

OPTIMA-S-FM



Brutto ceny Kč bez DPH, rabatová skupina „A“
Příspěvek na recyklaci elektroodpadu není zahrnutý v ceně.

Zařízení na měření průtoku vzduchu

OPTIMA-S-FM-		
Velikost (mm)	200x100 - 1200x1000	
Komunikace	Siemens, analogová Belimo, analog, Modbus/BACnet	SA BM

Příklad objednávkového kódu:

OPTIMA-S - FM-160-BM

Zařízení na měření průtoku vzduchu s kruhovým připojením, jmenovitý rozměr 160 mm, analogový, komunikace Modbus nebo BACnet

Popis

Převodník OPTIMA-S-FM slouží k udržení poměru mezi množstvím přiváděného a odváděného vzduchu v systému, kde přívod vzduchu je zajištěn několika zónovými VAV regulátory a odvod vzduchu je řešen jednou centrální potrubní větví. Systém je postaven tak, aby součet průtoků vzduchu proudícího přes přívodní zónové VAV regulátory byl v požadovaném poměru k centrálnímu odvodu vzduchu. Celý systém může být nastaven tak, aby zajišťoval rovnotlaké, přetlakové nebo podtlakové větrání v požadovaném prostoru. Nastavení převodníku OPTIMA-S-FM a centrálního odvodního VAV regulátoru se může dodatečně měnit na místě instalace dle potřeby uživatele. Obecně jsou VAV regulátory s převodníky OPTIMA-S-FM ideální pro regulaci přívodu vzduchu ve více zónách jako jsou např. kanceláře, hotelové pokoje nebo konferenční místnosti, kde se množství přivodního vzduchu řídí dle individuálních požadavků na topení, chlazení nebo hodnoty CO₂ s ohledem na maximální energetickou účinnost, a centrálním odvodem vzduchu umístěným např. na chodbě.

Konstrukční provedení

Plášť kruhového převodníku OPTIMA-S-FM je vyroben z pozinkovaného ocelového plechu. Vnitřní měřicí kříž zaručuje přesné snímání difference tlaku, která je vyhodnocena elektronikou umístěnou na plášti. Na vyžádání může být plášť převodníku opatřen na vnějším povrchu práškovou barvou s libovolným barevným

odstínem RAL. Připojovací hrdlo regulátoru je opatřeno gumovým těsněním a zajišťuje třídu těsnosti pláště C dle EN 1751. Maximální rozsah teplot -20 - 50°C a relativní vlhkost do 95%. Pracovní rozsah rychlosti proudění 2 - 11 m/s.

Funkce

Systém je složen z měřícího převodníku průtoku vzduchu OPTIMA-S-FM, který je umístěn na společném přívodním potrubí, a speciálně nastaveného regulátoru variabilního průtoku vzduchu OPTIMA na centrálním odvodním potrubí. Hlavní funkcí OPTIMA-S-FM je udržení požadovaných celkových poměrů proudění vzduchu a tlaku vzduchu v požadovaném prostoru – tedy zvolený poměr mezi celkovým průtokem vzduchu na přívodu a centrálním průtokem vzduchu na odvodu. Okamžitá celková hodnota průtoku vzduchu měřená na přívodu odpovídá součtu průtoků do jednotlivých zón. Centrální průtok vzduchu na odvodu je řízen proporcionálně nebo lineárně podle hodnoty průtoku na přívodu. Napěťový signál naměřené celkové hodnoty průtoku na přívodu vzduchu 0-10V je zaslán do centrálního odvodního regulátoru VAV jako požadovaná hodnota průtoku odváděného vzduchu. Při rovnotlakém větrání musí být centrální odvodní VAV regulátor nastaven na řídicí signál 0-10V a Vmax, CENTR musí odpovídat konstrukčnímu Vmax, FM převodníku OPTIMA-S-FM umístěným na přívodu vzduchu. Při podtlakovém nebo přetlakovém větrání je nutné nastavit Vmax, CENTR.

- Přesné plynulé odčítání průtoku vzduchu
- Přenos měřených hodnot analogovým signálem nebo sběrnici: Modbus nebo BACnet
- Kompaktní rozměry
- Bezúdržbový



OPTIMA-S- FM

Velikost	OPTIMA-S-FM-...-SA	
	Siemens, analog	
	Obj. číslo	Kč
OPTIMA-S-FM-200x100-SA	277618	11 831
OPTIMA-S-FM-200x150-SA	277619	11 929
OPTIMA-S-FM-200x200-SA	277620	12 030
OPTIMA-S-FM-250x100-SA	277621	11 929
OPTIMA-S-FM-250x150-SA	277622	12 030
OPTIMA-S-FM-250x200-SA	277623	12 135
OPTIMA-S-FM-250x250-SA	277624	12 236
OPTIMA-S-FM-300x100-SA	277625	12 020
OPTIMA-S-FM-300x150-SA	277626	12 122
OPTIMA-S-FM-300x200-SA	277627	12 236
OPTIMA-S-FM-300x250-SA	277628	12 327
OPTIMA-S-FM-300x300-SA	277629	12 418
OPTIMA-S-FM-300x350-SA	277634	12 520
OPTIMA-S-FM-350x100-SA	277635	12 122
OPTIMA-S-FM-350x150-SA	277636	12 223
OPTIMA-S-FM-350x200-SA	277637	12 327
OPTIMA-S-FM-350x250-SA	277638	12 429
OPTIMA-S-FM-350x300-SA	277639	12 520
OPTIMA-S-FM-350x350-SA	277640	12 617
OPTIMA-S-FM-400x100-SA	277641	12 223
OPTIMA-S-FM-400x150-SA	277642	12 327
OPTIMA-S-FM-400x200-SA	277643	12 429
OPTIMA-S-FM-400x250-SA	277644	12 520
OPTIMA-S-FM-400x300-SA	277645	12 607
OPTIMA-S-FM-400x350-SA	277646	12 709
OPTIMA-S-FM-400x400-SA	277647	12 813
OPTIMA-S-FM-450x100-SA	277648	12 314
OPTIMA-S-FM-450x150-SA	277649	12 418
OPTIMA-S-FM-450x200-SA	277650	12 520
OPTIMA-S-FM-450x250-SA	277651	12 617
OPTIMA-S-FM-450x300-SA	277652	12 709
OPTIMA-S-FM-450x350-SA	277653	12 800
OPTIMA-S-FM-450x400-SA	277654	12 928
OPTIMA-S-FM-450x450-SA	277655	13 016

Velikost	OPTIMA-S-FM-...-BM	
	Belimo, analog, Modbus/BACnet	
	Obj. číslo	Kč
OPTIMA-S-FM-200x100-BM	277882	14 169
OPTIMA-S-FM-200x150-BM	277883	14 264
OPTIMA-S-FM-200x200-BM	277884	14 352
OPTIMA-S-FM-250x100-BM	277885	14 247
OPTIMA-S-FM-250x150-BM	277886	14 341
OPTIMA-S-FM-250x200-BM	277887	14 432
OPTIMA-S-FM-250x250-BM	277888	14 527
OPTIMA-S-FM-300x100-BM	277889	14 341
OPTIMA-S-FM-300x150-BM	277890	14 432
OPTIMA-S-FM-300x200-BM	277891	14 527
OPTIMA-S-FM-300x250-BM	277892	14 608
OPTIMA-S-FM-300x300-BM	277893	14 689
OPTIMA-S-FM-300x350-BM	277894	14 780
OPTIMA-S-FM-350x100-BM	277895	14 432
OPTIMA-S-FM-350x150-BM	277896	14 517
OPTIMA-S-FM-350x200-BM	277897	14 621
OPTIMA-S-FM-350x250-BM	277898	14 699
OPTIMA-S-FM-350x300-BM	277899	14 780
OPTIMA-S-FM-350x350-BM	277900	14 874
OPTIMA-S-FM-400x100-BM	277901	14 517
OPTIMA-S-FM-400x150-BM	277902	14 608
OPTIMA-S-FM-400x200-BM	277903	14 699
OPTIMA-S-FM-400x250-BM	277904	14 790
OPTIMA-S-FM-400x300-BM	277905	14 874
OPTIMA-S-FM-400x350-BM	277906	14 955
OPTIMA-S-FM-400x400-BM	277907	15 046
OPTIMA-S-FM-450x100-BM	277908	14 594
OPTIMA-S-FM-450x150-BM	277909	14 689
OPTIMA-S-FM-450x200-BM	277910	14 790
OPTIMA-S-FM-450x250-BM	277911	14 874
OPTIMA-S-FM-450x300-BM	277912	14 955
OPTIMA-S-FM-450x350-BM	277913	15 046
OPTIMA-S-FM-450x400-BM	277914	15 151
OPTIMA-S-FM-450x450-BM	277915	15 242

OPTIMA-S-**FM**

Velikost	OPTIMA-S-FM-...-SA	
	Siemens, analog	
	Obj. číslo	Kč
OPTIMA-S-FM-500x100-SA	277656	12 418
OPTIMA-S-FM-500x150-SA	277657	12 520
OPTIMA-S-FM-500x200-SA	277658	12 617
OPTIMA-S-FM-500x250-SA	277659	12 709
OPTIMA-S-FM-500x300-SA	277660	12 800
OPTIMA-S-FM-500x350-SA	277661	12 928
OPTIMA-S-FM-500x400-SA	277662	13 016
OPTIMA-S-FM-500x450-SA	277663	13 120
OPTIMA-S-FM-500x500-SA	277664	13 204
OPTIMA-S-FM-550x100-SA	277665	12 520
OPTIMA-S-FM-550x150-SA	277666	12 617
OPTIMA-S-FM-550x200-SA	277667	12 722
OPTIMA-S-FM-550x250-SA	277668	12 813
OPTIMA-S-FM-550x300-SA	277669	12 901
OPTIMA-S-FM-550x350-SA	277670	13 016
OPTIMA-S-FM-550x400-SA	277671	13 120
OPTIMA-S-FM-550x450-SA	277672	13 221
OPTIMA-S-FM-550x500-SA	277673	13 309
OPTIMA-S-FM-550x550-SA	277674	13 410
OPTIMA-S-FM-600x100-SA	277675	12 607
OPTIMA-S-FM-600x150-SA	277676	12 709
OPTIMA-S-FM-600x200-SA	277677	12 813
OPTIMA-S-FM-600x250-SA	277678	12 901
OPTIMA-S-FM-600x300-SA	277679	13 016
OPTIMA-S-FM-600x350-SA	277680	13 120
OPTIMA-S-FM-600x400-SA	277681	13 204
OPTIMA-S-FM-600x450-SA	277682	13 309
OPTIMA-S-FM-600x500-SA	277683	13 400
OPTIMA-S-FM-600x550-SA	277684	13 501
OPTIMA-S-FM-600x600-SA	277685	13 603
OPTIMA-S-FM-650x150-SA	277686	12 800
OPTIMA-S-FM-650x200-SA	277687	12 901
OPTIMA-S-FM-650x250-SA	277688	13 005
OPTIMA-S-FM-650x300-SA	277689	13 120
OPTIMA-S-FM-650x350-SA	277690	13 204
OPTIMA-S-FM-650x400-SA	277691	13 309
OPTIMA-S-FM-650x450-SA	277692	13 410
OPTIMA-S-FM-650x500-SA	277693	13 501
OPTIMA-S-FM-650x550-SA	277694	13 592
OPTIMA-S-FM-650x600-SA	277695	13 694
OPTIMA-S-FM-650x650-SA	277696	13 795
OPTIMA-S-FM-700x200-SA	277697	13 005
OPTIMA-S-FM-700x250-SA	277698	13 120
OPTIMA-S-FM-700x300-SA	277699	13 204
OPTIMA-S-FM-700x350-SA	277701	13 309
OPTIMA-S-FM-700x400-SA	277702	13 410
OPTIMA-S-FM-700x450-SA	277703	13 501
OPTIMA-S-FM-700x500-SA	277704	13 592

Velikost	OPTIMA-S-FM-...-BM	
	Belimo, analog, Modbus/BACnet	
	Obj. číslo	Kč
OPTIMA-S-FM-500x100-BM	277916	14 689
OPTIMA-S-FM-500x150-BM	277917	14 780
OPTIMA-S-FM-500x200-BM	277918	14 874
OPTIMA-S-FM-500x250-BM	277919	14 966
OPTIMA-S-FM-500x300-BM	277920	15 046
OPTIMA-S-FM-500x350-BM	277921	15 151
OPTIMA-S-FM-500x400-BM	277922	15 242
OPTIMA-S-FM-500x450-BM	277923	15 323
OPTIMA-S-FM-500x500-BM	277924	15 404
OPTIMA-S-FM-550x100-BM	277925	14 780
OPTIMA-S-FM-550x150-BM	277926	14 874
OPTIMA-S-FM-550x200-BM	277927	14 966
OPTIMA-S-FM-550x250-BM	277928	15 046
OPTIMA-S-FM-550x300-BM	277929	15 138
OPTIMA-S-FM-550x350-BM	277930	15 242
OPTIMA-S-FM-550x400-BM	277931	15 337
OPTIMA-S-FM-550x450-BM	277932	15 418
OPTIMA-S-FM-550x500-BM	277933	15 495
OPTIMA-S-FM-550x550-BM	277934	15 590
OPTIMA-S-FM-600x100-BM	277935	14 861
OPTIMA-S-FM-600x150-BM	277936	14 955
OPTIMA-S-FM-600x200-BM	277937	15 046
OPTIMA-S-FM-600x250-BM	277938	15 138
OPTIMA-S-FM-600x300-BM	277939	15 232
OPTIMA-S-FM-600x350-BM	277940	15 323
OPTIMA-S-FM-600x400-BM	277941	15 418
OPTIMA-S-FM-600x450-BM	277942	15 495
OPTIMA-S-FM-600x500-BM	277943	15 580
OPTIMA-S-FM-600x550-BM	277944	15 671
OPTIMA-S-FM-600x600-BM	277945	15 765
OPTIMA-S-FM-650x150-BM	277946	15 033
OPTIMA-S-FM-650x200-BM	277947	15 138
OPTIMA-S-FM-650x250-BM	277948	15 222
OPTIMA-S-FM-650x300-BM	277949	15 323
OPTIMA-S-FM-650x350-BM	277950	15 404
OPTIMA-S-FM-650x400-BM	277951	15 495
OPTIMA-S-FM-650x450-BM	277952	15 590
OPTIMA-S-FM-650x500-BM	277953	15 671
OPTIMA-S-FM-650x550-BM	277954	15 748
OPTIMA-S-FM-650x600-BM	277955	15 853
OPTIMA-S-FM-650x650-BM	277956	15 937
OPTIMA-S-FM-700x200-BM	277957	15 222
OPTIMA-S-FM-700x250-BM	277958	15 337
OPTIMA-S-FM-700x300-BM	277959	15 418
OPTIMA-S-FM-700x350-BM	277960	15 495
OPTIMA-S-FM-700x400-BM	277961	15 590
OPTIMA-S-FM-700x450-BM	277962	15 684
OPTIMA-S-FM-700x500-BM	277963	15 765

OPTIMA-S-**FM**

Velikost	OPTIMA-S-FM-...-SA	
	Siemens, analog	
	Obj. číslo	Kč
OPTIMA-S-FM-700x550-SA	277705	13 694
OPTIMA-S-FM-700x600-SA	277706	13 795
OPTIMA-S-FM-700x650-SA	277707	13 913
OPTIMA-S-FM-700x700-SA	277708	14 028
OPTIMA-S-FM-750x200-SA	277709	13 107
OPTIMA-S-FM-750x250-SA	277710	13 221
OPTIMA-S-FM-750x300-SA	277711	13 309
OPTIMA-S-FM-750x350-SA	277712	13 400
OPTIMA-S-FM-750x400-SA	277713	13 501
OPTIMA-S-FM-750x450-SA	277714	13 603
OPTIMA-S-FM-750x500-SA	277715	13 694
OPTIMA-S-FM-750x550-SA	277716	13 795
OPTIMA-S-FM-750x600-SA	277717	13 896
OPTIMA-S-FM-750x650-SA	277718	14 011
OPTIMA-S-FM-750x700-SA	277719	14 125
OPTIMA-S-FM-750x750-SA	277720	14 217
OPTIMA-S-FM-800x200-SA	277721	13 194
OPTIMA-S-FM-800x250-SA	277722	13 309
OPTIMA-S-FM-800x300-SA	277723	13 400
OPTIMA-S-FM-800x350-SA	277724	13 501
OPTIMA-S-FM-800x400-SA	277725	13 592
OPTIMA-S-FM-800x450-SA	277726	13 694
OPTIMA-S-FM-800x500-SA	277727	13 781
OPTIMA-S-FM-800x550-SA	277728	13 883
OPTIMA-S-FM-800x600-SA	277729	13 997
OPTIMA-S-FM-800x650-SA	277730	14 102
OPTIMA-S-FM-800x700-SA	277731	14 217
OPTIMA-S-FM-800x750-SA	277732	14 304
OPTIMA-S-FM-800x800-SA	277733	14 422
OPTIMA-S-FM-850x200-SA	277734	13 296
OPTIMA-S-FM-850x250-SA	277735	13 410
OPTIMA-S-FM-850x300-SA	277736	13 501
OPTIMA-S-FM-850x350-SA	277737	13 603
OPTIMA-S-FM-850x400-SA	277738	13 707
OPTIMA-S-FM-850x450-SA	277739	13 795
OPTIMA-S-FM-850x500-SA	277740	13 883
OPTIMA-S-FM-850x550-SA	277741	13 997
OPTIMA-S-FM-850x600-SA	277742	14 102
OPTIMA-S-FM-850x650-SA	277743	14 203
OPTIMA-S-FM-850x700-SA	277744	14 318
OPTIMA-S-FM-850x750-SA	277745	14 432
OPTIMA-S-FM-850x800-SA	277746	14 524
OPTIMA-S-FM-850x850-SA	277747	14 625
OPTIMA-S-FM-900x200-SA	277748	13 410
OPTIMA-S-FM-900x250-SA	277749	13 515
OPTIMA-S-FM-900x300-SA	277750	13 603
OPTIMA-S-FM-900x350-SA	277751	13 694
OPTIMA-S-FM-900x400-SA	277752	13 795

Velikost	OPTIMA-S-FM-...-BM	
	Belimo, analog, Modbus/BACnet	
	Obj. číslo	Kč
OPTIMA-S-FM-700x550-BM	277964	15 843
OPTIMA-S-FM-700x600-BM	277965	15 937
OPTIMA-S-FM-700x650-BM	277966	16 042
OPTIMA-S-FM-700x700-BM	277967	16 146
OPTIMA-S-FM-750x200-BM	277968	15 313
OPTIMA-S-FM-750x250-BM	277969	15 418
OPTIMA-S-FM-750x300-BM	277970	15 495
OPTIMA-S-FM-750x350-BM	277971	15 590
OPTIMA-S-FM-750x400-BM	277972	15 684
OPTIMA-S-FM-750x450-BM	277973	15 765
OPTIMA-S-FM-750x500-BM	277974	15 843
OPTIMA-S-FM-750x550-BM	277975	15 937
OPTIMA-S-FM-750x600-BM	277976	16 028
OPTIMA-S-FM-750x650-BM	277977	16 133
OPTIMA-S-FM-750x700-BM	277978	16 237
OPTIMA-S-FM-750x750-BM	277979	16 328
OPTIMA-S-FM-800x200-BM	277980	15 391
OPTIMA-S-FM-800x250-BM	277981	15 495
OPTIMA-S-FM-800x300-BM	277982	15 580
OPTIMA-S-FM-800x350-BM	277983	15 671
OPTIMA-S-FM-800x400-BM	277984	15 765
OPTIMA-S-FM-800x450-BM	277985	15 843
OPTIMA-S-FM-800x500-BM	277986	15 924
OPTIMA-S-FM-800x550-BM	277987	16 018
OPTIMA-S-FM-800x600-BM	277988	16 133
OPTIMA-S-FM-800x650-BM	277989	16 210
OPTIMA-S-FM-800x700-BM	277990	16 315
OPTIMA-S-FM-800x750-BM	277991	16 409
OPTIMA-S-FM-800x800-BM	277992	16 504
OPTIMA-S-FM-850x200-BM	277993	15 485
OPTIMA-S-FM-850x250-BM	277994	15 590
OPTIMA-S-FM-850x300-BM	277995	15 671
OPTIMA-S-FM-850x350-BM	277996	15 765
OPTIMA-S-FM-850x400-BM	277997	15 853
OPTIMA-S-FM-850x450-BM	277998	15 937
OPTIMA-S-FM-850x500-BM	278006	16 018
OPTIMA-S-FM-850x550-BM	278007	16 123
OPTIMA-S-FM-850x600-BM	278008	16 227
OPTIMA-S-FM-850x650-BM	278009	16 305
OPTIMA-S-FM-850x700-BM	278010	16 409
OPTIMA-S-FM-850x750-BM	278011	16 514
OPTIMA-S-FM-850x800-BM	278012	16 595
OPTIMA-S-FM-850x850-BM	278013	16 689
OPTIMA-S-FM-900x200-BM	278014	15 590
OPTIMA-S-FM-900x250-BM	278015	15 684
OPTIMA-S-FM-900x300-BM	278016	15 765
OPTIMA-S-FM-900x350-BM	278017	15 843
OPTIMA-S-FM-900x400-BM	278018	15 937

OPTIMA-S-FM

Velikost	OPTIMA-S-FM-...-SA	
	Siemens, analog	
	Obj. číslo	Kč
OPTIMA-S-FM-900x450-SA	277753	13 896
OPTIMA-S-FM-900x500-SA	277754	13 987
OPTIMA-S-FM-900x550-SA	277755	14 102
OPTIMA-S-FM-900x600-SA	277756	14 203
OPTIMA-S-FM-900x650-SA	277757	14 294
OPTIMA-S-FM-900x700-SA	277758	14 432
OPTIMA-S-FM-900x750-SA	277759	14 524
OPTIMA-S-FM-900x800-SA	277760	14 625
OPTIMA-S-FM-900x850-SA	277761	14 716
OPTIMA-S-FM-900x900-SA	277762	14 858
OPTIMA-S-FM-950x250-SA	277763	13 603
OPTIMA-S-FM-950x300-SA	277764	13 694
OPTIMA-S-FM-950x350-SA	277765	13 795
OPTIMA-S-FM-950x400-SA	277766	13 896
OPTIMA-S-FM-950x450-SA	277767	13 987
OPTIMA-S-FM-950x500-SA	277768	14 102
OPTIMA-S-FM-950x550-SA	277769	14 190
OPTIMA-S-FM-950x600-SA	277772	14 294
OPTIMA-S-FM-950x650-SA	277773	14 409
OPTIMA-S-FM-950x700-SA	277774	14 524
OPTIMA-S-FM-950x750-SA	277775	14 625
OPTIMA-S-FM-950x800-SA	277776	14 716
OPTIMA-S-FM-950x850-SA	277807	14 844
OPTIMA-S-FM-950x900-SA	277808	14 942
OPTIMA-S-FM-950x950-SA	277809	15 046
OPTIMA-S-FM-1000x300-SA	277810	13 781
OPTIMA-S-FM-1000x350-SA	277811	13 883
OPTIMA-S-FM-1000x400-SA	277812	13 987
OPTIMA-S-FM-1000x450-SA	277813	14 075
OPTIMA-S-FM-1000x500-SA	277814	14 190
OPTIMA-S-FM-1000x550-SA	277815	14 281
OPTIMA-S-FM-1000x600-SA	277816	14 395
OPTIMA-S-FM-1000x650-SA	277817	14 500
OPTIMA-S-FM-1000x700-SA	277818	14 615
OPTIMA-S-FM-1000x750-SA	277819	14 716
OPTIMA-S-FM-1000x800-SA	277820	14 804
OPTIMA-S-FM-1000x850-SA	277821	14 932
OPTIMA-S-FM-1000x900-SA	277822	15 046
OPTIMA-S-FM-1000x950-SA	277823	15 134
OPTIMA-S-FM-1000x1000-SA	277824	15 239
OPTIMA-S-FM-1050x300-SA	277825	13 883
OPTIMA-S-FM-1050x350-SA	277826	13 987
OPTIMA-S-FM-1050x400-SA	277827	14 088
OPTIMA-S-FM-1050x450-SA	277828	14 203
OPTIMA-S-FM-1050x500-SA	277829	14 294
OPTIMA-S-FM-1050x550-SA	277830	14 385
OPTIMA-S-FM-1050x600-SA	277831	14 510
OPTIMA-S-FM-1050x650-SA	277832	14 601

Velikost	OPTIMA-S-FM-...-BM	
	Belimo, analog, Modbus/BACnet	
	Obj. číslo	Kč
OPTIMA-S-FM-900x450-BM	278019	16 028
OPTIMA-S-FM-900x500-BM	278020	16 113
OPTIMA-S-FM-900x550-BM	278021	16 210
OPTIMA-S-FM-900x600-BM	278022	16 305
OPTIMA-S-FM-900x650-BM	278023	16 399
OPTIMA-S-FM-900x700-BM	278024	16 514
OPTIMA-S-FM-900x750-BM	278025	16 595
OPTIMA-S-FM-900x800-BM	278026	16 689
OPTIMA-S-FM-900x850-BM	278027	16 777
OPTIMA-S-FM-900x900-BM	278028	16 895
OPTIMA-S-FM-950x250-BM	278029	15 765
OPTIMA-S-FM-950x300-BM	278030	15 843
OPTIMA-S-FM-950x350-BM	278031	15 937
OPTIMA-S-FM-950x400-BM	278032	16 028
OPTIMA-S-FM-950x450-BM	278033	16 113
OPTIMA-S-FM-950x500-BM	278034	16 210
OPTIMA-S-FM-950x550-BM	278035	16 305
OPTIMA-S-FM-950x600-BM	278036	16 399
OPTIMA-S-FM-950x650-BM	278037	16 490
OPTIMA-S-FM-950x700-BM	278038	16 595
OPTIMA-S-FM-950x750-BM	278039	16 689
OPTIMA-S-FM-950x800-BM	278040	16 777
OPTIMA-S-FM-950x850-BM	278041	16 882
OPTIMA-S-FM-950x900-BM	278042	16 986
OPTIMA-S-FM-950x950-BM	278043	17 071
OPTIMA-S-FM-1000x300-BM	278044	15 937
OPTIMA-S-FM-1000x350-BM	278045	16 018
OPTIMA-S-FM-1000x400-BM	278046	16 113
OPTIMA-S-FM-1000x450-BM	278047	16 200
OPTIMA-S-FM-1000x500-BM	278048	16 295
OPTIMA-S-FM-1000x550-BM	278049	16 386
OPTIMA-S-FM-1000x600-BM	278050	16 480
OPTIMA-S-FM-1000x650-BM	278051	16 585
OPTIMA-S-FM-1000x700-BM	278052	16 689
OPTIMA-S-FM-1000x750-BM	278053	16 767
OPTIMA-S-FM-1000x800-BM	278054	16 862
OPTIMA-S-FM-1000x850-BM	278055	16 966
OPTIMA-S-FM-1000x900-BM	278056	17 071
OPTIMA-S-FM-1000x950-BM	278057	17 152
OPTIMA-S-FM-1000x1000-BM	278058	17 239
OPTIMA-S-FM-1050x300-BM	278059	16 018
OPTIMA-S-FM-1050x350-BM	278060	16 113
OPTIMA-S-FM-1050x400-BM	278061	16 200
OPTIMA-S-FM-1050x450-BM	278062	16 305
OPTIMA-S-FM-1050x500-BM	278063	16 386
OPTIMA-S-FM-1050x550-BM	278064	16 470
OPTIMA-S-FM-1050x600-BM	278065	16 585
OPTIMA-S-FM-1050x650-BM	278066	16 662

OPTIMA-S-FM

Velikost	OPTIMA-S-FM-...-SA	
	Siemens, analog	
	Obj. číslo	Kč
OPTIMA-S-FM-1050x700-SA	277833	14 716
OPTIMA-S-FM-1050x750-SA	277834	14 814
OPTIMA-S-FM-1050x800-SA	277835	14 942
OPTIMA-S-FM-1050x850-SA	277836	15 033
OPTIMA-S-FM-1050x900-SA	277837	15 134
OPTIMA-S-FM-1050x950-SA	277838	15 239
OPTIMA-S-FM-1050x1000-SA	277839	15 326
OPTIMA-S-FM-1100x300-SA	277840	13 987
OPTIMA-S-FM-1100x350-SA	277841	14 075
OPTIMA-S-FM-1100x400-SA	277842	14 179
OPTIMA-S-FM-1100x450-SA	277843	14 294
OPTIMA-S-FM-1100x500-SA	277844	14 385
OPTIMA-S-FM-1100x550-SA	277845	14 500
OPTIMA-S-FM-1100x600-SA	277846	14 601
OPTIMA-S-FM-1100x650-SA	277847	14 699
OPTIMA-S-FM-1100x700-SA	277848	14 814
OPTIMA-S-FM-1100x750-SA	277849	14 942
OPTIMA-S-FM-1100x800-SA	277850	15 033
OPTIMA-S-FM-1100x850-SA	277851	15 134
OPTIMA-S-FM-1100x900-SA	277852	15 239
OPTIMA-S-FM-1100x950-SA	277853	15 326
OPTIMA-S-FM-1100x1000-SA	277854	15 431
OPTIMA-S-FM-1150x350-SA	277855	14 179
OPTIMA-S-FM-1150x400-SA	277856	14 304
OPTIMA-S-FM-1150x450-SA	277857	14 395
OPTIMA-S-FM-1150x500-SA	277858	14 486
OPTIMA-S-FM-1150x550-SA	277859	14 601
OPTIMA-S-FM-1150x600-SA	277860	14 699
OPTIMA-S-FM-1150x650-SA	277861	14 804
OPTIMA-S-FM-1150x700-SA	277862	14 942
OPTIMA-S-FM-1150x750-SA	277863	15 046
OPTIMA-S-FM-1150x800-SA	277864	15 134
OPTIMA-S-FM-1150x850-SA	277865	15 239
OPTIMA-S-FM-1150x900-SA	277866	15 340
OPTIMA-S-FM-1150x950-SA	277867	15 431
OPTIMA-S-FM-1150x1000-SA	277868	15 532
OPTIMA-S-FM-1200x400-SA	277869	14 395
OPTIMA-S-FM-1200x450-SA	277870	14 486
OPTIMA-S-FM-1200x500-SA	277871	14 574
OPTIMA-S-FM-1200x550-SA	277872	14 689
OPTIMA-S-FM-1200x600-SA	277873	14 790
OPTIMA-S-FM-1200x650-SA	277874	14 895
OPTIMA-S-FM-1200x700-SA	277875	15 033
OPTIMA-S-FM-1200x750-SA	277876	15 134
OPTIMA-S-FM-1200x800-SA	277877	15 225
OPTIMA-S-FM-1200x850-SA	277878	15 326
OPTIMA-S-FM-1200x900-SA	277879	15 431
OPTIMA-S-FM-1200x950-SA	277880	15 532
OPTIMA-S-FM-1200x1000-SA	277881	15 620

Velikost	OPTIMA-S-FM-...-BM	
	Belimo, analog, Modbus/BACnet	
	Obj. číslo	Kč
OPTIMA-S-FM-1050x700-BM	278067	16 767
OPTIMA-S-FM-1050x750-BM	278068	16 862
OPTIMA-S-FM-1050x800-BM	278069	16 976
OPTIMA-S-FM-1050x850-BM	278070	17 057
OPTIMA-S-FM-1050x900-BM	278071	17 162
OPTIMA-S-FM-1050x950-BM	278072	17 239
OPTIMA-S-FM-1050x1000-BM	278073	17 334
OPTIMA-S-FM-1100x300-BM	278074	16 113
OPTIMA-S-FM-1100x350-BM	278075	16 190
OPTIMA-S-FM-1100x400-BM	278076	16 281
OPTIMA-S-FM-1100x450-BM	278077	16 386
OPTIMA-S-FM-1100x500-BM	278078	16 470
OPTIMA-S-FM-1100x550-BM	278079	16 575
OPTIMA-S-FM-1100x600-BM	278080	16 662
OPTIMA-S-FM-1100x650-BM	278081	16 757
OPTIMA-S-FM-1100x700-BM	278082	16 862
OPTIMA-S-FM-1100x750-BM	278083	16 976
OPTIMA-S-FM-1100x800-BM	278084	17 057
OPTIMA-S-FM-1100x850-BM	278085	17 152
OPTIMA-S-FM-1100x900-BM	278086	17 239
OPTIMA-S-FM-1100x950-BM	278087	17 334
OPTIMA-S-FM-1100x1000-BM	278088	17 415
OPTIMA-S-FM-1150x350-BM	278089	16 281
OPTIMA-S-FM-1150x400-BM	278090	16 399
OPTIMA-S-FM-1150x450-BM	278091	16 480
OPTIMA-S-FM-1150x500-BM	278092	16 558
OPTIMA-S-FM-1150x550-BM	278093	16 662
OPTIMA-S-FM-1150x600-BM	278094	16 757
OPTIMA-S-FM-1150x650-BM	278095	16 848
OPTIMA-S-FM-1150x700-BM	278096	16 976
OPTIMA-S-FM-1150x750-BM	278097	17 071
OPTIMA-S-FM-1150x800-BM	278098	17 152
OPTIMA-S-FM-1150x850-BM	278099	17 239
OPTIMA-S-FM-1150x900-BM	278100	17 334
OPTIMA-S-FM-1150x950-BM	278101	17 428
OPTIMA-S-FM-1150x1000-BM	278102	17 509
OPTIMA-S-FM-1200x400-BM	278103	16 480
OPTIMA-S-FM-1200x450-BM	278104	16 558
OPTIMA-S-FM-1200x500-BM	278105	16 652
OPTIMA-S-FM-1200x550-BM	278106	16 743
OPTIMA-S-FM-1200x600-BM	278107	16 838
OPTIMA-S-FM-1200x650-BM	278108	16 932
OPTIMA-S-FM-1200x700-BM	278109	17 057
OPTIMA-S-FM-1200x750-BM	278110	17 152
OPTIMA-S-FM-1200x800-BM	278111	17 229
OPTIMA-S-FM-1200x850-BM	278112	17 324
OPTIMA-S-FM-1200x900-BM	278113	17 415
OPTIMA-S-FM-1200x950-BM	278114	17 509
OPTIMA-S-FM-1200x1000-BM	278115	17 587