

klapy p. poź GRYFIT dwugodzinne - typ CX-4



średnica d	cena zł
100	327 zł
125	346 zł
160	365 zł
200	385 zł
250	420 zł
315	484 zł
355	511 zł
400	558 zł
450	605 zł
500	659 zł
560	779 zł
630	850 zł

AKCESORIA DO KLAP CX-4

SYMBOL	NAZWA MODUŁU	CENA
1WKP	MODUŁ WSKAŹNIKA KRAŃCOWEGO POCZĄTEK	95 zł
1WKK	MODUŁ WSKAŹNIKA KRAŃCOWEGO KONIEC	95 zł
1WKKP	MODUŁ WSK KRAŃCOWEGO POCZĄTEK I KONIEC	121 zł
2WKKP	PODWÓJNY MODUŁ WSKAŹNIKA KRAŃCOWEGO POCZĄTEK I KONIEC	242 zł
FD24/48V	SŁOWNIK GRYFIT FD 24V	770 zł
FD24/48VLT	SŁOWNIK GRYFIT FD-LT 24V	697 zł
FD230VAC	SŁOWNIK GRYFIT FD 230V	804 zł
FD230VACLT	SŁOWNIK GRYFIT FD-LT 24V	732 zł
EP24V/48V DC	Moduł elektromagnesu 24V przerwa prądowa	157 zł
EI24V/48V	Moduł elektromagnesu 24V impuls prądowy	196 zł
EP230V AC	Moduł elektromagnesu 230V przerwa prądowa	199 zł
EI230V AC	Moduł elektromagnesu 230V impuls prądowy	237 zł
ZWT+	ZAPASOWY WYZWALACZ TOPIKOWY Z GNIAZDEM	30 zł
ZWT-	ZAPASOWY WYZWALACZ TOPIKOWY BEZ GNIAZDA	63 zł

Niewielkie ilości klap CX-4 (d=250, d=315) dostępne ze stanu magazynowego
Termin realizacji zamówienia od 2 do 4 tygodni od dnia potwierdzenia zamówienia

klapy p. poź GRYFIT dwugodzinne - typ CX-4S (wersja small)



średnica d	cena zł
100	164 zł
125	169 zł
160	177 zł
200	186 zł

AKCESORIA DO KLAP CX-4S

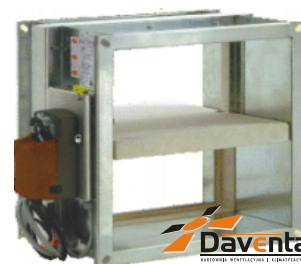
SYMBOL	NAZWA MODUŁU	CENA
1WKP-S	MODUŁ WSKAŹNIKA KRAŃCOWEGO POCZĄTEK	65 zł
1WKK-S	MODUŁ WSKAŹNIKA KRAŃCOWEGO KONIEC	65 zł
ZWT-S	ZAPASOWY WYZWALACZ TOPIKOWY Z GNIAZDEM	30 zł

Niewielkie ilości klap CX-4S dostępne ze stanu magazynowego
Termin realizacji zamówienia od 2 do 4 tygodni od dnia potwierdzenia zamówienia

klapy p. poż GRYFIT dwugodzinne - typ LX-4 prostokątne

Odporność ogniowa: EIS 120

Termin realizacji zamówienia od 2 do 4 tygodni od dnia potwierdzenia zamówienia



		WYMIAR L								
		200	250	300	315	350	400	500	600	630
WYMIAR H	200	423 zł	442 zł	468 zł	472 zł	484 zł	505 zł	549 zł	597 zł	613 zł
	250	442 zł	462 zł	489 zł	494 zł	507 zł	530 zł	576 zł	627 zł	644 zł
	300	472 zł	493 zł	522 zł	527 zł	541 zł	566 zł	615 zł	668 zł	686 zł
	315	476 zł	498 zł	527 zł	532 zł	547 zł	571 zł	622 zł	676 zł	694 zł
	350	489 zł	512 zł	542 zł	547 zł	562 zł	588 zł	640 zł	696 zł	715 zł
	400	509 zł	534 zł	565 zł	571 zł	587 zł	614 zł	669 zł	728 zł	748 zł
	500	548 zł	575 zł	610 zł	616 zł	635 zł	664 zł	725 zł	790 zł	811 zł
	600	606 zł	635 zł	672 zł	680 zł	700 zł	733 zł	799 zł	857 zł	880 zł
	630	623 zł	654 zł	692 zł	699 zł	720 zł	754 zł	822 zł	881 zł	904 zł
	700	653 zł	685 zł	725 zł	734 zł	756 zł	791 zł	901 zł	964 zł	989 zł
	800	698 zł	733 zł	776 zł	785 zł	809 zł	885 zł	963 zł	1 032 zł	1 058 zł
	900	739 zł	777 zł	823 zł	833 zł	897 zł	938 zł	1 021 zł	1 095 zł	1 123 zł
1000	789 zł	830 zł	916 zł	927 zł	955 zł	999 zł	1 088 zł	1 168 zł	1 198 zł	
1100	827 zł	871 zł	960 zł	972 zł	1 002 zł	1 048 zł	1 143 zł	1 228 zł	1 260 zł	
1200	865 zł	911 zł	1 003 zł	1 016 zł	1 048 zł	1 097 zł	1 197 zł	1 288 zł	1 322 zł	

		WYMIAR L								
		700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
WYMIAR H	200	643 zł	675 zł	716 zł	763 zł	801 zł	838 zł	878 zł	922 zł	957 zł
	250	676 zł	711 zł	755 zł	804 zł	845 zł	885 zł	927 zł	972 zł	1 012 zł
	300	720 zł	758 zł	804 zł	857 zł	900 zł	943 zł	988 zł	1 036 zł	1 079 zł
	315	728 zł	767 zł	815 zł	868 zł	912 zł	956 zł	1 002 zł	1 050 zł	1 094 zł
	350	751 zł	792 zł	841 zł	896 zł	942 zł	988 zł	1 036 zł	1 087 zł	1 170 zł
	400	785 zł	829 zł	881 zł	939 zł	988 zł	1 037 zł	1 125 zł	1 179 zł	1 227 zł
	500	852 zł	902 zł	959 zł	1 023 zł	1 115 zł	1 169 zł	1 226 zł	1 285 zł	1 339 zł
	600	925 zł	980 zł	1 081 zł	1 150 zł	1 210 zł	1 270 zł	1 332 zł	1 397 zł	1 457 zł
	630	951 zł	1 008 zł	1 110 zł	1 181 zł	1 243 zł	1 305 zł	1 368 zł	1 435 zł	1 496 zł
	700	1 038 zł	1 099 zł	1 168 zł	1 243 zł	1 308 zł	1 374 zł	1 441 zł	1 512 zł	1 577 zł
	800	1 111 zł	1 177 zł	1 252 zł	1 295 zł	1 404 zł	1 475 zł	1 548 zł	1 624 zł	1 695 zł
	900	1 180 zł	1 252 zł	1 332 zł	1 419 zł	1 495 zł	1 572 zł	1 651 zł	- zł	- zł
1000	1 259 zł	1 336 zł	1 422 zł	1 514 zł	1 596 zł	1 679 zł	- zł	- zł	- zł	
1100	1 325 zł	1 408 zł	1 499 zł	1 597 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	
1200	1 390 zł	1 479 zł	1 576 zł	1 679 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł	

AKCESORIA DO KLAP LX-4

SYMBOL	NAZWA MODUŁU	CENA
1WKP	Moduł wskaźnika krańcowego początek	64 zł
1WKK	Moduł wskaźnika krańcowego koniec	64 zł
1WKPP	Moduł wskaźnika krańcowego początek i koniec	109 zł
2WKPP	Moduł podwójnego wskaźnika krańcowego początek i koniec	218 zł
EP24V/48V DC	Moduł elektromagnesu 24V przerwa prądowa	144 zł
EI24V/48V	Moduł elektromagnesu 24V impuls prądowy	187 zł
EP230V AC	Moduł elektromagnesu 230V przerwa prądowa	177 zł
EI230V AC	Moduł elektromagnesu 230V impuls prądowy	211 zł
FD 24/48V	Siłownik GRYFIT FD 24V	838 zł
FD 24/48V	Siłownik GRYFIT FD-LT 24 V *	760 zł
FD 230V AC	Siłownik GRYFIT FD 230 V	875 zł
FD 230V AC	Siłownik GRYFIT FD-LT 230 V *	797 zł

przeciwpożarowy zawór odcinający typ BX dwugodzinny**Przeznaczenie:**

Przeciwpożarowy zawór odcinający BX-2H przeznaczony jest do wszelkich obiektów budowlanych, w których przewidziany jest jednostadiony scenariusz ewakuacyjny oparty na filozofii wydzielonej strefy. Odpowiada on wymaganiom wszystkich obiektów, w których na wypadek pożaru zakłada się odcięcie strefy objętej pożarem, między innymi poprzez zdalne zamknięcie przeciwpożarowych zaworów odcinających w tej strefie i niezmienną pracę instalacji wentylacyjnej i klimatyzacyjnej w pozostałych strefach.

**Aprobata Techniczna:**

AT-15-6801/2005

średnica d	standard: kołnierz l=35mm	dopłata za kołnierz l=67mm	dopłata za kołnierz l=120mm	dopłata za kołnierz l=150mm
100	280 zł	28 zł	32 zł	39 zł
125	301 zł	31 zł	38 zł	48 zł
160	350 zł	36 zł	45 zł	56 zł
200	427 zł	45 zł	60 zł	76 zł

Akcesoria do BX-2H

SYMBOL	NAZWA MODUŁU	CENA
1WKK	Moduł wskaźnika krańcowego koniec	84 zł
EP24V/48V D	Moduł elektromagnesu 24V przerwa prądowa	220 zł
EI24V/48V	Moduł elektromagnesu 24V impuls prądowy	274 zł
EP230V AC	Moduł elektromagnesu 230V przerwa prądowa	279 zł
EI230V AC	Moduł elektromagnesu 230V impuls prądowy	332 zł
ZWT-	Zapasowy wyzwalacz topikowy	42 zł

przeciwpożarowy zawór odcinający typ BX jednogodzinny

średnica d	kołnierz l=35mm
100	249 zł
125	270 zł
160	319 zł
200	396 zł

Akcesoria: jak przy BX-2H

Pojedyncze sztuki zaworów BX dostępne ze stanu magazynowego

UWAGA: Termin realizacji zamówienia 30 dni roboczych od dnia potwierdzenia zamówienia

klapy p. poź MERCOR dwugodzinne - typ MCR- FID PRO okrągłe z wyzwalaczem termicznym RST

średnica d	wykonanie nypłowe N lub mufowe M	wykonanie kołnierkowe K
100	194 zł	205 zł
125	199 zł	213 zł
150	205 zł	222 zł
160	208 zł	224 zł
200	216 zł	241 zł

klapy p. poź MERCOR dwugodzinne - MCR- FID S-p/O okrągłe

CENNIK akcesoriów do klap MCR

Wyzwalacz termiczny RST	83 zł
Mechanizm KW1/S	250 zł
Mechanizm KW1/S/WK2	295 zł
Mechanizm KW1/24I/WK2	417 zł
Mechanizm KW1/24P/WK2	373 zł
Mechanizm KW1/230I/WK2	491 zł
Mechanizm KW1/230P/WK2	447 zł
Mechanizm KW1/24I/WK2/24	857 zł
Mechanizm KW1/24P/WK2/24	813 zł
Mechanizm KW1/230I/WK2/230	931 zł
Mechanizm KW1/230P/WK2/230	887 zł
Wyłącznik WK1	40 zł
Wyłącznik WK2	60 zł
Siłownik BLF 230T	799 zł
Siłownik BLF 24T	729 zł
Siłownik BE 24	802 zł
Siłownik BE 230	983 zł
Siłownik cyfrowy BFTL24-T-ST	1 204 zł

średnica d	MCR FID S-P/O BEZ KOŁNIERZA bez wyzwalacza	MCR FID S-P/O WYKONANIE bez wyzwalacza	wyzwalacz 0 typ RST	MCR FID S-P/O BEZ KOŁNIERZA z wyzwalaczem	MCR FID S-P/O WYKONANIE z wyzwalaczem
100	363 zł	370 zł	83 zł	446 zł	453 zł
125	363 zł	370 zł	83 zł	446 zł	453 zł
160	363 zł	370 zł	83 zł	446 zł	453 zł
200	385 zł	394 zł	83 zł	468 zł	477 zł
250	407 zł	421 zł	83 zł	490 zł	504 zł
300	438 zł	458 zł	83 zł	521 zł	541 zł
350	469 zł	495 zł	83 zł	552 zł	578 zł
400	491 zł	515 zł	83 zł	574 zł	598 zł
450	524 zł	553 zł	83 zł	607 zł	636 zł
500	557 zł	590 zł	83 zł	640 zł	673 zł
550	594 zł	632 zł	83 zł	677 zł	715 zł
600	634 zł	678 zł	83 zł	717 zł	761 zł
650	674 zł	724 zł	83 zł	757 zł	807 zł
700	718 zł	775 zł	83 zł	801 zł	858 zł
750	764 zł	828 zł	83 zł	847 zł	911 zł
800	812 zł	885 zł	83 zł	895 zł	968 zł
850	865 zł	944 zł	83 zł	948 zł	1 027 zł
900	918 zł	1 006 zł	83 zł	1 001 zł	1 089 zł
950	975 zł	1 070 zł	83 zł	1 058 zł	1 153 zł
1000	1 032 zł	1 138 zł	83 zł	1 115 zł	1 221 zł

klapy p. poź MERCOR jednogodzinne - MCR- FID S/O okrągłe

CENNIK akcesoriów do klap MCR

Wyzwalacz termiczny RST	83 zł
Mechanizm KW1/S	250 zł
Mechanizm KW1/S/WK2	295 zł
Mechanizm KW1/24I/WK2	417 zł
Mechanizm KW1/24P/WK2	373 zł
Mechanizm KW1/230I/WK2	491 zł
Mechanizm KW1/230P/WK2	447 zł
Mechanizm KW1/24I/WK2/24	857 zł
Mechanizm KW1/24P/WK2/24	813 zł
Mechanizm KW1/230I/WK2/230	931 zł
Mechanizm KW1/230P/WK2/230	887 zł
Wyłącznik WK1	40 zł
Wyłącznik WK2	60 zł
Siłownik BLF 230T	799 zł
Siłownik BLF 24T	729 zł
Siłownik BE 24	802 zł
Siłownik BE 230	983 zł
Siłownik cyfrowy BFTL24-T-ST	1 204 zł

średnica d	MCR FID S/O BEZ KOŁNIERZA bez wyzwalacza	MCR FID S/O WYKONANIE bez wyzwalacza	wyzwalacz 0 typ RST	MCR FID S/O BEZ KOŁNIERZA z wyzwalaczem	MCR FID S/O WYKONANIE z wyzwalaczem
100	317 zł	324 zł	83 zł	400 zł	407 zł
125	317 zł	324 zł	83 zł	400 zł	407 zł
160	326 zł	333 zł	83 zł	409 zł	416 zł
200	335 zł	348 zł	83 zł	418 zł	431 zł
250	350 zł	368 zł	83 zł	433 zł	451 zł
300	383 zł	407 zł	83 zł	466 zł	490 zł
350	405 zł	436 zł	83 zł	488 zł	519 zł
400	425 zł	454 zł	83 zł	508 zł	537 zł
450	445 zł	480 zł	83 zł	528 zł	563 zł
500	467 zł	509 zł	83 zł	550 zł	592 zł
550	491 zł	537 zł	83 zł	574 zł	620 zł
600	517 zł	570 zł	83 zł	600 zł	653 zł
650	544 zł	603 zł	83 zł	627 zł	686 zł
700	572 zł	641 zł	83 zł	655 zł	724 zł
750	603 zł	678 zł	83 zł	686 zł	761 zł
800	634 zł	718 zł	83 zł	717 zł	801 zł
850	667 zł	759 zł	83 zł	750 zł	842 zł
900	704 zł	803 zł	83 zł	787 zł	886 zł
950	740 zł	850 zł	83 zł	823 zł	933 zł
1000	779 zł	898 zł	83 zł	862 zł	981 zł

kłapy p. poż MERCOR dwugodzinne - MCR- FID S-P/P prostokątne



WYS[H]	SZEROKOŚĆ[B]											
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
200	359 zł	368 zł	379 zł	388 zł	396 zł	405 zł	414 zł	425 zł	434 zł	443 zł	451 zł	462 zł
250	368 zł	379 zł	390 zł	401 zł	410 zł	418 zł	429 zł	440 zł	449 zł	460 zł	469 zł	482 zł
300	379 zł	390 zł	401 zł	412 zł	423 zł	432 zł	445 zł	456 zł	465 zł	478 zł	487 zł	502 zł
350	390 zł	401 zł	412 zł	425 zł	436 zł	445 zł	460 zł	471 zł	480 zł	495 zł	504 zł	522 zł
400	401 zł	412 zł	423 zł	436 zł	449 zł	458 zł	476 zł	487 zł	495 zł	513 zł	522 zł	542 zł
450	412 zł	423 zł	434 zł	449 zł	462 zł	471 zł	491 zł	502 zł	511 zł	531 zł	539 zł	561 zł
500	423 zł	434 zł	445 zł	460 zł	476 zł	491 zł	506 zł	520 zł	535 zł	550 zł	557 zł	581 zł
550	434 zł	445 zł	456 zł	473 zł	489 zł	504 zł	522 zł	535 zł	553 zł	568 zł	575 zł	601 zł
600	445 zł	456 zł	467 zł	487 zł	504 zł	517 zł	537 zł	550 zł	570 zł	586 zł	594 zł	621 zł
650	456 zł	467 zł	478 zł	500 zł	520 zł	531 zł	553 zł	566 zł	588 zł	603 zł	614 zł	641 zł
700	467 zł	478 zł	489 zł	513 zł	535 zł	544 zł	568 zł	581 zł	605 zł	621 zł	634 zł	660 zł
750	478 zł	489 zł	500 zł	526 zł	550 zł	559 zł	583 zł	599 zł	623 zł	641 zł	654 zł	680 zł
800	489 zł	500 zł	513 zł	539 zł	566 zł	575 zł	599 zł	616 zł	641 zł	660 zł	674 zł	700 zł
850	500 zł	511 zł	524 zł	553 zł	581 zł	590 zł	614 zł	634 zł	658 zł	680 zł	693 zł	722 zł
900	511 zł	522 zł	537 zł	566 zł	597 zł	605 zł	630 zł	652 zł	676 zł	700 zł	713 zł	744 zł
950	522 zł	533 zł	548 zł	579 zł	612 zł	621 zł	645 zł	669 zł	693 zł	720 zł	733 zł	766 zł
1000	533 zł	544 zł	570 zł	592 zł	619 zł	643 zł	667 zł	691 zł	715 zł	737 zł	762 zł	788 zł
1050	544 zł	555 zł	583 zł	605 zł	632 zł	658 zł	682 zł	707 zł	733 zł	757 zł	781 zł	810 zł
1100	555 zł	566 zł	594 zł	619 zł	645 zł	674 zł	698 zł	722 zł	751 zł	777 zł	801 zł	832 zł
1150	566 zł	577 zł	605 zł	632 zł	658 zł	689 zł	713 zł	737 zł	768 zł	797 zł	821 zł	854 zł
1200	577 zł	588 zł	616 zł	645 zł	671 zł	704 zł	729 zł	753 zł	786 zł	817 zł	841 zł	876 zł
1250	588 zł	599 zł	627 zł	658 zł	685 zł	720 zł	744 zł	768 zł	803 zł	836 zł	861 zł	898 zł
1300	599 zł	610 zł	638 zł	671 zł	698 zł	735 zł	759 zł	784 zł	821 zł	856 zł	880 zł	920 zł
1350	610 zł	621 zł	649 zł	685 zł	711 zł	751 zł	775 zł	799 zł	839 zł	876 zł	900 zł	942 zł
1400	621 zł	632 zł	660 zł	698 zł	724 zł	766 zł	790 zł	814 zł	856 zł	896 zł	920 zł	964 zł
1450	632 zł	643 zł	671 zł	711 zł	737 zł	781 zł	806 zł	830 zł	874 zł	916 zł	940 zł	986 zł
1500	643 zł	654 zł	682 zł	724 zł	751 zł	788 zł	823 zł	854 zł	889 zł	924 zł	960 zł	1 008 zł

WYS[H]	SZEROKOŚĆ[B]											
	800	850	900	1000	1050	1100	1200	1300	1350	1400	1450	1500
200	471 zł	482 zł	491 zł	522 zł	533 zł	542 zł	561 zł	581 zł	592 zł	601 zł	612 zł	621 zł
250	491 zł	504 zł	513 zł	546 zł	557 zł	568 zł	590 zł	612 zł	623 zł	634 zł	645 zł	654 zł
300	511 zł	526 zł	535 zł	570 zł	581 zł	594 zł	619 zł	643 zł	654 zł	667 zł	678 zł	687 zł
350	531 zł	548 zł	557 zł	594 zł	605 zł	621 zł	647 zł	674 zł	685 zł	700 zł	711 zł	720 zł
400	550 zł	570 zł	579 zł	619 zł	630 zł	647 zł	676 zł	704 zł	715 zł	733 zł	744 zł	753 zł
450	570 zł	592 zł	601 zł	643 zł	654 zł	674 zł	704 zł	735 zł	746 zł	766 zł	777 zł	786 zł
500	590 zł	614 zł	623 zł	667 zł	678 zł	700 zł	733 zł	766 zł	777 zł	799 zł	810 zł	819 zł
550	610 zł	636 zł	645 zł	691 zł	702 zł	726 zł	762 zł	797 zł	808 zł	832 zł	843 zł	852 zł
600	630 zł	658 zł	667 zł	715 zł	726 zł	753 zł	790 zł	828 zł	839 zł	865 zł	876 zł	885 zł
650	649 zł	680 zł	689 zł	740 zł	751 zł	779 zł	819 zł	858 zł	869 zł	898 zł	909 zł	918 zł
700	669 zł	702 zł	711 zł	764 zł	775 zł	806 zł	847 zł	889 zł	900 zł	931 zł	942 zł	951 zł
750	689 zł	724 zł	733 zł	788 zł	799 zł	832 zł	876 zł	920 zł	931 zł	964 zł	975 zł	984 zł
800	709 zł	746 zł	755 zł	812 zł	823 zł	858 zł	905 zł	951 zł	962 zł	997 zł	1 008 zł	1 017 zł
850	731 zł	768 zł	777 zł	836 zł	847 zł	885 zł	933 zł	982 zł	993 zł	1 030 zł	1 041 zł	1 050 zł
900	753 zł	790 zł	801 zł	863 zł	874 zł	911 zł	962 zł	1 012 zł	1 023 zł	1 063 zł	1 074 zł	1 083 zł
950	775 zł	812 zł	825 zł	889 zł	900 zł	938 zł	990 zł	1 043 zł	1 054 zł	1 096 zł	1 107 zł	1 118 zł
1000	797 zł	834 zł	850 zł	916 zł	927 zł	964 zł	1 019 zł	1 074 zł	1 085 zł	1 129 zł	1 140 zł	1 153 zł
1050	819 zł	856 zł	874 zł	942 zł	953 zł	990 zł	1 048 zł	1 105 zł	1 116 zł	1 162 zł	1 173 zł	1 188 zł
1100	841 zł	878 zł	898 zł	968 zł	979 zł	1 017 zł	1 076 zł	1 136 zł	1 147 zł	1 195 zł	1 206 zł	1 224 zł
1150	863 zł	900 zł	922 zł	995 zł	1 006 zł	1 043 zł	1 105 zł	1 166 zł	1 177 zł	1 228 zł	1 239 zł	1 259 zł
1200	885 zł	922 zł	946 zł	1 021 zł	1 032 zł	1 070 zł	1 133 zł	1 197 zł	1 208 zł	1 261 zł	1 272 zł	1 294 zł
1250	907 zł	944 zł	971 zł	1 048 zł	1 059 zł	1 096 zł	1 162 zł	1 228 zł	1 239 zł	1 294 zł	- zł	- zł
1300	929 zł	966 zł	995 zł	1 074 zł	1 085 zł	1 122 zł	1 191 zł	1 259 zł	1 270 zł	- zł	- zł	- zł
1350	951 zł	988 zł	1 019 zł	1 100 zł	1 111 zł	1 149 zł	1 219 zł	1 290 zł	- zł	- zł	- zł	- zł
1400	973 zł	1 010 zł	1 043 zł	1 127 zł	1 138 zł	1 175 zł	1 248 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł
1450	995 zł	1 032 zł	1 067 zł	1 153 zł	1 164 zł	1 202 zł	1 276 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł
1500	1 021 zł	1 054 zł	1 087 zł	1 166 zł	1 199 zł	1 232 zł	1 301 zł	- zł	- zł	- zł	- zł	- zł



Osprzęt dodatkowy	Cena netto	WIP	FIDS	FIDPRO	FS	DOR
Mechanizm ręczny, sprężynowy MERCOR typu RST	83 zł		X			
Mechanizm wyzwalająco sterujący MERCOR KW1/S	250 zł	X	X	X		
Mechanizm wyzwalająco sterujący MERCOR KW1/S/WK2	295 zł	X	X	X		
Mechanizm wyzwalająco sterujący MERCOR KW1/24I/WK2	417 zł	X	X	X		
Mechanizm wyzwalająco sterujący MERCOR KW1/24P/WK2	373 zł	X	X	X		
Mechanizm wyzwalająco sterujący MERCOR KW1/230I/WK2	491 zł	X	X	X		
Mechanizm wyzwalająco sterujący MERCOR KW1/230P/WK2	447 zł	X	X	X		
Mechanizm wyzwalająco sterujący MERCOR KW1/24I/WK2/24	857 zł	X	X	X		
Mechanizm wyzwalająco sterujący MERCOR KW1/24P/WK2/24	813 zł	X	X	X		
Mechanizm wyzwalająco sterujący MERCOR KW1/230I/WK2/230	931 zł	X	X	X		
Mechanizm wyzwalająco sterujący MERCOR KW1/230P/WK2/230	887 zł	X	X	X		
Siłownik osiowy Belimo typu BLF 230-T	799 zł	X	X	X		
Siłownik osiowy Belimo typu BLF 24-T	729 zł	X	X	X		
Siłownik osiowy Belimo typu BF 230-T	1 011 zł	X	X			
Siłownik osiowy Belimo typu BF 24-T	875 zł	X	X			
Siłownik osiowy, cyfrowy Belimo typu BFTL-24-T-ST	1 204 zł	X	X	X		
Siłownik osiowy Belimo typu BE 24	802 zł		X			
Siłownik osiowy Belimo typu BE 230	983 zł		X			
Siłownik osiowy Belimo typu BLE24	640 zł		X	X		
Siłownik osiowy Belimo typu BLE230	745 zł		X	X		
Siłownik osiowy Belimo wersja EX -EXBF230	5 709 zł		X	X		
Siłownik osiowy Belimo wersja EX -EXBF24	5 487 zł		X	X		
Wyłącznik krańcowy WK1	40 zł	X	X	X		X
Wyłącznik krańcowy WK2	60 zł	X	X	X		X
Wyłącznik krańcowy MSSP -pręt (stan zamknięcia)	130 zł				X	
Wyłącznik krańcowy MSDP -pręt (stan zamknięcia i otwarcia)	260 zł				X	
Wyzwalacz elektromagnetyczny EMAG24	712 zł				X	
Wyzwalacz elektromagnetyczny EMAG230	754 zł				X	
Element MP230/24	140 zł				0	
Topik w postaci łańcuszka 72 st.	26 zł				X	
Kaseta wyzwalająca do FS	97 zł				X	
Kłapa w wykonaniu ze stali 430 -ferrytycznej	cenaklapy				x1,5	
Kłapa w wykonaniu ze stali 316 -austenitycznej	cenaklapy				x3,25	
Topik standardowy 72 st. -blaszka topikowa	14 zł	X	X	X		
Kłapa w wykonaniu ze stali nierdzewnej	cenaklapy	x4	x4	x4		x4
Kłapa w wykonaniu ze stali kwasoodpornej	cenaklapy	x5	x5	x5		x5
Aparat zasilająco sterujący Belimo BKNE230-24 -siłowniki BE, BLE	860 zł	X	X	X		
Aparat zasilająco sterujący Belimo BKN230-24 -siłowniki BF, BLF	646 zł	X	X	X		
Aparat zasilająco sterujący Belimo BKN230-24MP -siłowniki BF, BLF-TL	520 zł	X	X	X		
Czujnik temperatury Belimo BAE72	180 zł					
Obudowa IP 65 -do siłowników BF Belimo	642 zł	X	X	X		

klapy p.poż TROX jednogodzinne - typ FKRS okrągłe - EIS 60

wymiar klapy d=	EN-FKRS-PL zł netto/1szt	EN-FKRS-PL/Z01 zł netto/1szt
100	274 zł	316 zł
125	285 zł	327 zł
160	295 zł	337 zł
200	306 zł	348 zł
250	348 zł	390 zł
315	380 zł	422 zł

EN-FKRS-PL Klapa przeciwpożarowa okrągła, wykonanie standardowe (topik)

EN-FKRS-PL/Z01 Klapa przeciwpożarowa okrągła, jw. z wyłącznikiem krańcowym

klapy p.poż TROX jednogodzinne - typ FKR okrągłe - EIS 60

wymiar klapy d=	EN-FKR-12-PL zł netto/1szt	EN-FKR-12-PL/Z01 zł netto/1szt	EN-FKR-12-PL/Z44 zł netto/1szt
400	691 zł	748 zł	1 529 zł
500	815 zł	872 zł	1 653 zł
630	950 zł	1 007 zł	1 788 zł

EN-FKR-12-PL Klapa przeciwpożarowa okrągła, wykonanie standardowe (topik)

EN-FKR-12-PL/Z01 Klapa przeciwpożarowa okrągła, jw. z wyłącznikiem krańcowym

EN-FKR-12-PL/Z44 Klapa przeciwpożarowa okrągła, jw. z napędem Belimo BF24

klapy p.poż TROX dwugodzinne - typ TNR okrągłe- EIS 120

wymiar klapy d=	EN-TNR-PL/ zł netto/1szt	EN-TNR-PL/Z01 zł netto/1szt	EN-TNR-PL/Z44 zł netto/1szt
100	854 zł	931 zł	1 892 zł
125	892 zł	969 zł	1 730 zł
160	901 zł	978 zł	1 739 zł
200	767 zł	844 zł	1 605 zł
250	825 zł	902 zł	1 663 zł
315	882 zł	959 zł	1 720 zł
400	978 zł	1 055 zł	1 816 zł
500	1 141 zł	1 218 zł	1 979 zł
630	1 352 zł	1 429 zł	2 190 zł

EN-TNR-PL/00 Klapa przeciwpożarowa okrągła, wykonanie standardowe (topik)

EN-TNR-PL/Z01 Klapa przeciwpożarowa okrągła, jw. z wyłącznikiem krańcowym

EN-TNR-PL/Z44 Klapa przeciwpożarowa okrągła, jw. z napędem Belimo BF24

klapy p.poż TROX dwugodzinne - typ FKA prostokątne - EIS 120

wymiar klapy B*H*L	EN-FKA-PL/00 zł netto/1szt	EN-FKA-PL/Z01 zł netto/1szt	EN-FKA-PL/Z45 zł netto/1szt	EN-FKA-PL/Z28 zł netto/1szt
200*200*240	335 zł	388 zł	982 zł	1 165 zł
250*250*240	350 zł	403 zł	997 zł	1 180 zł
300*200*240	350 zł	403 zł	997 zł	1 180 zł
400*200*240	374 zł	427 zł	1 021 zł	1 204 zł
500*200*240	407 zł	460 zł	1 054 zł	1 237 zł
800*200*240	496 zł	549 zł	1 143 zł	1 326 zł
300*300*240	374 zł	427 zł	1 021 zł	1 204 zł
400*300*240	407 zł	460 zł	1 054 zł	1 237 zł
500*300*240	440 zł	493 zł	1 087 zł	1 270 zł
600*300*240	464 zł	517 zł	1 111 zł	1 294 zł
800*300*240	546 zł	599 zł	1 193 zł	1 376 zł
400*400*240	440 zł	493 zł	1 087 zł	1 270 zł
500*400*240	482 zł	535 zł	1 129 zł	1 312 zł
600*400*240	514 zł	567 zł	1 161 zł	1 344 zł
800*400*240	589 zł	642 zł	1 236 zł	1 419 zł
500*500*240	523 zł	576 zł	1 361 zł	1 353 zł

- EN-FKA-PL/00 Klapa przeciwpożarowa prostokątna , wykonanie standardowe (topik)
- EN-FKA-PL/Z01 Klapa przeciwpożarowa prostokątna , jw. z wyłącznikiem krańcowym
- EN-FKA-PL/Z45 Klapa przeciwpożarowa prostokątna , jw. z napędem Belimo BLF24/BF24
- EN-FKA-PL/Z28 Klapa przeciwpożarowa prostokątna , jw. z napędem Belimo BE24

zawory p.poż TROX jednogodzinne - typ FV-K90 - EIS 60

FV-K90	Zawór p.poż. odp. ogniowa EIS 60
wymiar zaworu d=	FV-K90 zł netto/1szt
100	393 zł
125	422 zł
160	518 zł
200	576 zł
Wskaźnik krańcowy Z01 lub Z02	259 zł

klapy p. poż SMAY dwugodzinne - typ KTM okrągłe

Klapy przeciwpożarowe typu KTM przeznaczone są do montażu w instalacjach wentylacji ogólnej jako przegrody odcinające, oddzielające strefę objętą pożarem od pozostałej części budynku (normalnie otwarte). Funkcją tych klap jest powstrzymanie rozprzestrzeniania się ognia, temperatury i dymu. Klapy niezależnie od położenia osi obrotu przegrody odcinającej (tj. przy kącie nachylenia osi $0 \div 360^\circ$), są przeznaczone do zabudowy poziomej (w ścianach) i pionowej (w stropach). Klapy typu KTM spełniają klasyfikację w zakresie odporności ogniowej EIS120.

Ød	KTM M	KTM-E 24V	KTM-E 230V
100	210 zł	1 020 zł	1 120 zł
125	220 zł	1 130 zł	1 130 zł
160	230 zł	1 140 zł	1 140 zł
200	240 zł	1 150 zł	1 150 zł

podane ceny dotyczą wersji mufa (M)
dopłata za wersję nypel (N) - 20 zł

klapy p. poż SMAY dwugodzinne - typ KTS okrągłe

Klapy przeciwpożarowe typu KTS przeznaczone są do montażu w instalacjach wentylacyjnych jako przegrody odcinające, oddzielające strefę objętą pożarem od pozostałej części budynku. Klapy typu KTS są klapami odcinającymi (normalnie otwarte), symetrycznymi przeznaczonymi do zabudowy poziomej (w ścianach) i pionowej (stropy). Mogą być instalowane we wszystkich rodzajach przegród budowlanych (przegrody sztywne) łącznie ze ścianami kartonowo gipsowymi. Podstawową funkcją klap typu KTS jest powstrzymanie rozprzestrzeniania się ognia, temperatury i dymu. Klapy spełniają europejską klasyfikację w zakresie odporności ogniowej EIS120.

KTS-O-S - napęd sprężynowy

KTS-O-E 24V - napęd siłownikiem Belimo lub Gruner o napięciu sterowania 24V

KTS-O-SE - napęd z elektromagnesem 24V typu przerwa z jednym

wyłącznikiem krańcowym

KTS-O-E 230V - napęd siłownikiem Belimo lub Gruner o napięciu sterowania 230V

Ød	KTS-O-S	KTS-O-E24V	KTS-O-E230V	KTS-O-SE
160	370 zł	1 085 zł	1 135 zł	550 zł
200	410 zł	1 155 zł	1 155 zł	560 zł
250	420 zł	1 165 zł	1 165 zł	580 zł
315	470 zł	1 240 zł	1 240 zł	620 zł
355	490 zł	1 270 zł	1 270 zł	650 zł
400	510 zł	1 390 zł	1 390 zł	680 zł
450	610 zł	1 450 zł	1 450 zł	780 zł
500	620 zł	1 490 zł	1 490 zł	850 zł
630	690 zł	1 680 zł	1 680 zł	1 000 zł

UWAGA: W wykonaniu standardowym wszystkie oferowane klapy (KTM, KTS, KPO) ze sprężyną nie posiadają krańcówek dla wskazania położenia klapy.

dopłata dla krańcówki w położeniu "zamknięta"	45 zł
dopłata dla krańcówki w położeniu "otwarta"	45 zł
dopłata za elektromagnes typu "impuls"	40 zł
klapa w wykonaniu nierdzewnym 0H18N9	cena x 4

klapy p. poż SMAY - typ KTM-ME-VAV (Da Vinci) okrągłe

Przeciwpożarowa klapa odcinająca KTM-ME-VAV z funkcją regulacji przepływu powietrza, przeznaczona jest do zabudowy w instalacjach wentylacji ogólnej i klimatyzacyjnych, w miejscu przechodzenia tych instalacji przez przegrody oddzielenia pożarowego (stropy i ściany). Podstawową funkcją klapy KTM-ME-VAV jest zapobieganie rozprzestrzeniania się ognia, temperatury i dymu przewodami wentylacyjnymi w przypadku wybuchu pożaru. Dodatkowo, dzięki zastosowaniu odpowiedniego układu pomiarowo-regulacyjnego, posiada pełną funkcjonalność regulatora VAV, przez co podczas normalnej eksploatacji obiektu realizuje zadania regulacji przepływu powietrza.

Ød	Da Vinci
100	1 700 zł
125	1 750 zł
160	1 800 zł
200	1 850 zł

klapy p. poź SMAY dwugodzinne - typ KPO prostokątne

B	H	KPO-S	KPO-E 24V	KPO-E 230V
200	200	525 zł	1 110 zł	1 233 zł
	250	539 zł	1 123 zł	1 246 zł
	300	552 zł	1 135 zł	1 258 zł
	400	581 zł	1 171 zł	1 294 zł
250	200	539 zł	1 123 zł	1 246 zł
	250	554 zł	1 137 zł	1 260 zł
300	200	554 zł	1 136 zł	1 259 zł
	250	568 zł	1 150 zł	1 273 zł
	300	583 zł	1 163 zł	1 286 zł
	400	614 zł	1 410 zł	1 526 zł
400	500	643 zł	1 437 zł	1 553 zł
	200	582 zł	1 162 zł	1 285 zł
	250	598 zł	1 177 zł	1 300 zł
	300	613 zł	1 410 zł	1 526 zł
400	400	646 zł	1 440 zł	1 557 zł
	500	678 zł	1 470 zł	1 586 zł
	600	746 zł	1 536 zł	1 652 zł
	700	781 zł	1 568 zł	1 685 zł
	800	824 zł	1 609 zł	1 726 zł
500	200	611 zł	1 190 zł	1 313 zł
	250	628 zł	1 424 zł	1 541 zł
	300	645 zł	1 440 zł	1 556 zł
	400	680 zł	1 472 zł	1 588 zł
	500	714 zł	1 504 zł	1 620 zł
	600	787 zł	1 575 zł	1 691 zł
	700	824 zł	1 609 zł	1 726 zł
	800	860 zł	1 644 zł	1 760 zł
630	900	897 zł	1 678 zł	1 795 zł
	200	680 zł	1 474 zł	1 591 zł
	315	726 zł	1 517 zł	1 633 zł
	400	759 zł	1 549 zł	1 665 zł
	500	799 zł	1 586 zł	1 702 zł
	600	849 zł	1 635 zł	1 751 zł
	700	889 zł	1 672 zł	1 788 zł
	800	929 zł	1 709 zł	1 826 zł
	900	968 zł	1 747 zł	1 863 zł
700	1000	1 008 zł	1 784 zł	1 900 zł
	400	784 zł	1 572 zł	1 688 zł
	500	825 zł	1 611 zł	1 727 zł
	600	877 zł	1 661 zł	1 777 zł
	700	919 zł	1 700 zł	1 816 zł
	800	960 zł	1 739 zł	1 855 zł
700	900	1 001 zł	1 778 zł	1 894 zł
	1000	1 042 zł	1 817 zł	1 933 zł

B	H	KPO-S	KPO-E 24V	KPO-E 230V
800	400	819 zł	1 605 zł	1 721 zł
	500	863 zł	1 646 zł	1 762 zł
	600	917 zł	1 699 zł	1 815 zł
	700	961 zł	1 740 zł	1 856 zł
	800	1 004 zł	1 781 zł	1 898 zł
	900	1 048 zł	1 823 zł	1 939 zł
900	1000	1 091 zł	1 864 zł	1 980 zł
	500	900 zł	1 682 zł	1 798 zł
	600	957 zł	1 736 zł	1 853 zł
	700	1 003 zł	1 780 zł	1 896 zł
	800	1 049 zł	1 824 zł	1 940 zł
1000	900	1 049 zł	1 867 zł	1 983 zł
	1000	1 140 zł	1 911 zł	2 027 zł
	500	938 zł	1 717 zł	1 833 zł
	600	997 zł	1 774 zł	1 890 zł
	700	1 045 zł	1 820 zł	1 936 zł
	800	1 093 zł	1 866 zł	1 982 zł
1100	900	1 141 zł	1 912 zł	2 028 zł
	1000	1 189 zł	1 958 zł	2 074 zł
	500	1 035 zł	1 812 zł	1 929 zł
	600	1 100 zł	1 875 zł	1 991 zł
	700	1 154 zł	1 927 zł	2 043 zł
1200	800	1 208 zł	1 978 zł	2 095 zł
	900	1 261 zł	2 030 zł	2 146 zł
	500	1 076 zł	1 851 zł	1 967 zł
	600	1 143 zł	1 916 zł	2 032 zł
1300	700	1 199 zł	1 970 zł	2 086 zł
	800	1 256 zł	2 024 zł	2 140 zł
	500	1 117 zł	1 890 zł	2 006 zł
1400	600	1 187 zł	1 957 zł	2 074 zł
	700	1 245 zł	2 014 zł	2 130 zł
1500	500	1 158 zł	1 929 zł	2 045 zł
	600	1 230 zł	1 999 zł	2 115 zł
1500	500	1 199 zł	1 968 zł	2 084 zł



KPO-S L350 - napęd sprężynowy

KPO-E L350 24V - napęd siłownikiem Belimo lub Gruner o napięciu sterowania 24V

KPO-E L350 230V - napęd siłownikiem Belimo lub Gruner o napięciu sterowania 230V

wszystkie klapy o długości 350mm

UWAGA: W wykonaniu standardowym wszystkie oferowane klapy (KTM, KTS, KPO) ze sprężyną nie posiadają krańcówki dla wskazania położenia klapy.

dopłata dla krańcówki w położeniu "zamknięta"	45 zł
dopłata dla krańcówki w położeniu "otwarta"	45 zł
dopłata za elektromagnes typu "impuls"	40 zł
klapa w wykonaniu nierdzewnym OH18N9	cena x 4

klapy p. poż SMAY dwugodzinne - typ KWP prostokątne

Klapy przeciwpożarowe typu KWP przeznaczone są do montażu w instalacjach wentylacyjnych jako przegrody odcinające, oddzielające strefę objętą pożarem od pozostałej części budynku. W zależności od zainstalowanego napędu klapy mogą pracować jako klapy przeciwpożarowe odcinające, klapy wentylacji pożarowej lub mieszanej. W związku z powyższym podstawową funkcją klap typu KWP jest powstrzymanie rozprzestrzeniania się ognia, temperatury i dymu, a dodatkowo przy zastosowaniu odpowiednich siłowników i wzmocnionej konstrukcji, także do wentylacji pożarowej lub wentylacji mieszanej (stosowanej nie tylko w czasie pożaru ale także np.: do okresowego przewietrzania.) Klapy te są klapami symetrycznymi przeznaczonymi do zabudowy poziomej (w ścianach) i pionowej (stropy). Mogą być instalowane w wszystkich rodzajach przegród budowlanych (przegrody sztywne) łącznie z ścianami kartonowo gipsowymi.



KWP-P-E 24V - klapa wentylacji pożarowej EIS 120 AA z siłownikiem Belimo BLE24 lub BE24 o napięciu sterowania 24V

KWP-P-E 230V - klapa wentylacji pożarowej EIS 120 AA z siłownikiem Belimo BLE230 lub BE230 o napięciu sterowania 230V

KWP-O-S - klapa odcinająca EIS 120 ze sprężyną

B	H	KWP-P-E24	KWP-P-E230	KWP-O-S
200	200	1 356 zł	1 469 zł	860 zł
	250	1 377 zł	1 490 zł	882 zł
	300	1 398 zł	1 511 zł	905 zł
	400	1 442 zł	1 555 zł	952 zł
250	200	1 379 zł	1 492 zł	883 zł
	250	1 401 zł	1 514 zł	906 zł
400	200	1 447 zł	1 561 zł	951 zł
	250	1 471 zł	1 584 zł	977 zł
	300	1 494 zł	1 607 zł	1 002 zł
	400	1 542 zł	1 656 zł	1 056 zł
	500	1 589 zł	1 702 zł	1 108 zł
	600	1 636 zł	1 750 zł	1 160 zł
630	700	1 683 zł	1 796 zł	1 212 zł
	200	1 553 zł	1 666 zł	1 055 zł
	315	1 612 zł	1 726 zł	1 124 zł
	400	1 659 zł	1 772 zł	1 236 zł
	500	1 710 zł	1 823 zł	1 236 zł
	600	1 763 zł	1 876 zł	1 297 zł
	700	1 815 zł	1 928 zł	1 356 zł
	800	1 866 zł	1 979 zł	1 415 zł
800	900	2 125 zł	2 352 zł	1 474 zł
	1000	2 178 zł	2 405 zł	1 535 zł
	400	1 744 zł	1 857 zł	1 265 zł
	500	1 799 zł	1 912 zł	1 330 zł
	600	1 856 zł	1 969 zł	1 396 zł
	700	1 911 zł	2 025 zł	1 461 zł
900	800	2 175 zł	2 401 zł	1 527 zł
	900	2 230 zł	2 456 zł	1 617 zł
	1000	2 287 zł	2 513 zł	1 684 zł
	500	1 852 zł	1 965 zł	1 386 zł
	600	1 911 zł	2 025 zł	1 456 zł
1000	700	2 177 zł	2 403 zł	1 524 zł
	800	2 235 zł	2 461 zł	1 619 zł
	900	2 292 zł	2 519 zł	1 688 zł
	1000	2 351 zł	2 578 zł	1 758 zł
	500	1 904 zł	2 017 zł	1 441 zł
1200	600	1 966 zł	2 079 zł	1 514 zł
	700	2 233 zł	2 460 zł	1 586 zł
	800	2 293 zł	2 520 zł	1 685 zł
	900	2 353 zł	2 580 zł	1 757 zł
	1000	2 415 zł	2 641 zł	1 830 zł
1400	500	2 009 zł	2 122 zł	1 551 zł
	600	2 282 zł	2 509 zł	1 660 zł
	700	2 347 zł	2 574 zł	1 739 zł
	800	2 412 zł	2 638 zł	1 817 zł
1500	500	2 113 zł	2 227 zł	1 662 zł
	600	2 392 zł	2 618 zł	1 778 zł
1500	500	2 165 zł	2 279 zł	1 747 zł