



EREBA 17-21

AIRE-AGUA
 MONOBLOQUE FULL INVERTER
 REVERSIBLE Y SOLO FRÍO
 17 Y 21 kW TRIFÁSICO 400 V-50 Hz



Con bomba de calor y grupo de agua fría, EREBA 17-21 es ideal para calefactar y refrigerar viviendas, locales comerciales, oficinas, etc.

→ Fácil de instalar y utilizar

- Módulo hidráulico de serie: numerosos componentes integrados (filtro de tamiz, vaso de expansión, válvula de seguridad, bomba de circulación de velocidad variable y bajo consumo, etc.).
- Sin manipulación del fluido refrigerante.
- Protección antihielo reforzada con trazador integrado.
- Termostato ambiente por cable incluido de serie.

→ Nuevo control NHC

- El control NHC integra, además de los modos programables, la gestión:
- de un modo de precalentamiento de placa;
 - de los equipos auxiliares eléctricos (y de sus etapas);
 - del ACS y de las funciones anexas;
 - del precalentamiento de la piscina;
 - de una bomba de circulación externa (o adicional);
 - de la comunicación por protocolo Modbus;
 - de 12 curvas de leyes del agua preconfiguradas o personalizables.



→ Instalación en cascada de hasta 4 unidades

- Ideal para las aplicaciones del sector servicios, EREBA 17-21 permite realizar una instalación en cascada de hasta 4 unidades, es decir, una **potencia total modulable de 80 kW**.
- Está dotada de una gestión automática de los tiempos de funcionamiento, de la regulación maestro-esclavo y del cambio en caso de fallo.



EREBA 17-21



→ Opción de agua caliente sanitaria

Proporcione alimentación a las instalaciones residenciales de agua caliente sanitaria acoplando **EREBA 17-21** a la opción del depósito de ACS de 300 l. En el caso de las instalaciones más importantes, opte por un depósito de mayor capacidad y benefíciense del modo contra legionela y de la gestión de los equipos auxiliares de ACS.



→ Características técnicas

EREBA 17-21	17T	21T	17HT	21HT
Potencia calorífica* a 7 °C/6 °C, 30 °C/35 °C	-	-	16.9	20.7
COP	-	-	4.23	4.15
SCOP	-	-	3.68	3.56
η_s	-	-	144	139
Clase energética	-	-	A+	A+
Potencia calorífica* a 7 °C/6 °C 40 °C/45 °C	-	-	15.8	19.5
COP	-	-	3.44	3.32
Potencia calorífica* a 7 °C/6 °C 47 °C/55 °C	-	-	15.0	20.8
COP	-	-	2.68	2.50
SCOP	-	-	3.03	2.85
η_s	-	-	118	111
Clase energética	-	-	A+	A+
Potencia frigorífica** a 35 °C 23 °C/18 °C	22.2	25.9	21.4	26.4
IAE	4.29	4.10	4.00	4.00
Potencia frigorífica** a 35 °C 12 °C/7 °C	16.0	19.2	15.2	19.1
IAE	3.46	3.30	3.14	3.18
SEER	5.56	5.48	4.60	4.51
η_s	219	216	181	177
Clase energética	A	A	A	A
ESEER	5.22	5.12	4.42	4.18
Diámetro de conexión	1" 1/4 GM			
Potencia sonora**	71	74	71	74
Alimentación eléctrica	400 V - Trif. + N - 50 Hz			



Opción de depósito de ACS de 300 l



* Según condiciones EN14511-3.

** Según condiciones EUROVENT. Datos certificados disponibles asimismo en www.eurovent-certification.com

CIAT, experto en ingeniería climática

La optimización del consumo energético, la mejora de la calidad del aire y el confort interior de los edificios son los principios básicos de CIAT. De esta triple experiencia nacen soluciones duraderas de sistemas que garantizan equipos de gran rendimiento con un consumo reducido y que respetan las certificaciones y las normas medioambientales.

Una de las principales empresas de los sectores de la calefacción, la refrigeración y el tratamiento de aire, CIAT diseña, fabrica y comercializa soluciones para los mercados residencial, de servicios, sanitario e industrial.



www.grupociat.es