











Compress 3400i AWS



- ▶ Reversiivne soojuspump kütte, sooja tarbevee ja jahutamise jaoks Split-variandis
- ▶ Võib olla kasutusel ainsa soojaallikana või kombineerituna gaasi-, vedelkütuse- või graanulikatlaga
- ▶ Kuus varianti võimsusega 4,3–11,3 kW (A-7/W35)
- ▶ Suurt tõhusust tagav invertertehnoloogia
- ▶ Töötab keskkonnasäästliku külmaagensiga R32 (mudelid 4/6/8 OR-S)
- ▶ Kompaktsed mõõtmed
- ▶ Uus Boschi disain

Tüüp	Kirjeldus	35 °C	55 °C	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
CS3400iAWS 4 OR-S	4,3 kW (A-7/W35)			8 750 722 680	2500,00	3000,00
CS3400iAWS 6 OR-S	5,1 kW (A-7/W35)			8 750 722 681	2700,00	3240,00
CS3400iAWS 8 OR-S	6,2 kW (A-7/W35)			8 750 722 682	3100,00	3720,00
CS3400iAWS 10 OR-T	9,6 kW (A-7/W35)			8 750 722 686	3700,00	4440,00
CS3400iAWS 12 OR-T	10,9 kW (A-7/W35)			8 750 722 687	4600,00	5520,00
CS3400iAWS 14 OR-T	11,3 kW (A-7/W35)			8 750 722 688	5000,00	6000,00

Tehnilised andmed

CS3400iAWS		4 OR-S	6 OR-S	8 OR-S	10 OR-T	12 OR-T	14 OR-T
Soojusvõimsus A7/W35*	kW	5,21	6,15	8,02	9,98	11,60	14,60
Tõhusus COP A7/W35*		4,68	4,75	4,70	4,77	4,51	4,30
Soojusvõimsus A2/W35*	kW	3,81	5,98	7,35	9,60	10,90	12,20
Tõhusus COP A2/W35*		3,39	3,72	3,47	3,42	3,28	3,16
Soojusvõimsus A-7/W35*	kW	4,32	5,09	6,22	9,59	10,90	11,30
Tõhusus COP A-7/W35*		2,89	3,02	2,77	2,89	2,68	2,62
Jahutusvõimsus A35/W18*	kW	5,39	6,94	8,44	8,30	9,20	10,10
Tõhusus EER A35/W18*		4,53	4,33	4,07	3,03	2,94	2,84
Min. töötemperatuur	°C	-20					
Maks. töötemperatuur	°C	+45					
Voolava vee maks. temperatuur (A-20)	°C	+50	+50	+50	+60	+60	+60
Helirõhu tase 1 m kaugusel	dB(A)	53	51	51	56	56	56
Helivõimsuse tase*	dB(A)	61	59	59	64	64	64
Maks. helivõimsus	dB(A)	64	61	61	66	68	68
Külmaaine kontuuri ühendused		1/4"-1/2"	1/4"-5/8"	1/4"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Elektriühendus	V	230, ~1N	230, ~1N	230, ~1N	400, ~3N	400, ~3N	400, ~3N
Soovitatav kaitse	A	16	16	16	20	20	20
Kõrgus	mm	609	864	864	1262	1262	1262
Laius	mm	976	975	975	975	975	975
Sügavus	mm	380					
Mass	kg	50	66	66	118	118	118
Keskonnatehniline märkus		Sisaldab fluoritud kasvuhoonegaase					
Külmaaine tüüp		R32	R32	R32	R410A	R410A	R410A
Gloobaalse soojendamise potentsiaal - GWP	kg CO ₂ -e	675	675	675	2088	2088	2088
Külmaaine täitekogus	kg	1,1	1,3	1,3	3,2	3,2	3,2
Külmaaine täitekogus	t CO ₂ -e	0,743	0,878	0,878	6,682	6,682	6,682
Külmaringi konstruktsioon		Osadeks jaotatud (split)					

* Maksimaalne võimsus ja jõudlus vastavalt standardile EN14511

** Helivõimsuse tase vastavalt standardile EN 12102 (nominaalne koormus A7/W55)

Compress 3400i AWS



- ▶ Soojuspumba moodul CS3400iAWS M on mõeldud paigaldamiseks põrandale majas sees
- ▶ Varustatud kuumaveeboileri, elektrilise lisaküttekeha, A-klassi kütte ringluspumba, küttesüsteemi paisupaagi ja regulaatoriga HPC410
- ▶ Regulaator HPC410 juhib tarbevee soojendamist ja üht ilma segistita kütte/jahutuskontuuri
- ▶ EMS 2 tarvikuid kasutades võib ühendada 4 segistiga kütte/jahutuskontuuri, basseini ja päikeseküttesüsteemi. Igale kontuurile võib lisada ruumitemperatuuri regulaatori CR10(H)
- ▶ Interneti kaudu juhtimise ja reguleerimise jaoks kaugjuurdepääsu loomiseks on vajalik komplekt K30 (tarvik)
- ▶ Tarnekomplektis on kaitsesõlm (kaitsekapp, manomeeter, õhueraldaja ja filter) ning kütte- ja välitemperatuuri andurid

Tüüp	Kirjeldus		Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
CS3400iAWS 10 M	Põrandamoodul, 4-10 OR-S		7 738 602 238	4100,00	4920,00
CS3400iAWS 14 M	Põrandamoodul, 10-14 OR-T		7 738 602 242	4700,00	5640,00



- ▶ Soojuspumba moodul CS3400iAWS B/E on mõeldud paigaldamiseks maja sisse seinale
- ▶ Varustus: A-klassi ringluspump, kaitsekapp, manomeeter, automaatne õhueraldaja ja regulaator HPC410
- ▶ Soojuspumba moodulis AWES on 6/9 kW küttekeha ja küttesüsteemi paisupaak. Segistiventiiliga soojuspumba moodul AWBS on mõeldud kasutamiseks vedelkütusega töötava, elektri- või gaasikatlagaga. Tarbevee soojendamiseks tuleb mõlemal juhul ühendada väline veesoojendi ja ümberlülitusventiil
- ▶ Regulaator HPC410 juhib tarbevee soojendamist ja üht ilma segistita kütte/jahutuskontuuri
- ▶ EMS 2 tarvikuid kasutades võib ühendada 4 segistiga kütte/jahutuskontuuri, basseini ja päikeseküttesüsteemi. Igale kontuurile võib lisada ruumitemperatuuri regulaatori CR10(H)
- ▶ Interneti kaudu juhtimise ja reguleerimise jaoks kaugjuurdepääsu loomiseks on vajalik komplekt K30 (tarvik)
- ▶ Tarnekomplektis on küttekontuuri filter, välis-, kütte peaveoolu ja sooja tarbevee temperatuuri andurid ning kondensaadialus koos voolikuga

Tüüp	Kirjeldus	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
CS3400iAWS 10 E	Seinamoodul, 6 kW elektriküttekehaga, 4-10 OR-S	7 738 602 254	2000,00	2400,00
CS3400iAWS 14 E	Seinamoodul, 9 kW elektriküttekehaga, 10-14 OR-T	7 738 602 260	2650,00	3180,00
CS3400iAWS 10 B	Seinamoodul, segistiventiiliga, 4-10 OR-S	7 738 602 265	1900,00	2280,00
CS3400iAWS 14 B	Seinamoodul, segistiventiiliga, 10-14 OR-T	7 738 602 269	2300,00	2760,00

Tehnilised andmed

		10M	14 M	10 E	14 E	10 B	14 B
Elektriküttekeha	kW	2/ 4/ 6	2/ 4/ 6/ 9	2/ 4/ 6	2/ 4/ 6/ 9	-	-
Kuumaveeboiler	l	190	190	eraldi	eraldi	eraldi	eraldi
Sooja vee ühendus	mm	22	22	-	-	-	-
Max rõhk sooja tarbevee kontuuris	bar	10,0	10,0	-	-	-	-
Kütte paisupaak	l	13,5	13,5	8,0	8,0	-	-
Kütte ühendus		28 mm	28 mm	G1"	G1"	G1"	G1"
Max rõhk küttekontuuris	bar	3,0					
Voolava vee min/max temperatuur		7/ 80					
Elektriühendus	V	400, ~3N	400, ~3N	400, ~3N	400, ~3N	230, ~1N	230, ~1N
Soovitav kaitse	A	10	16	10	16	10	10
Mõõtmed (K x L x S)	mm	1800x 600x 660			700x 485x 398		
Mass	kg	136	139	41	44	34	36