



Tepelné čerpadlo Compress 3400i AWS: Efektivní vytápění, vysoký komfort a nulové emise CO₂

Ať už se jedná o novostavbu nebo modernizaci, se splitovým tepelným čerpadlem Compress 3400i AWS můžete snadno a efektivně vytápět, chladit a ohřívat vodu ve své domácnosti.

Jednoduše připravené na budoucnost

Jedno tepelné čerpadlo, tři účely: nový Compress 3400i AWS vám nabízí maximální komfort vytápění, chlazení a přípravy teplé vody. S naším chytrým tepelným čerpadlem investujete do budoucnosti. Zeptejte se svého instalatéra na možnost čerpání dotací.

Jednoduše šetrné k životnímu prostředí

Snižte své náklady na energie a zároveň si užívejte perfektní teplotu. S hodnotou SCOP až 4,89 (s A7/W35) je čerpadlo velmi účinné a dosahuje energetické třídy A+++*. Navíc Compress 3400i AWS pracuje u vybraných variant s ekologickým chladivem R32.

- ▶ velký rozsah výkonu (4–14 kW) jak pro novostavby tak při modernizaci
- ▶ mimořádně efektivní díky nejnovější inverterové technologii s faktorem SCOP až 4,89 (u A7/W35)

Jednoduše flexibilní

Flexibilní výkonové varianty a různé možnosti vnitřních jednotek nabízejí jednoduché řešení pro každou instalaci. S velkým rozsahem výkonů od 4 do 14 kW a stacionárním provedením s integrovaným 190l zásobníkem teplé vody či závěsným provedením bez zásobníku nabízíme systém, který splní všechny požadavky zákazníků.

Jednoduchá obsluha a údržba

Pomocí aplikace Bosch HomeCom Easy, která je k dispozici pro operační systémy Android a iOS, zvládne nastavit a ovládat tepelné čerpadlo opravdu každý (IP modul K30 RF jako příslušenství).

*Při běžných vlivech prostředí a teplotě na výstupu 35 °C

- ▶ optimalizovaná hlučnost v nočním režimu s hladinou akustického výkonu od 56 dB(A)
- ▶ perspektivní technologie za dostupnou cenu



Compress 3400 AWS	Jednotky	CS3400i AWS 4 OR-S	CS3400i AWS 6 OR-S	CS3400i AWS 8 OR-S	CS3400i AWS 10 OR-T	CS3400i AWS 12 OR-T	CS3400i AWS 14 OR-T
Tepelná ztráta domu	kW	<6	<8	<11	<12,5	<14	<15
Provedení vnitřní jednotky		Závěsná s elektrickým dohřevem / Závěsná bivalentní / Stacionární s integrovaným zásobníkem					
ErP		 A+++ → D			 A → F		
Topný výkon/COP (A2/W35) ¹⁾	kW / -	3,81 / 3,39	5,96 / 3,72	7,35 / 3,47	9,60 / 3,42	10,90 / 3,28	12,20 / 3,16
Topný výkon/COP (A7W35) ¹⁾	kW / -	5,21 / 4,68	6,15 / 4,75	8,02 / 4,70	9,98 / 4,77	11,60 / 4,51	14,60 / 4,30
Chladicí výkon/EER (A35/W18) ¹⁾	kW / -	5,39 / 4,53	6,94 / 4,33	8,44 / 4,07	8,30 / 3,03	9,20 / 2,94	10,10 / 2,84
Elektrický dotop	kW	1,95 / 3,90 / 5,85			2,0 / 4,0 / 6,0 / 9,0		
Maximální výstupní teplota ODU/dotop	°C	60 / 80			60 / 80		
Elektrické připojení venkovní jednotky	- / V / Hz	1N / 230 / 50			3N / 400 / 50		
Elektrické připojení vnitřní jednotky	- / V / Hz	3N/400/50 / 1N/230/50 / 3N/400/50			3N/400/50 / 1N/230/50 / 3N/400/50		
Rozměry - vnější jednotka (VxŠxH)	mm	976 x 380 x 609	975 x 380 x 864		975 x 380 x 1262		
Rozměry - vnitřní jednotka (VxŠxH)	mm	400 x 398 x 700 / 485 x 398 x 700 / 600 x 660 x 1800					
Hmotnost - vnější jednotka	kg	50	66		118		
Hmotnost - vnitřní jednotka	kg	41 / 34 / 136			44 / 36 / 139		
Objem integr. zásobníku teplé vody	l	- / - / 190			- / - / 190		
Hladina akustického tlaku @1 m	dB(A)	53	51		56		
F-gas		Chladivo obsahuje fluorované uhlovodíky			Chladivo obsahuje fluorované uhlovodíky		
Chladivo		R32			R410A		
GWP index	kgCO ₂ -eq	675			2088		
Množství náplně chladiva	kg	1,1	1,3		3,2		
Ekvivalent CO ₂	tCO ₂ -eq	0,743	0,878		6,682		
SVT kód (ORE)		SVT34185	SVT34186	SVT34187	SVT34188	SVT34189	SVT34190
SVT kód (ORB)		SVT34235	SVT34236	SVT34237	SVT34238	SVT34239	SVT34240
SVT kód (ORM)		SVT34090	SVT34091	SVT34092	SVT34093	SVT34094	SVT34095

¹⁾ Výkonové údaje podle EN 14511

Jednoduše využijte všechny výhody aplikace **HomeCom Easy**

Uspadněte si ovládání vašeho topného systému od značky Bosch díky nové aplikaci HomeCom Easy. Pomocí chytrého telefonu můžete nastavit teplo a teplou vodu a kontrolovat spotřebu energie u vás doma kdykoliv a odkudkoliv.



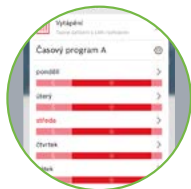
Dokonalý přehled a kontrola

Tepelná čerpadla Bosch lze ovládat pomocí aplikace HomeCom Easy. Aplikace vám kdykoliv poskytne dokonalý přehled o venkovní nebo pokojové teplotě, provozním režimu, energii a chybovém stavu. V případě nestandardního provozního stavu automaticky obdržíte zprávu na svůj chytrý telefon.



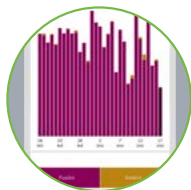
Jednoduše ovládejte teplotu v místnostech

Aplikace je velmi intuitivní, díky tomu je pro vás hračkou změnit pokojovou teplotu, zvolit provozní režim nebo nastavit časový program.



Tepelný komfort dle potřeby

Vyberte si časový program, který vyhovuje vašemu životnímu stylu, a snadno jej upravte podle svých potřeb. S HomeCom Easy je to rychlé a snadné.



Jednoduše šetřete energii

HomeCom Easy vám poskytne přesný přehled o vaší spotřebě energie za určitou dobu. Toto období si můžete navolit sami, a tak rozpoznat svůj potenciál úspory energie.



Jednoduché připojení



Jednoduchá kontrola



Snadná obsluha



Kompletní informace



Bosch Termotechnika, s.r.o., Obchodní divize Bosch Junkers
Průmyslová 372/1, 108 00 Praha 10 - Štěrboholy
Tel.: 840 111 190, E-mail: vytapeni@cz.bosch.com, Internet: www.bosch-vytapeni.cz