Daikin Altherma M

Reverzibilná monobloková vonkajšia jednotka tepelného čerpadla vzduch-voda je ideálny systém pre používateľov, ktorí majú vo vnútri obmedzený inštalačný priestor. Nízkoteplotný monoblok Daikin Altherma, ktorý poskytuje špičkový výkon v najkompaktnejšej monoblokovej vonkajšej jednotke na trhu, ponúka kúrenie a chladenie s voliteľným pripojením na zabezpečenie teplej vody pre domácnosť.

Jednoduché riešenie

Monoblokový systém kombinuje všetky funkcie kúrenia a chladenia (s voliteľnou prípravou teplej vody pre domácnosť) do jednej vonkajšej jednotky.

- Tichá vonkajšia jednotka s priestorovo úsporným dizajnom, ktorá sa ľahko inštaluje a uvádza do prevádzky
- Všetky hydraulické komponenty sú sústredené do jednej vonkajšej jednotky.
- Spoľahlivá prevádzka je zaručená, a to aj pri vonkajších teplotách až do -25 °C.
- Dá sa kombinovať s akumulačným zásobníkom ECH$_2$O alebo nerezovým zásobníkom na teplú vodu pre domácnosť

Vysoký výkon

- Vylepšená sezónna účinnosť, štítok ErP do A++
- Vysoký výkon pri nízkych vonkajších teplotách
- Pripojenie k zásobníku na teplú vodu z nehrdzavejúcej ocele (EKHWS-B) so zlepšeným ErP štítkom energetickej účinnosti B

Jednoduchá inštalácia

- Uzavreté chladivo vo vonkajšej jednotke znamená, že nie je potrebné zaobchádzať s chladivom ani nutná kvalifikácia na F-plyny.
- Kľúčové hydraulické komponenty ako sú expanzná nádoba, obehové čerpadlo alebo uzatváracie ventily, sú nainštalované z výroby a znižujú riziko chýb pri inštalácii a potrebu externých dielov.
- Menej komponentov skracuje čas inštalácie a pomáha minimalizovať náklady

Celoročná spoľahlivosť

- Poskytuje vyšší vykurovací výkon pri nízkych vonkajších teplotách.
- Výstupná teplota do kúrenia až do +55 °C, čo je ideálne pre novostavby využívajúce podlahové vykurovanie.
- Je zaručená spoľahlivá prevádzka aj pri vonkajších teplotách až do -25 °C.

Jednoduché pripojenie

- Adaptér LAN umožňuje ovládať jednotku pomocou mobilnej aplikácie

Daikin Altherma M, 5-7 kW

A++ 55°C

- Modely bez záložného elektrického zdroja
- Samostatné vnútorné elektroinštalačné krabice (ovládacia skrinka)
- Samostatná externá súprava záložného zdroja

Daikin Altherma M, 11-16 kW

A++ 55°C

- Menšie rozmery ako predchádzajúci model*
- Modely bez záložného ohrievača alebo modely s integrovaným záložným ohrievačom 3kW pre maximálnu flexibilitu inštalácie
- Modely 1F/230V a 3F/400V
- Modely iba na vykurovanie alebo reverzibilné (kúrenie/chladenie)
- Pripojenie na LAN adaptér
- A++ Energetický štítok pre vykurovanie (od G po A++)

*-36% menšie rozmery ako predchádzajúci model