

F-B90



Požární vícelistá klapka

F-B90 - □ x □ □	
Šířka (mm)	šířka x výška (WxH)
150 ... 800	
Výška (mm)	krokově po 125mm
250 ... 1000	
bez mřížky ¹⁾	00
mřížka na 1 straně pozink ²⁾	01
mřížka na 1 straně RAL9003 ²⁾	02
mřížky z obou stran pozink	11
Typ výrobku mřížky z obou stran RAL9003	22
manuální	H0
manuální + konc.spínače	H2
230V AC Belimo	B230T
24V AC/DC Belimo	B24T
24V AC/DC, 0 - 10V Belimo	B24T-SR
24V AC/DC+kom. jednotka ³⁾	BST0
230V AC, detektor kouře ⁴⁾	BSD230T*
24V AC/DC, detektor kouře ⁵⁾	BSD24T*
230V AC Gruner	G230T
24V AC/DC Gruner	G24T
24V AC/DC, 0 - 10 V Gruner	G24T-SR
230V AC+kom. jednotka ⁶⁾	GST0
230V AC, detektor kouře ⁷⁾	GSD230T*
Typ aktivace 24V AC/DC, detektor kouře ⁸⁾	GSD24T*

POZNÁMKY:

- 1) Určená na připojení k potrubí z obou stran
 - 2) Mřížku je možné osadit na libovolnou stranu klapky
 - 3) Vybavená servopohonem Belimo (24V AC/DC) s pomocnými spínači a napájecí a komunikační jednotkou BKNE230-24 (230V AC)
 - 4) Vybavená servopohonem Belimo (230V AC), napájecí jednotkou (230V AC) a detektorem kouře (24V AC/DC)
 - 5) Vybavená servopohonem Belimo (24V AC/DC) a detektorem kouře (24V AC/DC)
 - 6) Vybavená servopohonem Gruner (230V AC/DC) s pomocnými spínači a napájecí a komunikační jednotkou fs-UFC230-2 (230V AC)
 - 7) Vybavená servopohonem Gruner (230V AC), transformátorem (230V AC/DC) a detektorem kouře (24V AC/DC)
 - 8) Vybavená servopohonem Gruner (24V AC/DC) a detektorem kouře (24V AC/DC)
- * dostupné pouze pro typy 11 a 22

Příklad objednávacího kódu:

F-B90-315x375-00-B230T

Vícelistá požární klapka o šířce 315 mm a výšce 375 mm, bez mřížky. Aktivační mechanismus servopohon Belimo 230V

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

Popis

Požární klapka vícelistá F-B90 představuje pasivní prvek požární ochrany. Své uplatnění nalezne tam, kde je nutné oddělit požární úseky od sebe a zabránit tak šíření toxických plynů, průniku kouře a plamenů. Standardně jsou požární klapky vícelisté vybaveny ručním mechanismem se zpětnou pružinou a tavnou pojistkou s aktivací při 74 °C nebo servopohony se zpětnou pružinou a termoelektrickým spouštěcím čidlem s aktivací při 72 °C. Ruční mechanismus může být dle provedení vybaven koncovými spínači pro signalizaci polohy listů klapky. Servopohony jsou koncovými spínači vybaveny standardně. Klapka může být vybavena napájecí a komunikační jednotkou. Klapky s mřížkami z obou stran (typ 11 a 22) lze vybavit detektorem kouře.

Klapky vybavené manuálním aktivačním mechanismem se uzavírají na základě roztavení tavné pojistky a aktivace zpětné pružiny. Klapky vybavené servopohony se uzavírají na základě signálu ze systému řízení budovy (BMS) nebo po překročení teploty termoelektrického teplotního čidla. Napájecí obvod servopohonu se přeruší a pružina uvnitř mechanicky uzavře listy klapky do 20 s. Požární klapky jsou klasifikované a certifikované s kritérii EIS dle EN 1366-2. Hodnocení požární odolnosti závisí na typu klapky i na způsobu instalace. Podrobnější informace o možných způsobech instalace jsou popsány v Návodu na montáž, obsluhu a údržbu. Požární klapku vícelistou F-B90 je možné instalovat pouze v souladu s návodem na montáž.

Legenda

F-B90-	...	manuální mechanismus
F-B90-	...	servopohon BELIMO
F-B90-	...	servopohon Gruner

Konstrukční provedení

Plášť požární klapky je vyroben z pozinkovaného ocelového plechu. Listy klapky jsou z izolačního materiálu, který neobsahuje azbest. Těsnění listů je tvořeno z intumescentního pásku, který v případě požáru nabývá na objemu.

Materiálové provedení

Výrobek obsahuje pozinkovaný ocelový plech, vápenato-křemičité díly, ohnivzdorný uhlíkový sklolaminát. Použité materiály jsou v souladu s místními předpisy. Výrobek neobsahuje žádné nebezpečné látky.

Typy výrobku

• 00:

Klapka bez ochranných mřížek určená pro instalaci do potrubí

• 01 nebo 02:

Klapka vybavená z jedné strany ochrannou mřížkou, provedení 01 (mřížka z pozinkovaného ocelového plechu) nebo 02 (mřížka v bílé práškové barvě RAL 9003). Mřížku je možné osadit z libovolné strany klapky.

• 11 nebo 22:

Klapka vybavená ochrannou mřížkou z obou stran, provedení 11 (mřížky z pozinkovaného ocelového plechu) nebo 22 (mřížky v bílé práškové barvě RAL 9003). Slouží jako požární stěnová mřížka bez navazujícího potrubí. Tento typ klapek lze dodat vybavený detektorem kouře.

Typy aktivace

• H0

Základní provedení klapky, manuální aktivační mechanismus se zpětnou pružinou a tavnou tepelnou pojistkou nastavenou na 74°C.

• H2

Manuální aktivační mechanismus H0 + indikace otevřené a uzavřené polohy koncovými spínači 230V AC nebo 24V AC/DC.

• B230T nebo G230T

Aktivační mechanismus se servopohonem Belimo (B230T) nebo Gruner (G 230T) se zpětnou pružinou, dále vybavený termoelektrickým spouštěcím čidlem s aktivací při 72°C. Součástí servopohonu jsou i koncové spínače se signalizací polohy listů klapky. Napájení 230V AC.

• B24T nebo G24T

Aktivační mechanismus se servopohonem Belimo (B24T) nebo Gruner (G24T) se zpětnou pružinou, dále vybavený termoelektrickým spouštěcím čidlem s aktivací při 72°C. Součástí servopohonu jsou i koncové spínače se signalizací polohy listů klapky. Napájení 24V AC/DC.

- Listy v šířce krátkého těla klapky
- Možnost použít jako stěnovou kouřotěsnou mřížku
- Možnost instalace s navazujícím potrubím i bez potrubí
- Mechanismus ovládaný manuálně nebo servopohonem
- Přístup k mechanismu klapky z obou stran
- Možnost provedení s detektorem kouře

• BST0 nebo GST0

Aktivační mechanismus se servopohonem Belimo (BST0, 24V AC/DC, napájení přes komunikační jednotku 230V AC) nebo servopohonem Gruner (GST0, 24V AC/DC, napájení přes komunikační jednotku 24V AC) se zpětnou pružinou, dále vybavený termoelektrickým spouštěcím čidlem s aktivací při 72°C. Součástí servopohonu jsou i koncové spínače se signalizací polohy listů klapky. Napájecí a komunikační jednotky Belimo BKN 230-24 nebo Gruner fs-UFC230-2.

• B24T-SR nebo G24T-SR

Aktivační mechanismus se servopohonem Belimo (B24T-SR) nebo Gruner (G24T-SR) se zpětnou pružinou a ovládáním 0-10V (možnost nastavení polohy listu v libovolné poloze), dále vybavený termoelektrickým spouštěcím čidlem s aktivací při 72°C. Součástí servopohonu jsou i koncové spínače se signalizací polohy listů klapky. Napájení 24V AC/DC.

• BSD230T nebo GSD230T (pouze pro typy 11 a 22)

Aktivační mechanismus vybavený detektorem kouře se servopohonem Belimo (BSD230T) nebo Gruner (GSD230T). Napájení servopohonů je na 24V AC/DC a je řešeno přes komunikační jednotku napájenou 230V AC. Servopohon je vybaven zpětnou pružinou, termoelektrickým spouštěcím čidlem s aktivací při 72°C. Součástí servopohonu jsou i koncové spínače se signalizací polohy listů klapky. Poznámka: Aktivační mechanismy s detektorem kouře lze dodat pouze pro klapky opatřené mřížkami z obou stran tj. typy 11 nebo 22.

• BSD24T alebo GSD24T (pouze pro typy 11 a 22)

Aktivační mechanismus vybavený detektorem kouře se servopohonem Belimo (BSD24T) nebo Gruner (GSD24T). Napájení servopohonu je 24V AC/DC. Servopohon je vybaven zpětnou pružinou, termoelektrickým spouštěcím čidlem s aktivací při 72°C, součástí servopohonu jsou i koncové spínače se signalizací polohy listů klapky. Poznámka: Aktivační mechanismy s detektorem kouře lze dodat pouze pro klapky opatřené mřížkami z obou stran tj. typy 11 nebo 22.

F-B90- 11 2x mřížka (pozink.)

verze BSD230T a BSD24T+
detektorkouře 24V AC/DC

Šířka x výška [mm]	HO manuální mechanismus	H2 manuální mechanismus koncové spínače	B230T servo 230V AC, koncové spínače			B24T servo 24V AC/DC, koncové spínače			BSD10 servo 24V AC/DC, konc. spínače, kam. jednotka			BSD230T detektor kouře 24V AC/DC, servovo 230V AC, spinátek			BSD24T detektor kouře 24V AC/DC, servovo 24V AC/DC, spinátek			
			Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč
150 x 250	273988	10 680	273989	11 417	273990	18 039	273991	17 490	273992	22 812	273993	23 807	275705	41 529	275706	30 770		
150 x 375	274073	13 385	274074	14 136	274075	20 771	274076	20 219	274077	25 531	274078	26 526	275713	44 261	275714	33 488		
150 x 500	274123	16 177	274124	16 928	274125	23 559	274126	23 010	274127	28 319	274128	29 314	275721	47 049	275722	36 277		
150 x 625	274173	18 859	274174	19 610	274175	26 245	274176	25 693	274177	31 005	274178	32 000	275729	49 735	275730	38 962		
150 x 750	274223	21 605	274224	22 352	274225	28 977	274226	28 425	274227	33 733	274228	34 742	275737	52 464	275738	41 704		
150 x 875	274273	24 393	274274	25 144	274275	32 503	274276	31 907	274277	37 345	274278	38 364	275745	56 099	275746	45 187		
150 x 1000	274323	27 158	274324	27 909	274325	35 271	274326	34 682	274327	40 123	274328	41 142	275753	58 864	275754	47 952		
175 x 250	274373	10 786	274374	11 510	274375	18 145	274376	17 596	274377	22 904	274378	23 913	275761	41 635	275762	30 862		
175 x 375	274423	13 528	274424	14 278	274425	20 913	274426	20 361	274427	25 670	274428	26 668	275769	44 390	275770	33 631		
175 x 500	274473	16 339	274474	17 103	274475	23 725	274476	23 172	274477	28 494	274478	29 493	275777	47 215	275778	36 455		
175 x 625	274523	19 061	274524	19 822	274525	26 443	274526	25 894	274527	31 216	274528	32 212	275785	49 933	275786	39 174		
175 x 750	274573	21 839	274574	22 587	274575	29 222	274576	28 673	274577	33 981	274578	34 977	275793	52 712	275794	41 939		
175 x 875	274623	24 664	274624	25 412	274625	32 784	274626	32 189	274627	37 626	274628	38 645	275801	56 366	275802	45 455		
175 x 1000	274673	27 475	274674	28 226	274675	35 585	274676	34 990	274677	40 428	274678	41 446	275809	59 181	275810	48 270		
200 x 250	274723	10 902	274724	11 639	274725	18 264	274726	17 712	274727	23 033	274728	24 029	275817	41 751	275818	30 991		
200 x 375	505412	13 399	506310	14 140	181415	20 503	181535	19 954	181666	24 489	181786	26 387	183428	44 165	183548	34 216		
200 x 500	505413	16 131	506311	16 868	181416	23 235	181536	22 683	181667	27 217	181787	29 119	183429	46 900	183549	36 961		
200 x 625	505414	18 813	506312	19 554	181417	25 904	181537	25 359	181668	29 903	181788	31 788	183430	49 583	183550	39 630		
200 x 750	505415	21 558	506313	22 296	181418	28 650	181538	28 097	181669	32 632	181789	34 534	183431	52 315	183551	42 362		
200 x 875	505416	24 347	506314	25 087	181419	32 129	181539	31 550	181670	36 971	181790	38 298	183432	55 794	183552	45 799		
200 x 1000	505417	27 088	506315	27 829	181420	34 861	181540	34 276	181671	39 713	181791	41 026	183433	58 536	183553	48 538		
225 x 250	274773	11 007	274774	11 745	274775	18 370	274776	17 818	274777	23 126	274778	24 135	275825	41 856	275826	31 097		
225 x 375	505418	13 356	506316	14 090	181421	20 457	181541	19 905	181672	24 439	181792	26 341	183434	44 132	183554	34 183		
225 x 500	505419	16 108	506317	16 845	181422	23 212	181542	22 660	181673	27 194	181793	29 083	183435	46 874	183555	36 925		
225 x 625	505420	18 793	506318	19 531	181423	25 894	181543	25 342	181674	29 880	181794	31 769	183436	49 560	183556	39 611		
225 x 750	505421	21 558	506319	22 283	181424	28 640	181544	28 087	181675	32 622	181795	34 520	183437	52 301	183557	42 362		
225 x 875	505422	24 287	506320	25 028	181425	32 070	181545	31 474	181676	36 912	181796	38 238	183438	55 738	183558	45 739		
225 x 1000	505423	27 045	506321	27 780	181426	34 815	181546	34 216	181677	39 654	181797	40 977	183439	58 477	183559	48 495		
250 x 250	274823	11 126	274824	11 851	274825	18 486	274826	17 933	274827	23 245	274828	24 241	275833	41 975	275834	31 203		
250 x 375	505424	13 495	506322	14 232	181427	20 596	181547	20 047	181678	24 581	181798	26 483	183440	44 261	183560	34 309		
250 x 500	505425	16 273	506323	17 010	181428	23 374	181548	22 825	181679	27 360	181799	29 258	183441	47 039	183561	37 087		

F-B90- 11

2x mřížka (pozink.)

verze BSD230T a BSD24T+
dětector kouře 24V AC/DC

manuální mechanismus
servopohon Belimo
servopohon Gruner

Šířka x výška [mm]	H0 manuální mechanismus	H2 manuální mechanismus koncové spináče	BSD230T			BSD24T			BSD24T-SR			BSD230T		
			Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč								
250 x 625	505426	19 002	506324	19 742	181429	26 093	181549	25 544	181680	30 082	181807	31 977	183442	49 758
250 x 750	505427	21 793	506325	22 521	181430	28 871	181550	28 319	181681	32 860	181808	34 755	183443	52 550
250 x 875	505428	24 558	506326	25 299	181431	32 341	181551	31 742	181682	37 183	181809	38 506	183444	56 006
250 x 1000	505429	27 346	506327	28 087	181432	35 119	181552	34 520	181683	39 961	181810	41 284	183445	58 784
280 x 250	274873	11 265	274874	11 993	274875	18 628	274876	18 075	274877	23 384	274878	24 380	275841	42 114
280 x 375	505430	13 680	506328	14 407	181433	20 774	181553	20 222	181684	24 757	181811	26 655	183446	44 446
280 x 500	505431	16 504	506329	17 235	181434	23 596	181554	23 047	181685	27 585	181812	29 483	183447	47 261
280 x 625	505432	19 273	506330	19 997	181435	26 364	181555	25 812	181686	30 346	181813	32 238	183448	50 029
280 x 750	505433	22 097	506331	22 835	181436	29 179	181556	28 626	181687	33 161	181814	35 060	183449	52 851
280 x 875	505434	24 909	506332	25 650	181437	32 681	181557	32 083	181688	37 524	181815	38 847	183450	56 347
280 x 1000	505435	27 737	506333	28 471	181438	35 539	181558	34 957	181689	40 394	181816	41 671	183451	59 217
300 x 250	274923	11 358	274924	12 086	274925	18 720	274926	18 168	274927	23 480	274928	24 476	275849	42 197
300 x 375	505436	13 786	506334	14 527	181439	20 890	181559	20 338	181690	24 876	181817	26 774	183452	44 555
300 x 500	505437	16 647	506335	17 374	181440	23 738	181560	23 186	181691	27 723	181818	29 622	183453	47 403
300 x 625	505438	19 435	506336	20 163	181441	26 526	181561	25 974	181692	30 515	181819	32 400	183454	50 191
300 x 750	505439	22 296	506337	23 024	181442	29 374	181562	28 825	181693	33 363	181820	35 258	183455	53 039
300 x 875	505440	25 130	506338	25 871	181443	32 953	181563	32 351	181694	37 791	181821	39 068	183456	56 618
300 x 1000	505441	27 991	506339	28 719	181444	35 800	181564	35 202	181695	40 643	181822	41 916	183457	59 466
315 x 250	274973	11 417	274974	12 155	274975	18 780	274976	18 228	274977	23 549	274978	24 545	275857	42 267
315 x 375	505442	13 868	506340	14 609	181445	20 970	181565	20 421	181696	24 958	181823	26 857	183458	44 635
315 x 500	505443	16 739	506341	17 480	181446	23 844	181566	23 281	181697	27 829	181824	29 715	183459	47 506
315 x 625	505444	19 554	506342	20 295	181447	26 645	181567	26 093	181698	30 627	181825	32 529	183460	50 310
315 x 750	505445	22 435	506343	23 176	181448	29 516	181568	28 964	181699	33 502	181826	35 400	183461	53 181
315 x 875	505446	25 299	506344	26 033	181449	33 101	181569	32 519	181700	37 957	181827	39 234	183462	56 780
315 x 1000	505447	28 170	506345	28 908	181450	35 972	181570	35 377	181701	40 815	181828	42 091	183463	59 638
350 x 250	275023	11 583	275024	12 320	275025	18 942	275026	18 393	275027	23 715	275028	24 710	275865	42 432
350 x 375	505448	14 057	506346	14 794	181451	21 158	181571	20 609	181702	25 144	181829	27 045	183464	44 823
350 x 500	505449	16 987	506347	17 712	181452	24 079	181572	23 526	181703	28 061	181830	29 953	183465	47 744
350 x 625	505450	19 845	506348	20 576	181453	26 926	181573	26 374	181704	30 909	181831	32 810	183466	50 592
350 x 750	505451	22 766	506349	23 503	181454	29 844	181574	29 295	181705	33 832	181832	35 728	183467	53 509
350 x 875	505452	25 673	506350	26 410	181455	33 492	181575	32 893	181706	38 331	181833	39 611	183468	57 154

F-B90- 11

2x mřížka (pozink.)

verze BSD230T a BSD24T +
dětector kouře 24V AC/DC

manuální mechanismus
servopohon Belimo
servopohon Gruner

Šířka x výška [mm]	H0 manuální mechanismus			H2 manuální mechanismus koncové spináče			B230T servo 230V AC, koncové spináče			B24T servo 24V AC/DC, spináče			B24T-SR servo 24V AC/DC, konc. spináče, 0-10V			BSD230T detektor kouře 24V AC/DC, servov 230V AC, spináče			BSD24T detektor kouře 24V AC/DC, servov 24V AC/DC, spináče		
	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč			
350 x 1000	505453	28 600	506351	29 331	181456	36 409	181576	35 810	181707	41 248	181834	42 528	183469	60 071	183589	50 072					
355 x 250	275073	11 606	275074	12 344	275075	18 965	275076	18 416	275077	23 725	275078	24 733	275873	42 455	275874	31 696					
355 x 375	505454	14 090	506352	14 831	181457	21 194	181577	20 629	181708	25 180	181835	27 065	183470	44 860	183590	34 907					
355 x 500	505455	17 024	506353	17 748	181458	24 115	181578	23 563	181709	28 097	181836	29 996	183471	47 777	183591	37 828					
355 x 625	505456	19 881	506354	20 619	181459	26 973	181579	26 424	181710	30 958	181837	32 860	183472	50 635	183592	40 695					
355 x 750	505457	22 825	506355	23 553	181460	29 903	181580	29 351	181711	33 889	181838	35 777	183473	53 568	183593	43 616					
355 x 875	505458	25 742	506356	26 470	181461	33 548	181581	32 953	181712	38 390	181839	39 667	183474	57 213	183594	47 224					
355 x 1000	505459	28 673	506357	29 400	181462	36 465	181582	35 870	181713	41 307	181840	42 597	183475	60 130	183595	50 145					
400 x 250	275123	11 804	275124	12 542	275125	19 167	275126	18 615	275127	23 923	275128	24 932	275881	42 654	275882	31 894					
400 x 375	505460	14 328	506358	15 062	181463	21 429	181583	20 877	181714	25 412	181841	27 313	183476	45 094	183596	35 142					
400 x 500	505461	17 315	506359	18 052	181464	24 406	181584	23 857	181715	28 392	181842	30 290	183477	48 084	183597	38 129					
400 x 625	505462	20 245	506360	20 986	181465	27 336	181585	26 784	181716	31 319	181843	33 211	183478	51 002	183598	41 049					
400 x 750	505463	23 245	506361	23 973	181466	31 054	181586	30 455	181717	35 893	181844	37 183	183479	54 716	183599	44 727					
400 x 875	505464	26 222	506362	26 950	181467	34 028	181587	33 432	181718	38 870	181845	40 146	183480	57 693	183600	47 694					
400 x 1000	505465	29 212	506363	29 953	181468	37 004	181588	36 409	181719	41 846	181846	43 133	183481	60 669	183601	50 684					
450 x 250	275173	12 026	275174	12 754	275175	19 389	275176	18 836	275177	24 148	275178	25 144	275889	42 878	275890	32 106					
450 x 375	505466	14 609	506364	15 343	181469	21 701	181589	21 148	181720	25 683	181847	27 585	183482	45 366	183602	35 423					
450 x 500	505467	17 669	506365	18 393	181470	24 747	181590	24 194	181721	28 742	181848	30 627	183483	48 425	183603	38 470					
450 x 625	505468	20 669	506366	21 393	181471	27 747	181591	27 194	181722	31 732	181849	33 617	183484	51 412	183604	41 460					
450 x 750	505469	23 725	506367	24 466	181472	31 530	181592	30 935	181723	36 373	181850	37 653	183485	55 196	183605	45 210					
450 x 875	505470	26 774	506368	27 499	181473	34 567	181593	33 985	181724	39 409	181851	40 695	183486	58 245	183606	48 247					
500 x 1000	505471	29 834	506369	30 571	181474	37 626	181594	37 031	181725	42 468	181852	43 745	183487	61 291	183607	51 293					
500 x 250	275223	12 274	275224	13 002	275225	19 633	275226	19 084	275227	24 393	275228	25 388	275897	43 123	275898	32 351					
500 x 375	505472	15 135	506370	15 873	181475	22 223	181595	21 677	181726	26 212	181853	28 110	183488	45 892	183608	35 953					
500 x 500	505473	18 287	506371	19 025	181476	26 070	181596	25 471	181727	30 909	181854	32 238	183489	49 738	183609	39 750					
500 x 625	505474	21 380	506372	22 121	181477	29 152	181597	28 557	181728	33 994	181855	35 317	183490	52 817	183610	42 832					
500 x 750	505475	24 548	506373	25 273	181478	32 341	181598	31 755	181729	37 193	181856	38 470	183491	56 019	183611	46 021					
500 x 875	505476	27 780	506374	28 521	181479	35 579	181599	34 990	181730	40 414	181857	41 708	183492	59 241	183612	49 255					
500 x 1000	505477	30 945	506375	31 686	181480	38 728	181611	38 145	181731	43 583	181858	44 916	183493	62 406	183613	52 407					
550 x 250	275223	12 532	275224	13 256	275275	19 891	275276	19 342	275277	24 651	275278	25 660	275905	43 381	275906	32 609					
550 x 375	505478	15 463	506376	16 203	181481	22 504	181612	21 958	181732	26 493	181859	28 392	183494	46 173	183614	36 234					

F-B90- 11

2x mřížka (pozink.)

verze BSD230T a BSD24T +
detektorkouře 24V AC/DC

manuální mechanismus
servopohon Belimo
servopohon Gruner

Šířka x výška [mm]	H0 manuální mechanismus		H2 manuální mechanismus koncové spínací		B230T servo 230V AC, koncové spínací		B24T servo 24V AC/DC, spinací		B24T-SR servo 24V AC/DC, konc. spinací, 0-10V		B24T-Servo 24V AC/DC, konc. spinací, kom. jednotka		BSD230T detektor kouře 24V AC/DC, servov 230V AC, spinací		BSD24T detektor kouře 24V AC/DC, servov 24V AC/DC, spinací	
	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč
550 x 500	505479	18 684	506377	19 425	181482	26 410	181613	25 825	181733	31 266	181860	32 576	183495	50 089	183615	40 090
550 x 625	505480	21 849	506378	22 580	181483	29 612	181614	29 013	181734	34 451	181861	35 728	183496	53 274	183616	43 289
550 x 750	505481	25 074	506379	25 812	181484	32 820	181615	32 238	181735	37 663	181862	38 952	183497	56 499	183617	46 500
550 x 875	505482	28 378	506380	29 119	181485	36 128	181616	35 529	181736	40 967	181863	42 257	183498	59 790	183618	49 808
550 x 1000	505483	31 616	506381	32 351	181486	39 349	181617	38 751	181737	44 192	181864	45 538	183499	63 014	183619	53 029
560 x 250	275335	12 602	275336	13 329	275337	19 964	275338	19 412	275339	24 720	275340	25 716	275913	43 451	275914	32 678
560 x 375	505484	15 532	506382	16 273	181487	22 580	181618	22 028	181738	26 563	181865	28 461	183500	46 252	183620	36 303
560 x 500	505485	18 770	506383	19 504	181488	26 503	181619	25 904	181739	31 345	181866	32 671	183501	50 168	183621	40 183
560 x 625	505486	21 942	506384	22 683	181489	29 715	181620	29 119	181740	34 557	181867	35 833	183502	53 380	183622	43 381
560 x 750	505487	25 190	506385	25 931	181490	32 939	181621	32 341	181741	37 778	181868	39 068	183503	56 601	183623	46 619
560 x 875	505488	28 521	506386	29 248	181491	36 254	181622	35 671	181742	41 096	181869	42 386	183504	59 932	183624	49 933
560 x 1000	505489	31 755	506387	32 493	181492	39 492	181623	38 906	181743	44 344	181870	45 680	183505	63 167	183625	53 168
600 x 250	275385	12 790	275386	13 514	275387	20 149	275388	19 600	275389	24 909	275390	25 904	275921	43 639	275922	32 867
600 x 375	505490	15 767	506388	16 504	181493	23 503	181624	22 904	181744	28 345	181871	29 672	183506	47 168	183626	37 183
600 x 500	505491	19 061	506389	19 785	181494	26 821	181625	26 235	181745	31 673	181872	32 953	183507	50 496	183627	40 500
600 x 625	505492	22 283	506390	23 024	181495	30 045	181626	29 443	181746	34 884	181873	36 174	183508	53 710	183628	43 722
600 x 750	505493	25 580	506391	26 314	181496	33 326	181627	32 741	181747	38 178	181874	39 458	183509	57 001	183629	47 003
600 x 875	505494	28 964	506392	29 705	181497	36 703	181628	36 115	181748	41 542	181875	42 832	183510	60 378	183630	50 380
600 x 1000	505495	32 258	506393	32 999	181498	39 994	181629	39 399	181749	44 836	181876	46 183	183511	63 659	183631	53 674
630 x 250	275435	12 929	275436	13 657	275437	20 292	275438	19 739	275439	25 048	275440	26 047	275929	43 768	275930	33 009
630 x 375	505496	15 942	506394	16 670	181499	23 678	181630	23 083	181750	28 521	181877	29 834	183512	47 344	183632	37 345
630 x 500	505497	19 273	506395	19 997	181500	27 045	181631	26 443	181751	31 881	181878	33 161	183513	50 711	183633	40 712
630 x 625	505498	22 544	506396	23 281	181501	30 303	181632	29 705	181752	35 142	181879	36 422	183514	53 965	183634	43 980
630 x 750	505499	25 871	506397	26 612	181502	33 617	181633	33 032	181753	38 470	181880	39 750	183515	57 293	183635	47 297
630 x 875	5055078	29 304	506398	30 032	181503	37 041	181634	36 442	181754	41 880	181881	43 229	183516	60 706	183636	50 721
630 x 1000	5055079	32 645	506399	33 373	181504	40 371	181635	39 773	181755	45 210	181882	46 560	183517	64 033	183637	54 051
650 x 250	275485	13 012	275486	13 749	275487	20 374	275488	19 822	275489	25 144	275490	26 139	275937	43 861	275938	33 101
650 x 375	5055080	16 051	506400	16 786	181505	23 784	181636	23 186	181756	28 626	181883	29 953	183518	47 449	183638	37 464
650 x 500	5055081	19 412	506401	20 153	181506	27 184	181637	26 586	181757	32 027	181884	33 303	183519	50 850	183639	40 851
650 x 625	5055082	22 706	506402	23 444	181507	30 465	181638	29 867	181758	35 308	181885	36 594	183520	54 131	183640	44 145
650 x 750	5055083	26 070	506403	26 807	181508	33 816	181639	33 221	181759	38 658	181886	39 948	183521	57 481	183641	47 496

F-B90- 11 2x mřížka (pozink.)

verze BSD230T a BSD24T+
dětector kouře 24V AC/DC

Šířka x výška [mm]	H0 manuální mechanismus	H2 manuální mechanismus koncové spínače		BSD230T servo 230V AC, koncové spínače		BSD24T servo 24V AC/DC, koncové spínače		B24T-SR servo 24V AC/DC, koncové spínače, 0-10V		B510 servo 24V AC/DC, koncové spínače, kom. jednotka		BSD230T dětector kouře 24V AC/DC, serv. 230V AC, spínače		BSD24T dětector kouře 24V AC/DC, serv. 24V AC/DC, spínače		
		Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	
650 x 875	505584	29 529	506404	30 267	181509	37 266	181640	36 664	181760	42 104	181887	43 454	183522	60 931	183642	50 942
650 x 1000	505585	32 903	506405	33 631	181510	40 626	181641	40 031	181761	45 468	181888	46 804	183523	64 291	183643	54 293
700 x 250	275535	13 233	275536	13 974	275537	20 596	275538	20 043	275539	25 365	275540	26 361	275945	44 086	275946	33 323
700 x 375	505586	16 342	506406	17 067	181511	24 115	181642	23 516	181762	28 954	181889	30 234	183524	47 777	183644	37 791
700 x 500	505587	19 766	506407	20 503	181512	27 525	181643	26 936	181763	32 377	181890	33 654	183525	51 200	183645	41 205
700 x 625	505588	23 126	506408	23 867	181513	30 889	181644	30 290	181764	35 728	181891	37 004	183526	54 554	183646	44 565
700 x 750	505589	26 563	506409	27 303	181514	34 309	181645	33 713	181765	39 151	181892	40 431	183527	57 974	183647	47 975
700 x 875	505590	30 184	506410	30 909	181515	37 907	181646	37 312	181766	42 749	181893	44 096	183528	61 572	183648	51 587
700 x 1000	505591	33 617	506411	34 358	181516	41 344	181647	40 745	181767	46 183	181894	47 532	183529	65 006	183649	55 024
710 x 250	275585	13 293	275586	14 020	275587	20 655	275588	20 103	275589	25 412	275590	26 420	275953	44 142	275954	33 373
710 x 375	505592	16 412	506412	17 139	181517	24 184	181648	23 586	181768	29 023	181895	30 303	183530	47 846	183650	37 864
710 x 500	505593	19 845	506413	20 586	181518	27 618	181649	27 019	181769	32 460	181896	33 737	183531	51 283	183651	41 284
710 x 625	505666	23 235	506414	23 960	181519	30 985	181650	30 383	181770	35 820	181897	37 113	183532	54 647	183652	44 658
710 x 750	505667	26 682	506415	27 406	181520	34 415	181651	33 816	181771	39 257	181898	40 533	183533	58 083	183653	48 094
710 x 875	505668	30 303	506416	31 038	181521	38 036	181652	37 438	181772	42 878	181899	44 225	183534	61 701	183654	51 716
710 x 1000	505669	33 756	506417	34 497	181522	41 486	181653	40 884	181773	46 322	181900	47 674	183535	65 148	183655	55 162
750 x 250	275635	13 481	275636	14 209	275637	20 841	275638	20 292	275639	25 600	275640	26 609	275961	44 330	275962	33 558
750 x 375	505670	16 637	506418	17 374	181523	24 406	181654	23 817	181774	29 248	181901	30 535	183536	48 071	183656	38 086
750 x 500	505671	20 126	506419	20 867	181524	27 899	181655	27 303	181775	32 741	181902	34 018	183537	51 564	183657	41 565
750 x 625	505672	23 563	506420	24 300	181525	31 319	181656	30 723	181776	36 161	181903	37 438	183538	54 987	183658	44 989
750 x 750	505673	27 065	506421	27 806	181526	34 805	181657	34 206	181777	39 644	181904	40 993	183539	58 467	183659	48 478
750 x 875	505674	30 756	506422	31 497	181527	38 486	181658	37 884	181778	43 322	181905	44 674	183540	62 148	183660	52 159
750 x 1000	505675	34 266	506423	35 000	181528	45 210	181659	43 841	181779	47 565	181906	50 767	183541	68 852	183661	58 083
800 x 250	275685	13 796	275686	14 536	275687	21 158	275688	20 606	275689	25 918	275690	26 923	275969	44 648	275970	33 885
800 x 375	505676	17 024	506424	17 748	181529	24 793	181660	24 194	181780	29 632	181907	30 909	183542	48 458	183662	38 460
800 x 500	505677	20 586	506425	21 310	181530	28 345	181661	27 747	181781	33 184	181908	34 464	183543	52 007	183663	42 009
800 x 625	505678	24 079	506426	24 816	181531	31 838	181662	31 239	181782	36 680	181909	37 957	183544	55 503	183664	45 505
800 x 750	505679	27 654	506427	28 392	181532	35 390	181663	34 788	181783	40 229	181910	41 579	183545	59 055	183665	49 067
800 x 875	505680	31 415	506428	32 152	181533	42 362	181664	40 993	181784	44 717	181911	47 932	183546	66 004	183666	55 232
800 x 1000	505681	34 990	506429	35 728	181534	45 928	181665	44 555	181785	48 283	181912	51 494	183547	69 567	183667	58 807

F-B90- 11

2x mřížka (pozink.)

verze GSD230T a GSD24T +
detektory kouře 24V AC/DC

manuální mechanismus
servopohon Belimo
servopohon Gruner

Šířka x výška [mm]	G230T servo 230V AC, koncové spínače			G24T servo 24V AC/DC, koncové spínače			G24T-SR servo 24V AC/DC, koncové spínače, ovládání 0-10V			GST0 servo 24V AC/DC, koncové spínače, komunikační jednotka			GSD24T detektory kouře 24V AC/DC, servo 24V AC/DC, koncové spínače		
	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	
150 x 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150 x 375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150 x 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150 x 625	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150 x 750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150 x 875	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
150 x 1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
175 x 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
175 x 375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
175 x 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
175 x 625	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
175 x 750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
175 x 875	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
175 x 1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200 x 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
200 x 375	181913	20 024	182044	19 531	182164	22 038	182291	29 443	183668	51 964	183788	33 796	-	-	
200 x 500	181914	22 766	182045	22 273	182165	24 780	182292	32 179	183669	54 706	183789	36 525	-	-	
200 x 625	181915	25 438	182046	24 945	182166	27 456	182293	34 848	183670	57 379	183790	39 197	-	-	
200 x 750	181916	28 170	182047	27 677	182167	30 184	182294	37 593	183671	60 107	183791	41 939	-	-	
200 x 875	181917	32 179	182048	31 567	182168	33 713	182295	41 473	183672	64 119	183792	45 819	-	-	
200 x 1000	181918	34 921	182049	34 299	182169	36 455	182296	44 215	183673	66 858	183793	48 564	-	-	
225 x 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
225 x 375	181919	19 987	182050	19 494	182170	22 001	182297	29 400	183674	51 928	183794	33 746	-	-	
225 x 500	181920	22 732	182051	22 240	182171	24 747	182298	32 142	183675	54 670	183795	36 492	-	-	
225 x 625	181921	25 412	182052	24 922	182172	27 429	182299	34 828	183676	57 352	183796	39 174	-	-	
225 x 750	181922	28 170	182053	27 677	182173	30 184	182300	37 583	183677	60 107	183797	41 929	-	-	
225 x 875	181923	32 119	182054	31 507	182174	33 654	182301	41 413	183678	64 060	183798	45 759	-	-	
225 x 1000	181924	34 874	182055	34 252	182175	36 396	182302	44 155	183679	66 812	183799	48 518	-	-	
250 x 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
250 x 375	181925	20 116	182056	19 623	182176	22 130	182303	29 529	183680	52 057	183800	33 889	-	-	
250 x 500	181926	22 895	182057	22 402	182177	24 909	182304	32 308	183681	54 835	183801	36 664	-	-	

F-B90- 11 2x mřížka (pozink.)

verze GSD230T a GSD24T+
detektor kouře 24V AC/DC

manuální mechanismus

servopohon Belimo
servopohon Gruner

GSD24T

detektor kouře 24V AC/DC,
servo 24V AC/DC, koncové spínače

GSD230T

detektor kouře 24V AC/DC,
servo 230V AC, koncové spínače

Šířka x výška [mm]	G230T			G24T			G24T-SR			GSTO			GSD24T		
	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč											
250 x 625	181927	25 613	182058	25 120	182178	27 628	182305	35 036	183682	57 554	183802	39 382	-	-	
250 x 750	181928	28 402	182059	27 909	182179	30 419	182306	37 815	183683	60 342	183803	42 161	-	-	
250 x 875	181929	32 390	182060	31 778	182180	33 925	182307	41 684	183684	64 328	183804	46 030	-	-	
250 x 1000	181930	35 165	182061	34 557	182181	36 703	182308	44 463	183685	67 119	183805	48 809	-	-	
280 x 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
280 x 375	181931	20 305	182062	19 812	182182	22 319	182309	29 715	183686	52 245	183806	34 064	-	-	
280 x 500	181932	23 116	182063	22 623	182183	25 130	182310	32 539	183687	55 057	183807	36 892	-	-	
280 x 625	181933	25 881	182064	25 392	182184	27 899	182311	35 298	183688	57 822	183808	39 644	-	-	
280 x 750	181934	28 709	182065	28 216	182185	30 723	182312	38 119	183689	60 650	183809	42 468	-	-	
280 x 875	181935	32 741	182066	32 119	182186	34 266	182313	42 022	183690	64 681	183810	46 381	-	-	
280 x 1000	181936	35 552	182067	34 944	182187	37 087	182314	44 846	183691	67 503	183811	49 196	-	-	
300 x 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
300 x 375	181937	20 407	182068	19 918	182188	22 425	182315	29 820	183692	52 348	183812	34 183	-	-	
300 x 500	181938	23 255	182069	22 766	182189	25 273	182316	32 671	183693	55 196	183813	37 031	-	-	
300 x 625	181939	26 047	182070	25 554	182190	28 061	182317	35 460	183694	57 987	183814	39 809	-	-	
300 x 750	181940	28 894	182071	28 402	182191	30 909	182318	38 307	183695	60 835	183815	42 667	-	-	
300 x 875	181941	32 963	182072	32 341	182192	34 487	182319	42 247	183696	64 903	183816	46 603	-	-	
300 x 1000	181942	35 787	182073	35 165	182193	37 322	182320	45 085	183697	67 728	183817	49 431	-	-	
315 x 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
315 x 375	181943	20 490	182074	19 997	182194	22 504	182321	29 903	183698	52 430	183818	34 266	-	-	
315 x 500	181944	23 364	182075	22 871	182195	25 378	182322	32 774	183699	55 305	183819	37 123	-	-	
315 x 625	181945	26 162	182076	25 673	182196	28 180	182323	35 589	183700	58 103	183820	39 935	-	-	
315 x 750	181946	29 033	182077	28 544	182197	31 054	182324	38 446	183701	60 974	183821	42 809	-	-	
315 x 875	181947	33 101	182078	32 483	182198	34 626	182325	42 386	183702	65 042	183822	46 745	-	-	
315 x 1000	181948	35 962	182079	35 351	182199	37 497	182326	45 257	183703	67 913	183823	49 606	-	-	
350 x 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
350 x 375	181949	20 678	182080	20 186	182200	22 693	182327	30 092	183704	52 619	183824	34 451	-	-	
350 x 500	181950	23 596	182081	23 106	182201	25 613	182328	33 009	183705	55 536	183825	37 358	-	-	
350 x 625	181951	26 443	182082	25 954	182202	28 471	182329	35 870	183706	58 397	183826	40 216	-	-	
350 x 750	181952	29 364	182083	28 871	182203	31 391	182330	38 787	183707	61 314	183827	43 133	-	-	
350 x 875	181953	33 475	182084	32 860	182204	35 017	182331	42 773	183708	65 416	183828	47 122	-	-	

F-B90-11 2x mřížka (pozink.)

verze GSD230T a GSD24T+ detektor kouře 24V AC/DC

manuální mechanismus
servopohon Belimo
servopohon Gruner

Šířka x výška [mm]	G230T			G24T			G24T-SR			GST0			GSD24T		
	servo 230V AC, koncové spínače	servo 24V AC/DC, koncové spínače	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	servo 24V AC/DC, koncové spínače, ovládání 0-10V	servo 24V AC/DC, koncové spínače,	Kč	Obj.číslo	Kč	detektor kouře 24V AC/DC, servo 230V AC, koncové spínače	detektor kouře 24V AC/DC, servo 24V AC/DC, koncové spínače	
650 x 875	182018	37 252	182138	36 644	182265	38 787	182385	46 550	183762	69 203	183882	50 896			
650 x 1000	182019	40 616	182139	39 994	182266	42 151	182386	49 910	183763	72 557	183883	54 260			
700 x 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
700 x 375	182020	22 895	182140	22 402	182267	24 909	182387	32 318	183764	54 845	183884	36 664			
700 x 500	182021	27 525	182141	26 903	182268	29 050	182388	36 806	183765	59 466	183885	41 165			
700 x 625	182022	30 876	182142	30 267	182269	32 410	182389	40 173	183766	62 816	183886	44 519			
700 x 750	182023	34 299	182143	33 677	182270	35 820	182390	43 593	183767	66 239	183887	47 942			
700 x 875	182024	37 907	182144	37 285	182271	39 432	182391	47 191	183768	69 848	183888	51 537			
700 x 1000	182025	41 334	182145	40 722	182272	42 869	182392	50 625	183769	73 271	183889	54 974			
710 x 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
710 x 375	182026	22 964	182146	22 471	182273	24 982	182393	32 390	183770	54 914	183890	36 736			
710 x 500	182027	27 608	182147	26 986	182274	29 129	182394	36 902	183771	59 545	183891	41 248			
710 x 625	182028	30 968	182148	30 363	182275	32 503	182395	40 266	183772	62 919	183892	44 615			
710 x 750	182029	34 405	182149	33 796	182276	35 939	182396	43 699	183773	66 345	183893	48 048			
710 x 875	182030	38 026	182150	37 414	182277	39 561	182397	47 320	183774	69 967	183894	51 666			
710 x 1000	182031	41 473	182151	40 864	182278	43 007	182398	50 767	183775	73 410	183895	55 116			
750 x 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
750 x 375	182032	23 176	182152	22 683	182279	25 190	182399	32 589	183776	55 116	183896	36 935			
750 x 500	182033	27 889	182153	27 267	182280	29 410	182400	37 183	183777	59 826	183897	41 529			
750 x 625	182034	31 309	182154	30 687	182281	32 843	182401	40 603	183778	63 249	183898	44 956			
750 x 750	182035	34 788	182155	34 183	182282	36 326	182402	44 086	183779	66 742	183899	48 435			
750 x 875	182036	38 470	182156	37 864	182283	40 004	182403	47 767	183780	70 410	183900	52 116			
750 x 1000	182037	41 975	182157	41 354	182284	43 500	182404	51 273	183781	73 916	183901	55 619			
800 x 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
800 x 375	182038	23 553	182158	23 057	182285	25 567	182405	32 972	183782	55 490	183902	37 322			
800 x 500	182039	28 332	182159	27 710	182286	29 857	182406	37 626	183783	60 273	183903	41 975			
800 x 625	182040	31 828	182160	31 206	182287	33 350	182407	41 109	183784	63 762	183904	45 468			
800 x 750	182041	35 377	182161	34 768	182288	36 912	182408	44 674	183785	67 318	183905	49 020			
800 x 875	182042	39 128	182162	38 519	182289	40 662	182409	48 425	183786	71 068	183906	52 771			
800 x 1000	182043	42 690	182163	42 081	182290	44 225	182410	51 987	183787	74 640	183907	56 337			

F-B90- 22

2x mřížka (RAL9003)

verze BSD230T a BSD24T +
detektory kouře 24V AC/DC

manuální mechanismus
servopohon Belimo
servopohon Gruner

Šířka x výška [mm]	H0 manuální mechanismus	H2 manuální mechanismus koncové spinátky	BSD230T			BSD24T			BSD24T-SR			BSD230T		
			Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč								
250 x 625	505696	19 250	506444	19 974	182425	26 341	182552	25 789	182672	30 326	182792	32 212	183922	50 003
250 x 750	505697	22 074	506445	22 812	182426	29 162	182553	28 613	182673	33 151	182793	35 036	183923	52 831
250 x 875	505698	25 028	506446	25 765	182427	32 800	182554	32 202	182674	37 639	182794	38 962	183924	56 462
250 x 1000	505699	27 876	506447	28 600	182428	35 648	182555	35 050	182675	40 487	182795	41 810	183925	59 310
280 x 250	274883	11 454	274884	12 191	274885	18 826	274886	18 274	274887	23 586	274888	24 581	275845	42 303
280 x 375	505700	13 892	506448	14 629	182429	20 996	182556	20 444	182676	24 982	182796	26 867	183926	44 658
280 x 500	505701	16 729	506449	17 467	182430	23 834	182557	23 281	182677	27 816	182797	29 705	183927	47 496
280 x 625	505702	19 518	506450	20 255	182431	26 612	182558	26 060	182678	30 594	182798	32 493	183928	50 274
280 x 750	505703	22 521	506451	23 255	182432	29 612	182559	29 060	182679	33 594	182799	35 483	183929	53 274
280 x 875	505704	25 402	506452	26 142	182433	33 174	182560	32 576	182680	38 016	182807	39 339	183930	56 839
280 x 1000	505705	28 299	506453	29 033	182434	36 101	182561	35 506	182681	40 944	182815	42 237	183931	59 770
300 x 250	274933	11 546	274934	12 284	274935	18 909	274936	18 357	274937	23 678	274938	24 674	275853	42 396
300 x 375	505706	14 011	506454	14 738	182435	21 099	182562	20 549	182682	25 087	182816	26 986	183932	44 777
300 x 500	505707	16 878	506455	17 609	182436	23 973	182563	23 424	182683	27 958	182817	29 857	183933	47 635
300 x 625	505708	19 693	506456	20 434	182437	26 784	182564	26 235	182684	30 770	182818	32 671	183934	50 449
300 x 750	505709	22 732	506457	23 467	182438	29 820	182565	29 271	182685	33 806	182819	35 691	183935	53 489
300 x 875	505710	25 650	506458	26 374	182439	33 455	182566	32 870	182686	38 298	182820	39 584	183936	57 130
300 x 1000	505711	28 567	506459	29 304	182440	36 373	182567	35 777	182687	41 215	182821	42 501	183937	60 038
315 x 250	274983	11 616	274984	12 357	274985	18 978	274986	18 426	274987	23 748	274988	24 743	275861	42 468
315 x 375	505712	14 090	506460	14 818	182441	21 181	182568	20 629	182688	25 170	182822	27 065	183938	44 860
315 x 500	505713	16 974	506461	17 712	182442	24 079	182569	23 526	182689	28 061	182823	29 953	183939	47 744
315 x 625	505714	19 825	506462	20 559	182443	26 913	182570	26 364	182690	30 899	182824	32 800	183940	50 582
315 x 750	505715	22 895	506463	23 622	182444	29 973	182571	29 424	182691	33 958	182825	35 847	183941	53 638
315 x 875	505716	25 825	506464	26 563	182445	33 631	182572	33 045	182692	38 470	182826	39 759	183942	57 309
315 x 1000	505717	28 769	506465	29 503	182446	36 571	182573	35 972	182693	41 413	182827	42 703	183943	60 239
350 x 250	275033	11 781	275034	12 519	275035	19 154	275036	18 601	275037	23 913	275038	24 909	275869	42 630
350 x 375	505718	14 278	506466	15 019	182447	21 380	182574	20 831	182694	25 369	182828	27 267	183944	45 048
350 x 500	505719	17 219	506467	17 960	182448	24 310	182575	23 764	182695	28 299	182829	30 194	183945	47 989
350 x 625	505743	20 126	506468	20 867	182449	27 217	182576	26 668	182696	31 206	182830	33 101	183946	50 883
350 x 750	505744	23 255	506469	23 986	182450	30 336	182577	29 784	182697	34 322	182831	36 211	183947	54 002
350 x 875	505745	26 235	506470	26 973	182451	34 054	182578	33 455	182698	38 893	182832	40 173	183948	57 716

F-B90- 22 2x mřížka (RAL9003)

verze BSD230T a BSD24T +
detektorkouře 24V AC/DC

Šířka x výška [mm]	H0 manuální mechanismus			H2 manuální mechanismus koncové spínače			BSD230T servo 230V AC, koncové spínače			BSD24T servo 24V AC/DC, koncové spínače			BSD230T servo 24V AC/DC, spináče Servo 230V AC, spináče			BSD24T detektor kouře 24V AC/DC, servov 24V AC/DC, spináče		
	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč
350 x 1000	505746	29 235	506471	29 973	182452	37 041	182579	36 442	182699	41 880	182833	43 160	183949	60 706	184069	50 721		
355 x 250	275083	11 804	275084	12 542	275085	19 167	275086	18 615	275087	23 936	275088	24 932	275877	42 654	275878	31 894		
355 x 375	505747	14 315	506472	15 052	182453	21 419	182580	20 857	182700	25 402	182834	27 287	183950	45 085	184070	35 129		
355 x 500	505748	17 255	506473	17 996	182454	24 360	182581	23 807	182701	28 345	182835	30 234	183951	48 025	184071	38 073		
355 x 625	505749	20 176	506474	20 913	182455	27 267	182582	26 715	182702	31 249	182836	33 151	183952	50 932	184072	40 993		
355 x 750	505750	23 315	506475	24 046	182456	30 383	182583	29 834	182703	34 368	182837	36 270	183953	54 061	184073	44 112		
355 x 875	505751	26 305	506476	27 045	182457	34 114	182584	33 515	182704	38 952	182838	40 229	183954	57 775	184074	47 787		
355 x 1000	505752	29 304	506477	30 045	182458	37 113	182585	36 515	182705	41 952	182839	43 229	183955	60 775	184075	50 790		
400 x 250	275133	12 016	275134	12 744	275135	19 375	275136	18 826	275137	24 135	275138	25 130	275885	42 865	275886	32 093		
400 x 375	505753	14 560	506478	15 300	182459	21 651	182586	21 099	182706	25 640	182840	27 535	183956	45 316	184076	35 377		
400 x 500	505754	17 573	506479	18 310	182460	24 664	182587	24 115	182707	28 650	182841	30 548	183957	48 329	184077	38 390		
400 x 625	505755	20 688	506480	21 429	182461	27 780	182588	27 234	182708	31 769	182842	33 654	183958	51 445	184078	41 496		
400 x 750	505756	23 774	506481	24 499	182462	31 580	182589	30 985	182709	36 422	182843	37 696	183959	55 245	184079	45 257		
400 x 875	505757	26 834	506482	27 558	182463	34 639	182590	34 041	182710	39 478	182844	40 755	183960	58 305	184080	48 306		
400 x 1000	505758	29 903	506483	30 644	182464	37 696	182591	37 100	182711	42 538	182845	43 828	183961	61 364	184081	51 375		
450 x 250	275183	12 238	275184	12 965	275185	19 600	275186	19 048	275187	24 356	275188	25 355	275893	43 087	275894	32 318		
450 x 375	505759	14 841	506484	15 582	182465	21 932	182592	21 380	182712	25 921	182846	27 816	183962	45 597	184082	35 658		
450 x 500	505760	17 937	506485	18 674	182466	25 028	182593	24 476	182713	29 013	182847	30 909	183963	48 690	184083	38 751		
450 x 625	505761	21 138	506486	21 872	182467	28 226	182594	27 677	182714	32 212	182848	34 097	183964	51 895	184084	41 939		
450 x 750	505762	24 287	506487	25 028	182468	32 109	182595	31 507	182715	36 945	182849	38 225	183965	55 771	184085	45 772		
450 x 875	505763	27 429	506488	28 170	182469	35 225	182596	34 639	182716	40 077	182850	41 354	183966	58 900	184086	48 905		
450 x 1000	505764	30 571	506489	31 309	182470	38 367	182597	37 778	182717	43 219	182851	44 496	183967	62 042	184087	52 044		
500 x 250	275233	12 486	275234	13 210	275235	19 845	275236	19 296	275237	24 604	275238	25 613	275901	43 335	275902	32 562		
500 x 375	505765	15 380	506490	16 108	182471	22 471	182598	21 922	182718	26 457	182852	28 345	183968	46 136	184088	36 184		
500 x 500	505766	18 711	506491	19 448	182472	26 493	182599	25 894	182719	31 335	182853	32 658	183969	50 158	184089	40 160		
500 x 625	505767	21 899	506492	22 637	182473	29 672	182600	29 070	182720	34 507	182854	35 833	183970	53 333	184090	43 348		
500 x 750	505768	25 157	506493	25 881	182474	32 963	182601	32 364	182721	37 805	182855	39 081	183971	56 628	184091	46 629		
500 x 875	505769	28 487	506494	29 222	182475	36 290	182602	35 691	182722	41 132	182856	42 409	183972	59 958	184092	49 960		
500 x 1000	505770	31 742	506495	32 483	182476	39 538	182603	38 939	182723	44 377	182857	45 726	183973	63 200	184093	53 204		
550 x 250	275283	12 754	275284	13 481	275285	20 116	275286	19 564	275287	24 872	275288	25 871	275909	43 603	275910	32 834		
550 x 375	505771	15 711	506496	16 448	182477	22 752	182604	22 203	182724	26 738	182858	28 640	183974	46 417	184094	36 478		

F-B90- 22

2x mřížka (RAL9003)

verze BSD230T a BSD24T +
detektory kouře 24V AC/DC

**manuální mechanismus
servopohon Belimo
servopohon Gruner**

Šířka x výška [mm]	H0 manuální mechanismus		H2 manuální mechanismus koncové spínací		BSD230T servo 230V AC, koncové spínací		B24T servo 24V AC/DC, koncové spínací		B24T-SR servo 24V AC/DC, konc. spínací, 0-10V		BSD24T servo 24V AC/DC, koncové spínací	
	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč
550 x 500	505772	19 131	506497	19 871	182478	26 867	182605	26 271	182725	31 709	182859	33 032
550 x 625	505773	22 402	506498	23 126	182479	30 161	182606	29 562	182726	35 000	182860	36 280
550 x 750	505774	25 719	506499	26 457	182480	33 475	182607	32 880	182727	38 317	182861	39 597
550 x 875	505775	29 142	506500	29 867	182481	36 892	182608	36 290	182728	41 727	182862	43 007
550 x 1000	505776	32 470	506501	33 211	182482	40 206	182609	39 611	182729	45 048	182863	46 394
560 x 250	275345	12 813	275346	13 551	275347	20 172	275348	19 623	275349	24 932	275350	25 941
560 x 375	505777	15 793	506502	16 518	182483	22 835	182610	22 273	182730	26 821	182864	28 709
560 x 500	505778	19 223	506503	19 964	182484	26 963	182611	26 364	182731	31 802	182865	33 125
560 x 625	505779	22 504	506504	23 245	182485	30 267	182612	29 672	182732	35 109	182866	36 396
560 x 750	505780	25 848	506505	26 586	182486	33 608	182613	33 009	182733	38 446	182867	39 723
560 x 875	505781	29 281	506506	30 006	182487	37 031	182614	36 432	182734	41 870	182868	43 150
560 x 1000	505782	32 622	506507	33 363	182488	40 361	182615	39 773	182735	45 197	182869	46 550
600 x 250	275395	13 012	275396	13 739	275397	20 374	275398	19 822	275399	25 130	275400	26 129
600 x 375	505783	16 025	506508	16 766	182489	23 764	182616	23 162	182736	28 600	182870	29 926
600 x 500	505784	19 531	506509	20 268	182490	27 303	182617	26 705	182737	32 142	182871	33 422
600 x 625	505785	22 871	506510	23 609	182491	30 627	182618	30 032	182738	35 470	182872	36 760
600 x 750	505786	26 271	506511	27 006	182492	34 028	182619	33 432	182739	38 870	182873	40 146
600 x 875	505787	29 764	506512	30 502	182493	37 507	182620	36 912	182740	42 349	182874	43 629
600 x 1000	505788	33 174	506513	33 912	182494	40 907	182621	40 312	182741	45 749	182875	47 086
630 x 250	275445	13 154	275446	13 878	275447	20 513	275448	19 964	275449	25 273	275450	26 268
630 x 375	505789	16 213	506514	16 938	182495	23 950	182622	23 351	182742	28 788	182876	30 102
630 x 500	505790	19 766	506515	20 503	182496	27 535	182623	26 936	182743	32 377	182877	33 654
630 x 625	505791	23 153	506516	23 877	182497	30 909	182624	30 313	182744	35 751	182878	37 031
630 x 750	505792	26 596	506517	27 327	182498	34 345	182625	33 746	182745	39 187	182879	40 464
630 x 875	505793	30 138	506518	30 866	182499	37 874	182626	37 276	182746	42 713	182880	44 063
630 x 1000	505794	33 584	506519	34 322	182507	41 317	182627	40 722	182747	46 159	182881	47 496
650 x 250	275495	13 247	275496	13 974	275497	20 606	275498	20 057	275499	25 365	275500	26 361
650 x 375	505795	16 332	506520	17 067	182508	24 065	182628	23 467	182748	28 908	182882	30 234
650 x 500	505796	19 918	506521	20 655	182509	27 687	182629	27 088	182749	32 529	182883	33 806
650 x 625	505797	23 328	506522	24 065	182510	31 087	182630	30 489	182750	35 929	182884	37 216
650 x 750	505798	26 807	506523	27 548	182511	34 557	182631	33 958	182751	39 399	182885	40 676

F-B90- 22

2x mřížka (RAL9003)

verze GSD230T a GSD24T +
dětector kouře 24V AC/DC

manuální mechanismus
servopohon Belimo
servopohon Gruner

Šířka x výška [mm]	G230T servo 230V AC, koncové spínače			G24T servo 24V AC/DC, koncové spínače			G24T-SR servo 24V AC/DC, koncové spínače, ovládání 0-10V			GST0 servo 24V AC/DC, koncové spínače, komunikační jednotka			GSD24T dětector kouře 24V AC/DC, servo 230V AC, koncové spínače			GSD230T dětector kouře 24V AC/DC, servo 230V AC, koncové spínače																
	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč														
150 x 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
150 x 375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
150 x 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
150 x 625	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
150 x 750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
150 x 875	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
150 x 1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
175 x 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
175 x 375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
175 x 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
175 x 625	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
175 x 750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
175 x 875	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
175 x 1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
200 x 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-														
200 x 375	182912	20 235	183058	19 742	183178	22 250	183298	29 645	184148	52 176	184268	33 994	184149	54 914	184269	36 750	184150	57 613	184270	39 432												
200 x 500	182913	22 974	183059	22 484	183179	24 991	183299	32 400	184151	60 368	184271	42 187	182914	25 673	183060	25 180	183180	27 687	183300	35 086	184152	64 410	184272	46 113								
200 x 625	182915	28 428	183061	27 935	183181	30 442	183311	37 838	184153	67 327	184273	49 030	182916	32 470	183062	31 861	183182	34 004	183312	41 767	184154	52 126	184274	33 958								
200 x 750	182917	35 390	183063	34 778	183183	36 925	183313	44 684	182920	-	-	-	182921	20 186	183064	19 693	183184	22 203	183314	29 612	184155	54 895	184275	36 713								
200 x 875	182918	22 954	183065	22 461	183185	24 968	183315	32 364	182922	25 650	183066	25 157	183186	27 677	183316	35 069	184156	57 600	184276	39 422	182923	35 367	183069	34 755	183189	36 902	183319	44 658	184157	60 378	184277	42 197
200 x 1000	182924	23 126	183071	22 637	183191	25 144	183321	32 539	184161	55 067	184281	36 892	182925	20 328	183070	19 835	183190	22 342	183320	29 741	184160	52 268	184280	34 087								

F-B90- 22 2x mřížka (RAL9003)

verze GSD230T a GSD24T+
detektor kouře 24V AC/DC

manuální mechanismus
servopohon Belimo
servopohon Gruner

Šířka x výška [mm]	G230T servo 230V AC, koncové spínače			G24T servo 24V AC/DC, koncové spínače			G24T-SR servo 24V AC/DC, koncové spínače, ovládání 0-10V			GSTO servo 24V AC/DC, komunikační jednotka			GSD24T detektor kouře 24V AC/DC, servo 230V AC, koncové spínače			GSD230T detektor kouře 24V AC/DC, servo 24V AC/DC, koncové spínače		
	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč		
250 x 625	182926	25 861	183072	25 369	183192	27 876	183322	35 271	184162	57 802	184282	39 630	-	-	-	-		
250 x 750	182927	28 683	183073	28 190	183193	30 700	183323	38 096	184163	60 623	184283	42 445	-	-	-	-		
250 x 875	182928	32 860	183074	32 238	183194	34 378	183324	42 141	184164	64 794	184284	46 500	-	-	-	-		
250 x 1000	182929	35 691	183075	35 086	183195	37 226	183325	44 989	184165	67 632	184285	49 338	-	-	-	-		
280 x 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
280 x 375	182930	20 516	183076	20 024	183196	22 531	183326	29 926	184166	52 457	184286	34 276	-	-	-	-		
280 x 500	182931	23 351	183077	22 861	183197	25 369	183327	32 764	184167	55 288	184287	37 123	-	-	-	-		
280 x 625	182932	26 142	183078	25 650	183198	28 157	183328	35 552	184168	58 083	184288	39 902	-	-	-	-		
280 x 750	182933	29 129	183079	28 640	183199	31 147	183329	38 539	184169	61 070	184289	42 892	-	-	-	-		
280 x 875	182934	33 234	183080	32 612	183200	34 755	183330	42 518	184170	65 171	184290	46 874	-	-	-	-		
280 x 1000	182935	36 115	183081	35 506	183201	37 653	183331	45 409	184171	68 055	184291	49 758	-	-	-	-		
300 x 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
300 x 375	182936	20 629	183082	20 139	183202	22 650	183332	30 045	184172	52 569	184292	34 395	-	-	-	-		
300 x 500	182937	23 493	183083	23 000	183203	25 507	183333	32 903	184173	55 434	184293	37 266	-	-	-	-		
300 x 625	182938	26 314	183084	25 825	183204	28 332	183334	35 728	184174	58 255	184294	40 077	-	-	-	-		
300 x 750	182939	29 341	183085	28 848	183205	31 358	183335	38 751	184175	61 281	184295	43 100	-	-	-	-		
300 x 875	182940	33 465	183086	32 860	183206	35 000	183336	42 759	184176	65 406	184296	47 112	-	-	-	-		
300 x 1000	182941	36 373	183087	35 751	183207	37 897	183337	45 657	184177	68 313	184297	50 003	-	-	-	-		
315 x 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
315 x 375	182942	20 715	183088	20 222	183208	22 732	183338	30 125	184178	52 655	184298	34 474	-	-	-	-		
315 x 500	182943	23 596	183089	23 106	183209	25 613	183339	33 009	184179	55 536	184299	37 358	-	-	-	-		
315 x 625	182944	26 443	183090	25 954	183210	28 461	183340	35 860	184180	58 384	184300	40 206	-	-	-	-		
315 x 750	182945	29 493	183091	29 000	183211	31 507	183341	38 906	184181	61 434	184301	43 265	-	-	-	-		
315 x 875	182946	33 631	183092	33 009	183212	35 155	183342	42 912	184182	65 568	184302	47 274	-	-	-	-		
315 x 1000	182947	36 561	183093	35 953	183213	38 096	183343	45 855	184183	68 512	184303	50 205	-	-	-	-		
350 x 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
350 x 375	182948	20 900	183094	20 407	183214	22 918	183344	30 313	184184	52 841	184304	34 676	-	-	-	-		
350 x 500	182949	23 844	183095	23 351	183215	25 861	183345	33 254	184185	55 784	184305	37 603	-	-	-	-		
350 x 625	182950	26 738	183096	26 245	183216	28 752	183346	36 161	184186	58 678	184306	40 510	-	-	-	-		
350 x 750	182951	29 857	183097	29 364	183217	31 871	183347	39 270	184187	61 794	184307	43 616	-	-	-	-		
350 x 875	182952	34 041	183098	33 422	183218	35 562	183348	43 322	184188	65 978	184308	47 684	-	-	-	-		

F-B90- 22

2x mřížka (RAL9003)

verze GSD230T a GSD24T +
dětector kouře 24V AC/DC

manuální mechanismus
servopohon Belimo
servopohon Gruner

Šířka x výška [mm]	G230T servo 230V AC, koncové spínače			G24T servo 24V AC/DC, koncové spínače			G24T-SR servo 24V AC/DC, koncové spínače, ovládání 10-10V			GST0 servo 24V AC/DC, komunikační jednotka			GSD24T dětector kouře 24V AC/DC, servo 230V AC, koncové spínače			GSD230T dětector kouře 24V AC/DC, servo 24V AC/DC, koncové spínače		
	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč		
350 x 1000	182953	37 031	183099	36 422	183219	38 565	183349	46 322	184189	68 968	184309	50 674	-	-	-	-		
355 x 250	-	-	-	-	-	-	-	-	184190	52 877	184310	34 696	-	-	-	-		
355 x 375	182954	20 936	183100	20 444	183220	22 954	183350	30 346	184191	55 817	184311	37 639	-	-	-	-		
355 x 500	182955	23 877	183101	23 387	183221	25 894	183351	33 290	-	-	-	-	-	-	-	-		
355 x 625	182956	26 784	183102	26 295	183222	28 802	183352	36 211	184192	58 725	184312	40 557	-	-	-	-		
355 x 750	182957	29 913	183103	29 424	183223	31 931	183353	39 329	184193	61 854	184313	43 676	-	-	-	-		
355 x 875	182958	34 097	183104	33 492	183224	35 632	183354	43 394	184194	66 038	184314	47 744	-	-	-	-		
355 x 1000	182959	37 100	183105	36 492	183225	38 635	183355	46 394	184195	69 037	184315	50 744	-	-	-	-		
400 x 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
400 x 375	182960	21 181	183106	20 688	183226	23 199	183356	30 594	184196	53 122	184316	34 944	-	-	-	-		
400 x 500	182961	24 184	183107	23 692	183227	26 212	183357	33 608	184197	56 135	184317	37 957	-	-	-	-		
400 x 625	182962	27 303	183108	26 807	183228	29 318	183358	36 713	184198	59 241	184318	41 063	-	-	-	-		
400 x 750	182963	31 590	183109	30 985	183229	33 125	183359	40 884	184199	63 530	184319	45 237	-	-	-	-		
400 x 875	182964	34 626	183110	34 004	183230	36 151	183360	43 924	184200	66 567	184320	48 270	-	-	-	-		
400 x 1000	182965	37 686	183111	37 077	183231	39 220	183361	46 980	184201	69 536	184321	51 329	-	-	-	-		
450 x 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
450 x 375	182966	21 452	183112	20 960	183232	23 467	183362	30 876	184202	53 403	184322	35 225	-	-	-	-		
450 x 500	182967	24 548	183113	24 055	183233	26 563	183363	33 971	184203	56 489	184323	38 317	-	-	-	-		
450 x 625	182968	27 747	183114	27 254	183234	29 764	183364	37 156	184204	59 687	184324	41 506	-	-	-	-		
450 x 750	182969	32 096	183115	31 474	183235	33 617	183365	41 377	184205	64 033	184325	45 739	-	-	-	-		
450 x 875	182970	35 225	183116	34 603	183236	36 750	183366	44 506	184206	67 162	184326	48 868	-	-	-	-		
450 x 1000	182971	38 367	183117	37 745	183237	39 892	183367	47 648	184207	70 308	184327	52 007	-	-	-	-		
500 x 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
500 x 375	182972	21 992	183118	21 499	183238	24 006	183368	31 405	184208	53 932	184328	35 764	-	-	-	-		
500 x 500	182973	26 539	183119	25 931	183239	28 077	183369	35 833	184209	58 477	184329	40 183	-	-	-	-		
500 x 625	182974	29 725	183120	29 109	183240	31 249	183370	39 009	184210	61 665	184330	43 371	-	-	-	-		
500 x 750	182975	32 953	183121	32 331	183241	34 474	183371	42 237	184211	64 890	184331	46 593	-	-	-	-		
500 x 875	182976	36 280	183122	35 658	183242	37 805	183372	45 561	184212	68 220	184332	49 923	-	-	-	-		
500 x 1000	182977	39 528	183123	38 906	183243	41 063	183373	48 819	184213	71 465	184333	53 168	-	-	-	-		
550 x 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
550 x 375	182978	22 273	183124	21 780	183244	24 287	183374	31 696	184214	54 223	184334	36 045	-	-	-	-		

F-B90- 22 2x mřížka (RAL9003)

verze GSD230T a GSD24T +
detektor kouře 24V AC/DC

manuální mechanismus
servopohon Belimo
servopohon Gruner

Šířka x výška [mm]	G230T servo 230V AC, koncové spínače			G24T servo 24V AC/DC, koncové spínače			G24T-SR servo 24V AC/DC, koncové spínače ovládání 0-10V			GSTO servo 24V AC/DC, koncové spínače, komunikační jednotka			GSD230T detektor kouře 24V AC/DC, servo 230V AC, koncové spínače		
	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	
550 x 500	182979	26 913	183125	26 305	183245	28 451	183375	36 211	184215	58 854	184335	40 557	-	-	
550 x 625	182980	30 174	183126	29 553	183246	31 696	183376	39 468	184216	62 115	184336	43 814	-	-	
550 x 750	182981	33 465	183127	32 860	183247	35 000	183377	42 759	184217	65 406	184337	47 112	-	-	
550 x 875	182982	36 875	183128	36 254	183248	38 400	183378	46 159	184218	68 816	184338	50 522	-	-	
550 x 1000	182983	40 193	183129	39 584	183249	41 727	183379	49 490	184219	72 133	184339	53 839	-	-	
560 x 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
560 x 375	182984	22 355	183130	21 863	183250	24 370	183380	31 769	184220	54 293	184340	36 115	-	-	
560 x 500	182985	27 006	183131	26 400	183251	28 544	183381	36 303	184221	58 946	184341	40 652	-	-	
560 x 625	182986	30 254	183132	29 645	183252	31 788	183382	39 551	184222	62 207	184342	43 897	-	-	
560 x 750	182987	33 594	183133	32 972	183253	35 119	183383	42 892	184223	65 335	184343	47 241	-	-	
560 x 875	182988	37 018	183134	36 396	183254	38 539	183384	46 302	184224	68 958	184344	50 661	-	-	
560 x 1000	182989	40 361	183135	39 740	183255	41 880	183385	49 642	184225	72 295	184345	54 002	-	-	
600 x 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
600 x 375	182990	22 590	183136	22 097	183256	24 608	183386	32 013	184226	54 531	184346	36 363	-	-	
600 x 500	182991	27 313	183137	26 705	183257	28 848	183387	36 611	184227	59 254	184347	40 957	-	-	
600 x 625	182992	30 618	183138	30 006	183258	32 152	183388	39 912	184228	62 568	184348	44 261	-	-	
600 x 750	182993	34 018	183139	33 396	183259	35 539	183389	43 312	184229	65 958	184349	47 661	-	-	
600 x 875	182994	37 497	183140	36 892	183260	39 032	183390	46 791	184230	69 438	184350	51 144	-	-	
600 x 1000	182995	40 897	183141	40 275	183261	42 432	183391	50 191	184231	72 838	184351	54 541	-	-	
630 x 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
630 x 375	182996	22 775	183142	22 283	183262	24 793	183392	32 189	184232	54 716	184352	36 535	-	-	
630 x 500	182997	27 525	183143	26 903	183263	29 050	183393	36 819	184233	59 466	184353	41 165	-	-	
630 x 625	182998	30 899	183144	30 277	183264	32 423	183394	40 183	184234	62 839	184354	44 542	-	-	
630 x 750	183009	34 335	183145	33 723	183265	35 870	183395	43 629	184235	66 276	184355	47 975	-	-	
630 x 875	183010	37 864	183146	37 252	183266	39 399	183396	47 155	184236	69 801	184356	51 504	-	-	
630 x 1000	183011	41 307	183147	40 686	183267	42 832	183397	50 601	184237	73 248	184357	54 951	-	-	
650 x 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
650 x 375	183012	22 895	183148	22 402	183268	24 909	183398	32 308	184238	54 835	184358	36 654	-	-	
650 x 500	183013	27 677	183149	27 065	183269	29 212	183399	36 971	184239	59 618	184359	41 317	-	-	
650 x 625	183014	31 077	183150	30 465	183270	32 612	183400	40 371	184240	63 028	184360	44 717	-	-	
650 x 750	183015	34 547	183151	33 935	183271	36 082	183401	43 841	184241	66 484	184361	48 187	-	-	

F-B90- 22

2x mřížka (RAL9003)

verze GSD230T a GSD24T +
dětektor kouře 24V AC/DC

manuální mechanismus
servopohon Belimo
servopohon Gruner

Šířka x výška [mm]	G230T Servo 230V AC, koncové spínače			G24T serv 24V AC/DC, koncové spínače			G24T-SR servo 24V AC/DC, ovládání 0-10V			GSTO servo 24V AC/DC, komunikační jednotka			GSD24T detektor kouře 24V AC/DC, servo 230V AC, koncové spínače			GSD230T detektor kouře 24V AC/DC, servo 230V AC, koncové spínače		
	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč	Obj.číslo	Kč
650 x 875	183016	38 109	183152	37 497	183272	39 644	183402	47 403	184242	70 046	184362	51 752						
650 x 1000	183017	41 579	183153	40 967	183273	43 113	183403	50 873	184243	73 516	184363	55 219						
700 x 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
700 x 375	183018	23 186	183154	22 693	183274	25 203	183404	32 612	184244	55 126	184364	36 961						
700 x 500	183019	28 051	183155	27 442	183275	29 586	183405	37 345	184245	59 991	184365	41 694						
700 x 625	183020	31 530	183156	30 925	183276	33 068	183406	40 828	184246	63 471	184366	45 177						
700 x 750	183021	35 069	183157	34 464	183277	36 611	183407	44 367	184247	67 010	184367	48 716						
700 x 875	183022	38 800	183158	38 188	183278	40 335	183408	48 094	184248	70 741	184368	52 440						
700 x 1000	183023	42 349	183159	41 741	183279	43 884	183409	51 647	184249	74 290	184369	55 996						
710 x 250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
710 x 375	183024	23 268	183160	22 775	183280	25 283	183410	32 681	184250	55 209	184370	37 031						
710 x 500	183025	28 147	183161	27 525	183281	29 682	183411	37 438	184251	60 087	184371	41 787						
710 x 625	183026	31 640	183162	31 018	183282	33 174	183412	40 934	184252	63 577	184372	45 280						
710 x 750	183027	35 188	183163	34 580	183283	36 723	183413	44 486	184253	67 129	184373	48 835						
710 x 875	183028	38 939	183164	38 317	183284	40 464	183414	48 223	184254	70 880	184374	52 586						
710 x 1000	183029	42 501	183165	41 896	183285	44 036	183415	51 799	184255	74 442	184375	56 148						
750 x 250	-	-	-	-	-	-	-	-	#-	-	-	-						
750 x 375	183046	23 609	183166	23 116	183286	25 623	183416	33 022	184256	55 549	184376	37 381						
750 x 500	183047	28 451	183167	27 829	183287	29 973	183417	37 745	184257	60 388	184377	42 091						
750 x 625	183048	32 000	183168	31 378	183288	33 535	183418	41 297	184258	63 941	184378	45 647						
750 x 750	183049	35 612	183169	35 000	183289	37 147	183419	44 906	184259	67 562	184379	49 255						
750 x 875	183050	39 422	183170	38 810	183290	40 957	183420	48 716	184260	71 359	184380	53 062						
750 x 1000	183051	43 054	183171	42 432	183291	44 578	183421	52 338	184261	74 994	184381	56 697						
800 x 250	-	-	-	-	-	-	-	#-	-	-	-	-						
800 x 375	183052	24 006	183172	23 516	183292	26 023	183422	33 432	184262	55 946	184382	37 778						
800 x 500	183053	28 921	183173	28 309	183293	30 455	183423	38 215	184263	60 858	184383	42 561						
800 x 625	183054	32 552	183174	31 931	183294	34 077	183424	41 837	184264	64 493	184384	46 196						
800 x 750	183055	36 234	183175	35 622	183295	37 768	183425	45 528	184265	68 184	184385	49 877						
800 x 875	183056	40 123	183176	39 515	183296	41 658	183426	49 417	184266	72 064	184386	53 770						
800 x 1000	183057	43 828	183177	43 209	183297	45 349	183427	53 122	184267	75 765	184387	57 471						