



SERIE AGEO CALEO

Equipos bomba de calor de alta temperatura (65°C) agua-agua no reversibles para funcionamiento sólo calor, adaptados a instalaciones con radiadores, con grupo hidráulico tanto en el circuito de captación como en el interior. Concebidos para instalación en interior.

COMPOSICIÓN DE LOS EQUIPOS

- Equipo compacto, con estructura anticorrosión de chapa galvanizada lacada y panel frontal de ABS. La estructura autoportante interior va separada de la estructura por amortiguadores de vibraciones.

Circuitos exterior e interior

- Intercambiador de placas de acero inoxidable soldadas, aislado térmicamente. Perfil de las placas optimizado para un alto rendimiento.

Circuito frigorífico

- Compresor hermético tipo scroll. Motor refrigerado mediante los gases aspirados. Protección interna del motor mediante sonda en el bobinado. Aislamiento acústico mediante chasis autoportante interior.
- Válvula de expansión termostática bidireccional.

Grupos hidráulicos (circuito captador y circuito interior)

- Bomba de circulación multivelocidad con válvulas de corte.
- Vaso de expansión.
- Presostato diferencial.
- Desagüe.

Protecciones

- Presostato de alta presión.
- Protección antihielo en los intercambiadores.
- Sonda de salida de agua caliente
- Protección del circuito de mando remoto.
- Interruptor general de puerta.

REGULACIÓN

Regulación electrónica MICRO CONNECT con pantalla integrada en el frontal de la unidad y un terminal para mando remoto.



OPCIONALES

- Conexiones flexibles.
- Filtro de malla con válvulas de aislamiento.
- Arranque del compresor.
- Kit de llenado.
- Kit de válvula manómetro.
- Calentador de bucle.
- Kit de calentamiento de piscina.
- Kit de calentamiento de ACS (incluye depósito SANI 300 l).
- Kit de sonda de humedad para suelo radiante.
- Kit módulo DUO, funcionamiento simultáneo unidad terminal y suelo radiante (suelo radiante P < 11 kW).
- Kit de depósito 150 l de mezcla de 4 tubos, funcionamiento simultáneo con caldera.
- Kit de depósito 200 l y 400 l de mezcla de 8 tubos. Opcional de kit de resistencia de 9 kW.
- Tarjeta adicional (obligatoria para kit ACS, kit piscina y kit de sonda humedad para suelo radiante).
- Kit de termostato limitador de suelo radiante.
- Kit de aislamiento fónico.

SÓLO CALOR R-410a

modelo	potencia calorífica (kW)
AGEO CALEO - 50 H	16,6
AGEO CALEO - 50 HT	17,4
AGEO CALEO - 65 HT	20,6
AGEO CALEO - 80 HT	25,2

Potencia calorífica para agua caliente a 25/45°C y agua en el evaporador de 10/5°C.

modelo	nº circuitos nº compresores nº etapas	circuito interior		circuito exterior		potencia absorbida calor (kW)	intensidad máxima absorbida		dimensiones			peso (kg)
		caudal nominal (m³/h)	conexiones hidráulicas E/S	caudal nominal (m³/h)	conexiones hidráulicas E/S		230 V/I ph (A)	400 V/III ph (A)	largo (mm)	ancho (mm)	alto (mm)	
AGEO CALEO - 50 H	1 / 1 / 1	0,65	1 1/4"	2,72	1 1/4"	3,2	28,7	-	650	695	1.230	151
AGEO CALEO - 50 HT	1 / 1 / 1	0,65	1 1/4"	2,72	1 1/4"	3,5	-	11,9	650	695	1.230	151
AGEO CALEO - 65 HT	1 / 1 / 1	0,82	1 1/4"	3,34	1 1/4"	4,1	-	13,7	650	695	1.230	161
AGEO CALEO - 80 HT	1 / 1 / 1	1,02	1 1/4"	4,00	1 1/4"	5,0	-	16,8	650	695	1.230	165



SERIE AGEO

Equipos bomba de calor agua-agua reversibles con grupo hidráulico tanto en el circuito de captación como en el interior. Concebidos para instalación en interior.

BOMBA DE CALOR R-410a

modelo	potencia frigorífica (kW)	potencia calorífica (kW)	precio (€)
AGEO - 20 H	5,0	6,8	5.481
AGEO - 30 H	6,9	9,4	6.146
AGEO - 40 H	9,2	12,1	6.350
AGEO - 50 H	11,3	15,3	7.119
AGEO - 20 HT	5,0	6,8	5.457
AGEO - 30 HT	6,7	9,5	6.064
AGEO - 40 HT	9,2	12,2	6.421
AGEO - 50 HT	12,7	16,0	6.684
AGEO - 65 HT	15,5	19,8	6.861
AGEO - 80 HT	18,4	24,5	7.438
AGEO - 100 HT	23,2	31,0	8.800
AGEO - 120 HT	27,6	36,3	9.847

NOTA: Opcionales a consultar.

Ageo Caleo

equipos agua-agua



SERIE AGEO CALEO

Equipos bomba de calor de alta temperatura (65°C) agua-agua no reversibles para funcionamiento sólo calor, adaptados a instalaciones con radiadores, con grupo hidráulico tanto en el circuito de captación como en el interior. Concebidos para instalación en interior.

SÓLO CALOR R-410a

modelo	potencia calorífica (kW)	precio (€)
AGEO CALEO - 50 H	16,6	8.108
AGEO CALEO - 50 HT	17,4	7.609
AGEO CALEO - 65 HT	20,6	7.812
AGEO CALEO - 80 HT	25,2	8.470

NOTA: Opcionales a consultar.