Bosch Compress 3400i AWS

Luft/vattenvärmepump med split-teknik

Bosch Compress 3400i AWS

Flexibel och kostnadseffektiv värmepump. Tack vare split-tekniken undviker du frysrisker vid elavbrott och får en trygg och pålitlig värmelösning, som du dessutom kan koppla mot befintlig uppvärmningskälla.

Många fördelar

- Energieffektiv - klassificering upp till A++
- Flexibel - anpassas till ditt behov
- Kompakt - kräver liten installationsyta
- Låg frysrisk - inget vatten mellan ute-/innedel
- Kan styras via app i mobilen (tillbehör)

Teknisk specifikation

Utedelar
Välj mellan 6 olika effektstorlekar, från 4 kW till 14 kW. Utförandet i serien skiljer sig i storlek och antal fläktar.

	Enhet	AWS 4 OR-S	AWS 6 OR-S	AWS 8 OR-S	AWS 10 OR-T	AWS 12 OR-T	AWS 14 OR-T
Drift luft/vatten							
Energiklass högtemperatursystem [1]		A++	A+	A++	A++	A++	A++
Energiklass lågtemperatursystem [1]		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Max värmeeffekt vid 7/35 [2]	kW	5,21	6,15	8,02	9,98	11,6	14,6
Max värmeeffekt vid -7/35 [2]	kW	4,3	5,09	6,22	9,59	10,9	11,3
COP vid 7/35 [2][3]		4,68	4,75	4,7	4,77	4,51	4,3
COP vid -7/35 [2][3]		2,89	3,02	2,77	2,89	2,68	2,62
El							
Elektrisk inkoppling		230V, 1-fas	230V, 1-fas	230V, 1-fas	400V, 3-fas	400V, 3-fas	400V, 3-fas
Avsäkring	A	16	16	16	3x20	3x20	3x20
Ljud							
Max ljudtryck	dB(A)	64	61	61	66	68	68
Max ljudtryck i ”tyst läge”	dB(A)	58	56	56	58	58	58
Dimensioner							
Mått (BxDxH)	mm	976x380x609	975x380x864	975x380x864	975x380x1262	975x380x1262	975x380x1262
Nettovikt	Kg	50	66	66	118	118	118
Köldmedieuppgifter							
Innehåller fluorerade växthusgaser		Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Köldmedium		R32	R32	R32	410A	410A	410A
Köldmediemängd	g	1100	1300	1300	3200	3200	3200
GWP [4]	Kg CO_2-e	675	675	675	2088	2088	2088
CO_2-ekvivalent	ton CO_2-e	0,743	0,878	0,878	6,682	6,682	6,682
Hermetiskt sluten		Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

[1] Med reglercentral i hög samt lågtemperatursystem. [2] Enligt EN 14511. [3] 100% kompressoreffekt. [4] Global warming potential.

Innedelar
Välj innedel efter det behov du har. Elpanna med integrerad beredare och elpatron(M) eller styrskåp för extern varmvattenberedare(E). Styrskåpen finns även utan elpatron för externt tillskott(B).

	Enhet	AWS 10 M	AWS 14 M	AWS 4 E	AWS 10 E	AWS 14 E	AWS 4 B	AWS 10 B	AWS 14 B
Kompatibel med utedel		4 - 8 OR-S	10 - 14 OR-T	4 OR-S	6 - 8 OR-S	10 - 14 OR-T	4 OR-S	6 - 8 OR-S	10 - 14 OR-T
Varmvatten									
Inbyggd beredare		Rostfri slingtank		-	-	-	-	-	-
Volym beredare	L	190		-	-	-	-	-	-
El									
Inbyggd elpatron	kW	6	9	6	6	9	-	-	-
Elektrisk inkoppling		400V, 3-fas					230V, 1-fas		
Avsäkring		3x10	3x16	3x10	3x10	3x16	10	10	10
Dimensioner									
Mått (BxDxH)	mm	600x660x1800		485x398x700					
Nettovikt	kg	136	139	41		44	34		

Bosch förbehåller sig rätten till konstruktionsändringar. Ytterligare produktfakta finns på bosch-homecomfort.se