

# Geotermální tepelné čerpadlo Daikin Altherma

EGSQH-A9W



## Geotermální tepelné čerpadlo pro vytápění a ohřev teplé vody

- › Technologie geotermálního čerpadla využívá stabilní zdroj geotermálního tepla, který není ovlivňován venkovní teplotou
- › Nejvyšší celoroční účinnost díky technologii tepelného čerpadla řízené invertorem
- › Rychlá a snadná instalace díky nahoře osazeným trubkám z výrobního závodu a díky nižší celkové hmotnosti
- › Integrovaná vnitřní jednotka: volně stojící jednotka typu vše v jednom se zásobníkem teplé užitkové vody
- › Uživatelské rozhraní s funkcí termostatu pro vyšší komfort, rychlejší uvedení do provozu, snadný servis a pro kontrolu a řízení spotřeby a nákladů na energie

# EGSQH-A9W



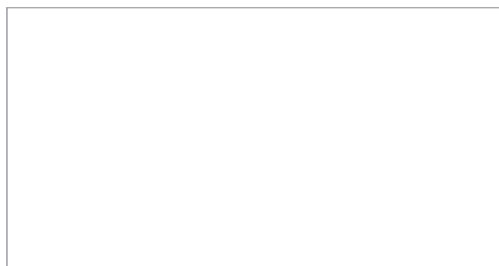
EGSQH-A9W

Vnitřní jednotka		EGSQH	10S18A9W
Topný výkon	Min.	kW	3,11 (1) / 2,47 (2)
	Jmen.	kW	10,2 (1) / 9,29 (2)
	Max.	kW	13,0 (1) / 11,9 (2)
Příkon	Jmen.	kW	2,34 (1) / 2,82 (2)
COP			4,35 (1) / 3,29 (2)
Opláštění	Barva		Bílá
	Materiál		Pozinkovaný ocelový plech
Rozměry	Jednotka	Výška x šířka x hloubka mm	1732x600x728
Hmotnost	Jednotka	kg	210
Zásobník	Objem vody	l	180
	Izolace	Tepelná ztráta kWh/24 h	1.36
	Ochrana proti korozi		Anoda
Provozní rozsah	Vnitřní instalační prostor	Min.~Max. °C	5~30
	Primární okruh	Min.~Max. °C	-5~20
	Vytápění	Strana vody Min.~Max. °C	24~60 (tepelné čerpadlo)/24-65 (tepelné čerpadlo + záložní topné těleso)
	Teplá užitková voda	Strana vody Min.~Max. °C	25~55 (tepelné čerpadlo)/25~60 (záložní topné těleso)
Chladivo	Typ / Vliv na globální oteplování (GWP)		R-410A / 2.087,5
	Náplň	kg	1,8
	Náplň	TCO <sub>2</sub> Eq	3,8
Hladina akustického výkonu	Jmen.	dBA	46
Hladina akustického tlaku	Jmen.	dBA	32
Elektrické napájení	Označení / Počet fází / Frekvence / Napětí	Hz/V	9W/3~/50/400
Proud	Doporučené jistění	A	25

(1) EWB/LWB 0 °C/-3 °C - LWC 35 °C (DT=5 °C) (2) EWB/LWB 0 °C/-3 °C - LWC 45 °C (DT=5 °C)

## Daikin Airconditioning Central Europe - Czech Republic spol.s r.o.

IBC - Pobrezni 3, CZ-186 00 Prague 8, Czech Republic · Tel: 00420/221 715 700 · Fax: 00420/221 715 701 · E-Mail: office@daikin.cz · www.daikin-ce.com



ECPCS15-751

07/15



Společnost Daikin Europe N.V. se podílí na Programu Eurovent pro certifikaci jednotek kapalinového chlazení (LCP), jednotek na úpravu vzduchu (AHU), ventilátorových jednotek (FCU) a systémů s proměnlivým průtokem chladiva (VRF). Zkontrolujte nadcházející platnost certifikátu on-line: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) nebo: [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)

Tato publikace slouží pouze k informačním účelům a nepředstavuje žádnou závaznou nabídku ze strany Daikin Europe N.V. Společnost Daikin Europe N.V. sestavila obsah tohoto katalogu podle svých nejlepších vědomostí. Nepřebíráme žádné výslovné nebo z okolností vyplývající záruky za úplnost, přesnost, spolehlivost nebo vhodnost pro určitý účel vztahující se na obsah, produkty a služby zde zmíněné. Technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění. Společnost Daikin Europe N.V. výslovně odmítá jakoukoliv zodpovědnost za jakékoliv přímé či nepřímé škody, v nejšířším slova smyslu, které by mohly vzniknout z použití a/nebo interpretace tohoto prospektu, nebo by se k němu mohly vztahovat. Veškerý obsah je předmětem autorských práv společnosti Daikin Europe N.V.