

## DAIKIN ALTHERMA PARA GEOTERMIA

Bomba de Calor geotérmica  
(Sistema compacto)



| DAIKIN ALTHERMA GEOTERMIA           |               |                      | EGSQH10S18A9W                                  |  |
|-------------------------------------|---------------|----------------------|--|--|
|                                     | Circuito pozo | Circuito calefacción |  |  |
| Temperatura                         | 0             | 35                   | Capacidad Nominal                              | kW 10  |
|                                     |               |                      | COP Nominal                                    | 4,37   |
|                                     |               |                      | SCOP Nominal                                   | 5  |
| Calefacción                         | 0             | 45                   | Presión sonora                                 | dBa 32   |
|                                     |               |                      | Capacidad Nominal                              | kW 10  |
|                                     |               |                      | COP Nominal                                    | 3,56   |
|                                     |               |                      | Rango modulación                               | kW por defecto: min. 3 ~ max.10<br>mediante ajustes: min. 3 ~ max.12 |
| Refrigerante                        |               |                      | R-410A   |  |
| Bomba de calefacción                |               |                      | Tipo   | Bomba de alta eficiencia   |
|                                     |               |                      | Presión disponible                             | > 35 kPa a caudal nominal  |
| Bomba pozo                          |               |                      | Tipo   | Bomba de alta eficiencia   |
|                                     |               |                      | Presión disponible                             | > 70 kPa a caudal nominal  |
| Volumen del acumulador              |               |                      | litros   | 180  |
| Dimensiones                         |               |                      | Al x An x F                                    | mm 1.732 x 600 x 728   |
| Alimentación eléctrica              |               |                      | 3N - 400 V - 50 Hz                             |  |
| Resistencia de apoyo                |               |                      | de fábrica: 9 kW. Mediante ajuste 3 - 6 - 9 kW |  |
| Conexiones                          |               |                      | Circuito pozo                                  | mm 22 (presión)  |
|                                     |               |                      | Circuito calefacción                           | mm 28 (presión)  |
| Clase de eficiencia energética LOT1 |               |                      |  | A++  |
| Perfil de carga LOT2                |               |                      |  | L  |
| Clase eficiencia energética LOT2    |               |                      |  | A  |

► **Sistema compacto:** una única carcasa, incluye Bomba de Calor, depósito y accesorios hidráulicos, incluido bombas tanto de circuito de calefacción como el de glicol.

► Depósito A.C.S., bombas de secundario y primario de regulación electrónica incluidas.

► **Regulación Inverter:** mayor COP estacional, **menor agotamiento de pozo**, con sistemas de suelo radiante **no es necesario depósito de inercia**.

► Posibilidad de frío pasivo mediante kit opcional para suelo refrescante.

► Facilidad de instalación e integración en la vivienda.

