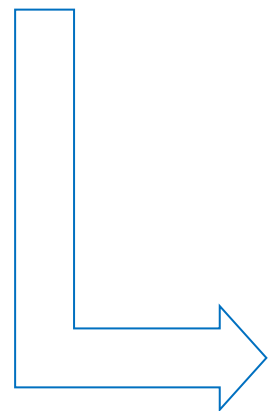


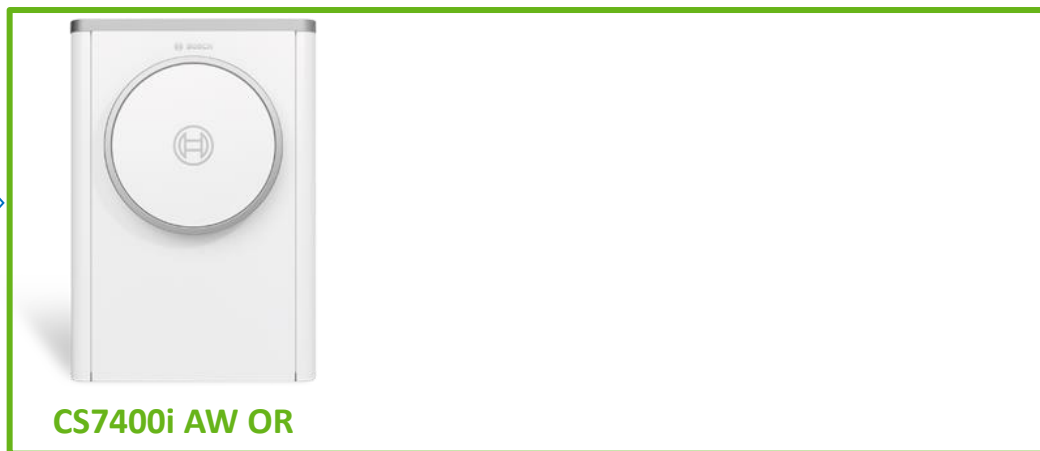
NOVE DIZALICE TOPLINE BOSCH COMPRESS 7400

Nova Compress 7400i – vrlo tiha i efikasna

CS6000 AW



Proširenje
portfelja



CS7400i AW OR



Nova Compress 7400i – vrlo tiha i efikasna

Novo: Monoblock zrak-voda dizalica topline **CS7400i AW OR**

- **Novogradnja** | Obiteljske kuće do 300m²
- Postojeće kuće(ovisno o toplinskim gubicima)



Prednosti

Značajke

- **Niska buka** → Zvučno prilagođena vanjska jedinica koja dolazi u dvije snage (5, 7) (NOVO: Zvučni difuzor, modificirani krug rashladnog sredstva, ventilator)
- **Povećana učinkovitost** → Visoko efikasna inverterska tehnologija
→ Energetski upravitelj od Bosch-a: inteligentna regulacija dizalice topline može uštediti do 60% električne energije
- **Pouzdana** → Dokazana Bosch tehnologija i kvaliteta



Nova Compress 7400i – vrlo tiha i efikasna

Compress 6000 AW



Compress 7400i AW



Optimizacija buke + optimizacija
efikasnosti

Modeli vanjskih jedinica

CS6000 AW 5 – 17 kW



CS7400i AW 5 / 7



Modeli unutarnjih jedinica

Unutarnje jedinice
AWE i AWB

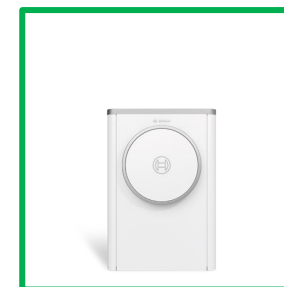


Unutarnje jedinice
AWM i AWMS



Postojeći modeli unutarnjih jedinica kompatibilni su sa svim modelima vanjskih jedinica (6000/7400)

Nova Compress 7400i – vrlo tiha i efikasna



Tehnički podaci		CS6000 AW 5		CS7400i AW 5		CS6000 AW 7		CS7400i AW 7	
Snaga grijanja pri A-7/W35	kW	4.70		5.0		5,93		6.8	
Snaga grijanja pri A+7/W35	kW	7.04		7.6		8.36		7.9	
Razred energetske učinkovitosti grijanja	-	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C
		A++	A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++	A++
Energetska učinkovitost η _S	-	35 °C	55 °C	35 °C	55 °C	203	35 °C	35 °C	55 °C
		183	130.5	196.5	133.3	203	143.8	198	140.3
Maks. razina zvučne snage	dB(A)	61 / 55		55 / 49		63 / 58		55 / 51	
Rashladno sredstvo		R410A		R410A					

+ poboljšana efikasnost

+ smanjena zvučna emisija

Nova Compress 7400i – vrlo tiha i efikasna

Tehnički podaci		CS7400iAW 5 OR	CS7400iAW 7 OR
Energetski razred (prosječna klima, 35°C)	-	A+++	A+++
Energetska učinkovitost η_S (prosječna klima, 35°C)	%	196	203
Toplinski učinak/ COP (pri -A7/W35) prema EN14511	kW / -	5,0 / 2,8	6,8 / 2,9
Maksimalna zvučna snaga (Dan / Noć)	dB(A)	53 / 49	55 / 51
Dimenzije (Š × V × D)	mm	930 x 1380 x 440	930 x 1380 x 440



CS7400i AW OR



Prosječna klima, 55°C

Nova Compress 7400i – 2 snage, odlična za novogradnju

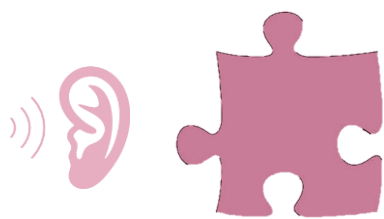


-14°C standardna vanjska temp., podno grijanje(35°C temperatura polaza), PTV zahtjev – četveročlana obitelj

Tehnički podaci		CS7400i AW 5	CS7400i AW 7
HP Toplinski učinak (A-7/W35)	kW	5,0	6,8
Maksimalni toplinski zahtjev zgrade	kW	Samo dizalica: 4,8 kW (-10°C, 99,9% pokrivenost)	Samo dizalica: 6,8 kW (-10°C, 99,9% pokrivenost)
Veličina zgrade KFW55 (25 W/m ²)	m ²	mono-valent: do 190 m²	mono-valent: do 270 m²

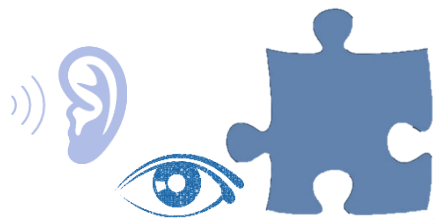
- **Idealno rješenje za novogradnju – dvije snage (5, 7 kW)**

Nova Compress 7400i – jedna od najtiših dizalica topline



Optimizacija zvuka

- Modificirani krug rashladnog sredstva i ventilator



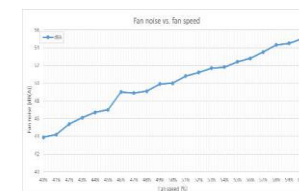
Novi zvučni difuzor

- Apsorpcija i preusmjeravanje zvuka
- Psihoakustika (*ne može se vidjeti da vanjska jedinica radi*)

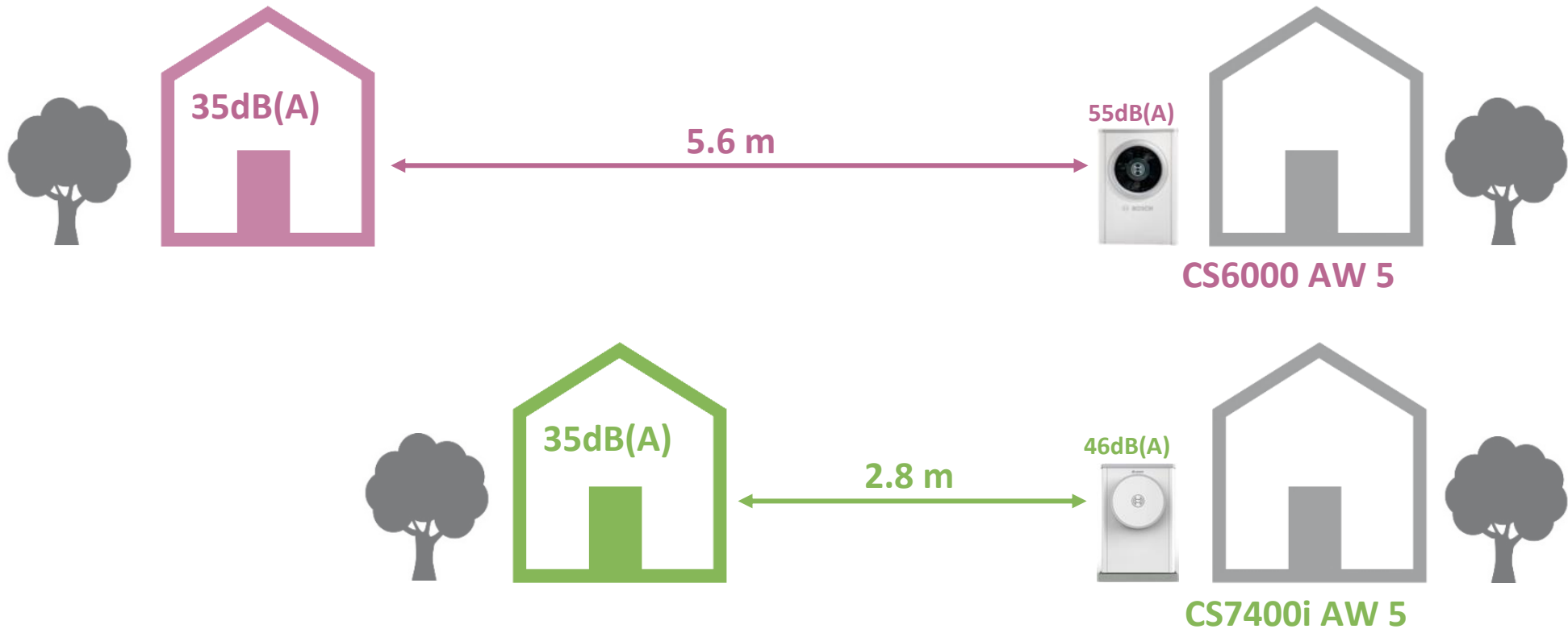


Poboljšan rad

-*Optimizacija rada kompresora i ventilatora*



Nova Compress 7400i – Prednosti niže razine buke



<https://bosch-waermepumpen.azurewebsites.net/frame/>

Potreba udaljenost od susjedne kuće(ili druge prepreke) smanjena za 50% uz postizanje iste razine zvučnog tlaka

HVALA NA PAŽNJI!