



VITOCAL 100-A

Sestava Vitocal 100-A AWO-(M)-AC-AF (ohřev TV)

- + Monoblokové tepelné čerpadlo vzduch/voda s topným výkonem od 6,1 do 15,1 kW, při A2/W35. Invertorový kompresor umožňuje přesné přizpůsobení výkonu aktuální potřebě tepla/chladu.
- + Nízké provozní náklady díky vysokým výkonovým číslům COP (Coefficient of Performance) podle EN 14511 až 4,9 při A7/W35.
- + Maximální výstupní teplota vody až 60 °C při venkovní teplotě -8 °C.

Popis Jmenovitý tepelný výkon A2/W35 kW A-7/W35	A06 6,1 6,0 230 V	A08 6,6 6,6 230 V	A10 9,5 8,3 230 V	A14 13,0 10,7 400 V	A16 14,1 12,0 400 V	A18 15,1 12,6 400 V	Mat. sk. W
Balíková sestava Vitocal 100-A AWO-(M)-AC-AF 101.A, touch display skládající se: - venkovní jednotky 230 V / 400 V - dálkového ovládání - zásobníku TV 200 l - průtokového ohřivače 9 kW - čidla teploty zásobníku - expanzní nádoby na straně topné vody 35 l (bílé barvy) - 3-cestného přepínacího ventilu	Z020897 156.920,- <A**> / 	Z020898 163.660,- <A**> / 	Z020899 179.880,- <A**> / 	Z020901 212.210,- <A**> / 	Z020902 217.430,- <A**> / 	Z023346 227.070,- <A**> / 	Obj. č. Kč ■ / ❄
Balíková sestava Vitocal 100-A AWO-(M)-AC-AF 101.A, multi-touch display	Z020915 164.450,- <A**> / 	Z020916 171.210,- <A**> / 	Z020917 187.440,- <A**> / 	Z020919 219.770,- <A**> / 	Z020920 224.970,- <A**> / 	Z023352 234.590,- <A**> / 	Obj. č. Kč ■ / ❄

Sestava Vitocal 100-A AWO-(M)-AC-AF (ohřev TV + AKU)

- + Venkovní jednotka s výparníkem, kompresorem, kondenzátorem, ventilátorem, expanzním ventilem, pojistným ventilem, vysoce efektivním oběhovým čerpadlem a ekvitermní regulací.
- + Jednoduše ovladatelná regulace s možností dálkového dotykového ovládání (touch nebo multi-touch).
- + Nízké investiční náklady.
- + Možnost chladičícího provozu.
- + Uvedení do provozu technickou službou Viessmann.





Popis Jmenovitý tepelný výkon A2/W35 kW A-7/W35	A06 6,1 6,0 230 V	A08 6,6 6,6 230 V	A10 9,5 8,3 230 V	A14 13,0 10,7 400 V	A16 14,1 12,0 400 V	A18 15,1 12,6 400 V	Mat. sk. W
Balíková sestava Vitocal 100-A AWO-(M)-AC-AF 101.A, touch display skládající se: - venkovní jednotky 230 V / 400 V - dálkového ovládání - zásobníku TV 200 l - průtokového ohřivače 9 kW - čidla teploty zásobníku (2 ks) - expanzní nádoby na straně topné vody 35 l (bílé barvy) - 3-cestného přepínacího ventilu	Z020891 169.720,- <A**> / 	Z020892 176.490,- <A**> / 	Z020893 192.700,- <A**> / 	Z020895 225.040,- <A**> / 	Z020896 230.260,- <A**> / 	Z023344 238.770,- <A**> / 	Obj. č. Kč ■ / ❄
Balíková sestava Vitocal 100-A AWO-(M)-AC-AF 101.A, multi-touch display	Z020909 177.280,- <A**> / 	Z020910 184.040,- <A**> / 	Z020911 200.230,- <A**> / 	Z020913 232.600,- <A**> / 	Z020914 237.800,- <A**> / 	Z023350 246.290,- <A**> / 	Obj. č. Kč ■ / ❄

Sestava Vitocal 100-A AWO-(M)-AC-AF (AKU)

Popis Jmenovitý tepelný výkon A2/W35 kW A-7/W35	A06 6,1 6,0 230 V	A08 6,6 6,6 230 V	A10 9,5 8,3 230 V	A14 13,0 10,7 400 V	A16 14,1 12,0 400 V	A18 15,1 12,6 400 V	Mat. sk. W
Balíková sestava Vitocal 100-A AWO-(M)-AC-AF 101.A, touch display skládající se: - venkovní jednotky 230 V / 400 V - dálkového ovládání - akumulčního zásobníku 100 l - průtokového ohřivače 9 kW - čidla teploty zásobníku - expanzní nádoby na straně topné vody 35 l (bílé barvy)	Z020885 130.260,- <A**> / 	Z020886 137.030,- <A**> / 	Z020887 153.220,- <A**> / 	Z020889 185.590,- <A**> / 	Z020890 190.780,- <A**> / 	Z023342 200.410,- <A**> / 	Obj. č. Kč ■ / ❄
Balíková sestava Vitocal 100-A AWO-(M)-AC-AF 101.A, multi-touch display	Z020903 137.790,- <A**> / 	Z020904 144.560,- <A**> / 	Z020905 160.780,- <A**> / 	Z020907 193.120,- <A**> / 	Z020908 198.330,- <A**> / 	Z023348 207.920,- <A**> / 	Obj. č. Kč ■ / ❄



VITOCAL 100-A

Príslušenství		Mat. sk. W
Akční balíček uvedení do provozu Vitocal 100-A - obsahuje kontrolu před UDP, UDP a dopravu		ZK04277 6.900,- Obj. č. Kč Mat. sk. N
3-cestný přepínací ventil - s elektrickým pohonem, přípojka R 1¼ - součástí sestav se zásobníkem TV		ZK05154 10.210,- Obj. č. Kč
Protimrazový termostatický ventil - k ochraně jednotky proti zamrznutí		ZK05155 10.030,- Obj. č. Kč
Dálkové ovládání pro konvektor - zapotřebí, pokud je konvektor ovládán přes dálkové ovládání multi-touch		ZK05152 4.550,- Obj. č. Kč
Čidlo teploty zásobníku - pro měření teploty v zásobníku teplé vody nebo akumulačním zásobníku topné vody		ZK05163 1.210,- Obj. č. Kč

Vitocal 100-A, typ AWO-M-AC-AF 101.A	06	08	10	14	16	18	
Vitocal 100-A, typ AWO-AC-AF 101.A							
Údaje o výkonu k vytápění (podle ČSN EN 14511, A2/W35), tepl. rozpětí 5 K)	6,07	6,61	9,50	13,02	14,05	15,12	kW
Elektrický příkon	1,59	1,77	2,51	3,24	3,62	3,97	kW
Topný faktor (hodnota COP)	3,82	3,72	3,78	4,02	3,88	3,81	COP
Údaje o výkonu k vytápění (podle ČSN EN 14511, A7/W35), tepl. rozpětí 5 K)	6,08	7,81	10,10	14,10	16,30	17,90	kW
Elektrický příkon	1,35	1,78	2,28	2,91	3,49	4,07	kW
Topný faktor (hodnota COP)	4,51	4,38	4,43	4,85	4,67	4,40	COP
Údaje o výkonu k vytápění (podle ČSN EN 14511, A-7/W35), tepl. rozpětí 5 K)	6,00	6,60	8,30	10,70	12,00	12,61	kW
Elektrický příkon	2,10	2,29	2,86	3,63	4,20	4,46	kW
Topný faktor* (hodnota COP)	2,86	2,88	2,90	2,95	2,86	2,83	COP
Údaje o výkonu k chlazení (podle ČSN EN 14511, A35/W18), tepl. rozpětí 5 K)	6,18	7,72	9,50	14,00	15,80	17,10	kW
Elektrický příkon	1,28	1,76	2,15	2,59	3,15	3,59	kW
Chladicí faktor (EER) chladicí provoz	4,82	4,38	4,41	5,40	5,02	4,76	EER
Maximální výstupní teplota	60	60	60	60	60	60	°C
Hladina akustického tlaku (v 1 m) Provozní bod A7/W55	49,8	49,8	49,4	52,7	52,7	52,7	dB(A)
Chladicí okruh Chladivo	R32						
- Plnicí množství	1,5	1,5	2,5	3,2	3,5	3,5	kg
- Skleníkový potenciál (GWP)	675	675	675	675	675	675	
- CO ₂ ekvivalent	1000	1000	1700	2200	2400	2400	kg
Celkové rozměry délka (hloubka) x šířka x výška	924 x 377 x 828		1047 x 455 x 936		1044 x 448 x 1409		mm
Hmotnost	72	72	96	136	141	141	kg
Třída energetické účinnosti*	A+++/A++		A+++/A++		A+++/A++		■

* Třída energetické účinnosti podle nařízení EU č. 813/2013 vytápění, průměrné klimatické poměry
- použití nízké teploty (W35)/ použití průměrné teploty (W55).

5472 511-2 CZ 08/2021

Obsah je chráněn autorskými právy.
Kopírování a jakékoliv jiné využití pouze s předešlým souhlasem.
Některé fotografie, technické parametry, jakož i další údaje mohou být pouze ilustrativní či neaktuální.
Technické změny vyhrazeny.