



Centrale de pardoseală

DE PUTERE MEDIE

ARES 440 Tec ErP

DATE TEHNICE

- Alcătuit din 4 modulele de condensare (module termice) din aluminiu-siliciu-magneziu cu puterea de 108 kW fiecare
- Preparare numai agent termic
- Posibilitatea funcționării la temperatură joasă
- Posibilitate racordare boiler pentru prepararea apei calde pentru consum
- Sondă de temperatură pe returul circuitului de încălzire
- Display multifuncțional
- Gestionează o zonă încălzită direct, un circuit de boiler și o pompă pentru circuitul primar (între cazan și separatorul hidraulic)
- Posibilitate funcționare cu instalație solară
- Posibilitatea gestionării (cu ajutorul unor accesorii) a până la 12 circuite de încălzire (de amestec), un circuit de boiler și un circuit de încălzire direct
- Posibilitatea funcționării cazanului (dar cu putere scăzută) chiar dacă unul sau mai multe dintre modulele de condensare s-a defectat
- Posibilitatea conectării a până la 8 cazane în cascadă, cu ajutorul unui kit regulator opțional pentru cascadă

Caracteristici

- Debitul caloric nominal la funcționarea în regim de încălzire - 432 kW
- Debitul caloric nominal la putere minimă - 22 kW
- Puterea nominală în regim de încălzire (80/60°C) - 424,3 kW
- Puterea minimă - 20,6 kW
- Consumul maxim de gaz metan - 45,68 m³/h
- Domeniul de modulare - 4,9 ÷ 100 %
- Eficiența la 80/60°C (nom. / min.) - 98,2 / 93,5 %
- Eficiența la 50/30°C (nom. / min.) - 104,0 / 109,0 %
- Dimensiuni (h x l x A) - 1448 x 1087 x 946 mm
- Cantitate maximă condensat - 73,4 kg/h

