiencia

Diseñado para mejorar el rendimiento de refrigeración del centro de datos. La solución de gestión térmica AirSafe IR de Enersafe minimiza la pérdida de flujo y elimina la mezcla de aire frío y caliente. Está diseñado para adaptarse y entregar el máximo enfriamiento en un espacio reducido. Su rango de capacidad es de 12,5 a 70 KW

Características

- Compresor Inverter
- Ventiladores EC Fan
- Válvula expansión Electrónica
- Humidificador Wet Film
- 300mm y 600 mm de ancho
- Refrigerante R410A

Aplicaciones

- DataCenter
- Salas Eléctricas
- Telecomunicaciones



TELECOM



DATA
CENTER



SERVIDORES



MINERÍA





DATOS TÉCNICOS AIRSAFE IR

EACIR	Unidad	012	025	025	030	030	040	050	060	070
Tipo Refrigerante	-	R410A								
Capacidad ToTal	kW	12.5	25.5	25.5	30.5	30.5	42.8	52.0	65.0	70.0
Capacidad Sensible	kW	12.5	25.5	25.5	30.5	30.5	42.8	52.0	65.0	70.0
Caudal de aire nominal	m3/h	3600	5050	7000	5050	8000	9500	11000	12500	14200
Capacidad calefacción	kW	2	3.5	3.5	3.5	6.0	6.0	9.0	9.0	9.0
Humidificación (Wet Film)	kg/h	2	2.5	2.5	2.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
Número de compresores	un	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Número de ventiladores	un	4	6	2	6	2	3	3	3	3
Voltage	V	380	380	380	380	380	380	380	380	380
Frecuencia	Hz	50	50	50	50	50	50	50	50	50
FLA (solo frio)	A	8.2	20.0	20.0	30.0	30.0	32.0	35.0	46.0	50.0
FLA (Temperatura constante y Humedad)	A	11.5	30.0	30.0	36.5	36.5	38.5	46.0	55.0	60.0
Número de fases	ø	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Peso	kg	225	230	265	240	290	290	345	360	375
Ancho	mm	300	300	600	300	600	600	600	600	600
Profundidad	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Altura	mm	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000

- 1) Datos basados con una temperature de retorno de aire de 37°C and 25% HR, Temperatura ambiental exterior 35°C.
- 2) El rango de temperature de operación exterior es de -20°C a 45°C bajo los -20°C, es necesario un kit de baja temperatura. Por sobre los 45°C, por favor contacte a Enersafe.



UPS



ESTABILIZADORES



SERVICIOS



BATERÍAS



DATACENTER



CLIMATIZACIÓN