



Klapy przeciwpożarowe okrągłe



MCR-FID PRO EIS 120/EIS 120AA					
	ŚREDNICA [mm]				
	100	125	150	160	200
	CENA PLN/SZT				
RST sprężyna z topikiem	194,00	199,00	205,00	208,00	216,00
RST sprężyna z topikiem KOŁNIERZOWA	244,00	249,00	255,00	258,00	256,00
BELIMO 24T siłownik	923,00	928,00	934,00	937,00	945,00
BELIMO 230T siłownik	993,00	998,00	1004,00	1007,00	1015,00

MCR-FID S-p/O EIS 120												
	ŚREDNICA [mm]											
	100/125	160	200	250	315	400	500	630	710	800	900	1000
	CENA PLN/SZT											
RST sprężyna z topikiem	446,00	446,00	468,00	490,00	552,00	574,00	640,00	757,00	847,00	895,00	1001,00	1115,00
BELIMO 24T siłownik	1092,00	1092,00	1114,00	1136,00	1198,00	1220,00	1286,00	1549,00	1639,00	1687,00	1793,00	1907,00
BELIMO 230T siłownik	1162,00	1162,00	1184,00	1206,00	1268,00	1290,00	1356,00	1685,00	1775,00	1823,00	1929,00	2043,00

MCR-FID S/O EIS 90 (EIS 60)											
TYP	ŚREDNICA [mm]										
	100	125	160	200	250	300	350	400	450	500	
	CENA PLN/SZT										
RST sprężyna z topikiem	400,00	400,00	409,00	418,00	433,00	466,00	488,00	508,00	528,00	550,00	
BELIMO 24T siłownik	1046,00	1046,00	1055,00	1064,00	1079,00	1112,00	1134,00	1154,00	1174,00	1196,00	
BELIMO 230T siłownik	1116,00	1116,00	1125,00	1134,00	1149,00	1182,00	1204,00	1224,00	1244,00	1266,00	
TYP	ŚREDNICA [mm]										
	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	
	CENA PLN/SZT										
RST sprężyna z topikiem	574,00	600,00	627,00	655,00	686,00	717,00	750,00	787,00	823,00	862,00	
BELIMO 24T siłownik	1366,00	1392,00	1419,00	1447,00	1478,00	1509,00	1542,00	1579,00	1615,00	1654,00	
BELIMO 230T siłownik	1502,00	1528,00	1555,00	1583,00	1614,00	1645,00	1678,00	1715,00	1751,00	1790,00	

ZASTOSOWANIE

Przeciwpożarowe klapy odcinające MCR FID PRO, MCR FID S/O, MCR FID S-p/O z wyzwalaczem termicznym przeznaczone są do zabudowy w instalacjach wentylacji ogólnej, w miejscu przechodzenia tych instalacji przez przegrody budowlane.

W czasie pożaru klapy te umożliwiają zachowanie odporności ogniowej przegrody budowlanej, przez którą są prowadzone przewody wentylacyjne i klimatyzacyjne. Podczas normalnej pracy instalacji przegroda klapy znajduje się w pozycji otwartej.

W przypadku wybuchu pożaru następuje przejście przegrody klapy do pozycji zamkniętej.

Przeciwpożarowe klapy odcinające MCR FID PRO, MCR FID S/O, MCR FID S-p/O bez wyzwalacza termicznego przeznaczone są do zabudowy w instalacjach systemu wentylacji mieszanej, w miejscu przechodzenia tych instalacji przez przegrody budowlane.

Podczas normalnej pracy instalacji przegroda klapy znajduje się w pozycji otwartej. W przypadku pożaru przegroda klapy pozostaje w pozycji otwartej lub następuje jej przejście do pozycji zamkniętej.



KLAPY PPOŻ. ODCINAJĄCE PROSTOKĄTNE

z wyzwalaczem termicznym RST

MCR-FID S/P
EIS 120

wysokość [mm]	CENA PLN/SZT							
	szerokość [mm]							
	200	250	300	350	400	450	500	550
200	442,00	451,00	462,00	471,00	479,00	488,00	497,00	508,00
250	451,00	462,00	473,00	484,00	493,00	501,00	512,00	523,00
300	462,00	473,00	484,00	495,00	506,00	515,00	528,00	539,00
350	473,00	484,00	495,00	508,00	519,00	528,00	543,00	554,00
400	484,00	495,00	506,00	519,00	532,00	541,00	559,00	570,00
450	495,00	506,00	517,00	532,00	545,00	554,00	574,00	585,00
500	506,00	517,00	528,00	543,00	559,00	574,00	589,00	603,00
550	517,00	528,00	539,00	556,00	572,00	587,00	605,00	618,00
600	528,00	539,00	550,00	570,00	587,00	600,00	620,00	633,00
650	539,00	550,00	561,00	583,00	603,00	614,00	636,00	649,00
700	550,00	561,00	572,00	596,00	618,00	627,00	651,00	664,00
750	561,00	572,00	583,00	609,00	633,00	642,00	666,00	682,00
800	572,00	583,00	596,00	622,00	649,00	658,00	682,00	699,00

wysokość [mm]	CENA PLN/SZT							
	szerokość [mm]							
	600	650	700	750	800	850	900	1000
200	517,00	526,00	534,00	545,00	554,00	565,00	574,00	605,00
250	532,00	543,00	552,00	565,00	574,00	587,00	596,00	629,00
300	548,00	561,00	570,00	585,00	594,00	609,00	618,00	653,00
350	563,00	578,00	587,00	605,00	614,00	631,00	640,00	677,00
400	578,00	596,00	605,00	625,00	633,00	653,00	662,00	702,00
450	594,00	614,00	622,00	644,00	653,00	675,00	684,00	726,00
500	618,00	633,00	640,00	664,00	673,00	697,00	706,00	750,00
550	636,00	651,00	658,00	684,00	693,00	719,00	728,00	774,00
600	653,00	669,00	677,00	704,00	713,00	741,00	750,00	798,00
650	671,00	686,00	697,00	724,00	732,00	763,00	772,00	823,00
700	688,00	704,00	717,00	743,00	752,00	785,00	794,00	847,00
750	706,00	724,00	737,00	763,00	772,00	807,00	816,00	871,00
800	724,00	743,00	757,00	783,00	792,00	829,00	838,00	895,00



KLAPY PPOŻ. ODCINAJĄCE PROSTOKĄTNE

z siłownikiem BELIMO BF 24T

MCR-FID S-P/D
EIS 120

wysokość [mm]	CENA PLN/SZT							
	szerokość [mm]							
	200	250	300	350	400	450	500	550
200	1 088,00	1 097,00	1 108,00	1 117,00	1 125,00	1 134,00	1 143,00	1 154,00
250	1 097,00	1 108,00	1 119,00	1 130,00	1 139,00	1 147,00	1 158,00	1 169,00
300	1 108,00	1 119,00	1 130,00	1 141,00	1 152,00	1 161,00	1 174,00	1 185,00
350	1 119,00	1 130,00	1 141,00	1 154,00	1 165,00	1 174,00	1 189,00	1 346,00
400	1 130,00	1 141,00	1 152,00	1 165,00	1 178,00	1 187,00	1 351,00	1 362,00
450	1 141,00	1 152,00	1 163,00	1 178,00	1 337,00	1 346,00	1 366,00	1 377,00
500	1 298,00	1 309,00	1 320,00	1 335,00	1 351,00	1 366,00	1 381,00	1 395,00
550	1 309,00	1 320,00	1 331,00	1 348,00	1 364,00	1 379,00	1 397,00	1 410,00
600	1 320,00	1 331,00	1 342,00	1 362,00	1 379,00	1 392,00	1 412,00	1 425,00
650	1 331,00	1 342,00	1 353,00	1 375,00	1 395,00	1 406,00	1 428,00	1 441,00
700	1 342,00	1 353,00	1 364,00	1 388,00	1 410,00	1 419,00	1 443,00	1 456,00
750	1 353,00	1 364,00	1 375,00	1 401,00	1 425,00	1 434,00	1 458,00	1 474,00
800	1 364,00	1 375,00	1 388,00	1 414,00	1 441,00	1 450,00	1 474,00	1 491,00

wysokość [mm]	CENA PLN/SZT							
	szerokość [mm]							
	600	650	700	750	800	850	900	1000
200	1 163,00	1 172,00	1 180,00	1 191,00	1 200,00	1 211,00	1 220,00	1 397,00
250	1 178,00	1 189,00	1 344,00	1 357,00	1 366,00	1 379,00	1 388,00	1 421,00
300	1 340,00	1 353,00	1 362,00	1 377,00	1 386,00	1 401,00	1 410,00	1 445,00
350	1 355,00	1 370,00	1 379,00	1 397,00	1 406,00	1 423,00	1 432,00	1 469,00
400	1 370,00	1 388,00	1 397,00	1 417,00	1 425,00	1 445,00	1 454,00	1 494,00
450	1 386,00	1 406,00	1 414,00	1 436,00	1 445,00	1 467,00	1 476,00	1 518,00
500	1 410,00	1 425,00	1 432,00	1 456,00	1 465,00	1 489,00	1 498,00	1 542,00
550	1 428,00	1 443,00	1 450,00	1 476,00	1 485,00	1 511,00	1 520,00	1 566,00
600	1 445,00	1 461,00	1 469,00	1 496,00	1 505,00	1 533,00	1 542,00	1 590,00
650	1 463,00	1 478,00	1 489,00	1 516,00	1 524,00	1 555,00	1 564,00	1 615,00
700	1 480,00	1 496,00	1 509,00	1 535,00	1 544,00	1 577,00	1 586,00	1 639,00
750	1 498,00	1 516,00	1 529,00	1 555,00	1 564,00	1 599,00	1 608,00	1 663,00
800	1 516,00	1 535,00	1 549,00	1 575,00	1 584,00	1 621,00	1 630,00	1 687,00

Dostępne wymiary szerokość/wysokość maksymalnie do 1500 mm (największa klapa 1500x1200)



KLAPY PPOŻ. ODCINAJĄCE PROSTOKĄTNE

z silownikiem BELIMO BF 230T

MCR-FID S-P/D
EIS 120

wysokość [mm]	CENA PLN/SZT							
	szerokość [mm]							
	200	250	300	350	400	450	500	550
200	1 158,00	1 167,00	1 178,00	1 187,00	1 195,00	1 204,00	1 213,00	1 224,00
250	1 167,00	1 178,00	1 189,00	1 200,00	1 209,00	1 217,00	1 228,00	1 239,00
300	1 178,00	1 189,00	1 200,00	1 211,00	1 222,00	1 231,00	1 244,00	1 255,00
350	1 189,00	1 200,00	1 211,00	1 224,00	1 235,00	1 244,00	1 259,00	1 482,00
400	1 200,00	1 211,00	1 222,00	1 235,00	1 248,00	1 257,00	1 487,00	1 498,00
450	1 211,00	1 222,00	1 233,00	1 248,00	1 473,00	1 482,00	1 502,00	1 513,00
500	1 434,00	1 445,00	1 456,00	1 471,00	1 487,00	1 502,00	1 517,00	1 531,00
550	1 445,00	1 456,00	1 467,00	1 484,00	1 500,00	1 515,00	1 533,00	1 546,00
600	1 456,00	1 467,00	1 478,00	1 498,00	1 515,00	1 528,00	1 548,00	1 561,00
650	1 467,00	1 478,00	1 489,00	1 511,00	1 531,00	1 542,00	1 564,00	1 577,00
700	1 478,00	1 489,00	1 500,00	1 524,00	1 546,00	1 555,00	1 579,00	1 592,00
750	1 489,00	1 500,00	1 511,00	1 537,00	1 561,00	1 570,00	1 594,00	1 610,00
800	1 500,00	1 511,00	1 524,00	1 550,00	1 577,00	1 586,00	1 610,00	1 627,00

wysokość [mm]	CENA PLN/SZT							
	szerokość [mm]							
	600	650	700	750	800	850	900	1000
200	1 233,00	1 242,00	1 250,00	1 261,00	1 270,00	1 281,00	1 290,00	1 533,00
250	1 248,00	1 259,00	1 480,00	1 493,00	1 502,00	1 515,00	1 524,00	1 557,00
300	1 476,00	1 489,00	1 498,00	1 513,00	1 522,00	1 537,00	1 546,00	1 581,00
350	1 491,00	1 506,00	1 515,00	1 533,00	1 542,00	1 559,00	1 568,00	1 605,00
400	1 506,00	1 524,00	1 533,00	1 553,00	1 561,00	1 581,00	1 590,00	1 630,00
450	1 522,00	1 542,00	1 550,00	1 572,00	1 581,00	1 603,00	1 612,00	1 654,00
500	1 546,00	1 561,00	1 568,00	1 592,00	1 601,00	1 625,00	1 634,00	1 678,00
550	1 564,00	1 579,00	1 586,00	1 612,00	1 621,00	1 647,00	1 656,00	1 702,00
600	1 581,00	1 597,00	1 605,00	1 632,00	1 641,00	1 669,00	1 678,00	1 726,00
650	1 599,00	1 614,00	1 625,00	1 652,00	1 660,00	1 691,00	1 700,00	1 751,00
700	1 616,00	1 632,00	1 645,00	1 671,00	1 680,00	1 713,00	1 722,00	1 775,00
750	1 634,00	1 652,00	1 665,00	1 691,00	1 700,00	1 735,00	1 744,00	1 799,00
800	1 652,00	1 671,00	1 685,00	1 711,00	1 720,00	1 757,00	1 766,00	1 823,00

Dostępne wymiary szerokość/wysokość maksymalnie do 1500 mm (największa klapa 1500x1200)



KLAPY PPOŻ. ODCINAJĄCE PROSTOKĄTNE

z wyzwalaczem termicznym RST

MCR-FID S/P
EIS 90

wysokość [mm]	CENA PLN/SZT							
	szerokość [mm]							
	200	250	300	350	400	450	500	550
200	367,00	375,00	386,00	396,00	405,00	415,00	424,00	434,00
250	384,00	394,00	405,00	415,00	426,00	436,00	447,00	457,00
300	392,00	405,00	415,00	428,00	438,00	451,00	461,00	474,00
350	403,00	415,00	428,00	440,00	453,00	466,00	478,00	491,00
400	411,00	426,00	438,00	453,00	466,00	480,00	493,00	508,00
450	422,00	436,00	451,00	466,00	480,00	495,00	510,00	524,00
500	432,00	447,00	464,00	478,00	493,00	510,00	524,00	541,00
550	440,00	457,00	474,00	491,00	508,00	524,00	541,00	558,00
600	451,00	470,00	487,00	503,00	520,00	539,00	556,00	575,00
650	461,00	480,00	499,00	516,00	535,00	554,00	573,00	592,00
700	472,00	491,00	512,00	529,00	550,00	569,00	587,00	608,00
750	482,00	501,00	524,00	541,00	562,00	583,00	604,00	625,00
800	491,00	512,00	537,00	554,00	577,00	598,00	619,00	642,00

wysokość [mm]	CENA PLN/SZT							
	szerokość [mm]							
	600	650	700	750	800	850	900	1000
200	443,00	453,00	464,00	472,00	482,00	493,00	501,00	520,00
250	468,00	478,00	489,00	499,00	512,00	522,00	533,00	554,00
300	487,00	497,00	510,00	520,00	533,00	543,00	556,00	579,00
350	503,00	516,00	529,00	541,00	554,00	564,00	579,00	604,00
400	520,00	535,00	548,00	562,00	575,00	590,00	602,00	629,00
450	539,00	554,00	569,00	583,00	598,00	611,00	625,00	657,00
500	556,00	573,00	587,00	604,00	619,00	634,00	650,00	682,00
550	575,00	592,00	608,00	625,00	640,00	655,00	674,00	707,00
600	594,00	611,00	627,00	644,00	661,00	680,00	699,00	732,00
650	613,00	627,00	646,00	665,00	682,00	703,00	722,00	760,00
700	632,00	646,00	667,00	686,00	703,00	726,00	745,00	785,00
750	650,00	665,00	686,00	707,00	726,00	749,00	768,00	810,00
800	669,00	684,00	705,00	728,00	749,00	770,00	793,00	835,00



KLAPY PPOŻ. ODCINAJĄCE PROSTOKĄTNE

z silownikiem BELIMO BF 24T

MCR-FID S/P
EIS 90

wysokość [mm]	CENA PLN/SZT							
	szerokość [mm]							
	200	250	300	350	400	450	500	550
200	1 013,00	1 021,00	1 032,00	1 042,00	1 051,00	1 061,00	1 070,00	1 080,00
250	1 030,00	1 040,00	1 051,00	1 061,00	1 072,00	1 082,00	1 093,00	1 103,00
300	1 038,00	1 051,00	1 061,00	1 074,00	1 084,00	1 097,00	1 107,00	1 120,00
350	1 049,00	1 061,00	1 074,00	1 086,00	1 099,00	1 112,00	1 124,00	1 283,00
400	1 057,00	1 072,00	1 084,00	1 099,00	1 112,00	1 126,00	1 285,00	1 300,00
450	1 068,00	1 082,00	1 097,00	1 112,00	1 272,00	1 287,00	1 302,00	1 316,00
500	1 224,00	1 239,00	1 256,00	1 270,00	1 285,00	1 302,00	1 316,00	1 333,00
550	1 232,00	1 249,00	1 266,00	1 283,00	1 300,00	1 316,00	1 333,00	1 350,00
600	1 243,00	1 262,00	1 279,00	1 295,00	1 312,00	1 331,00	1 348,00	1 367,00
650	1 253,00	1 272,00	1 291,00	1 308,00	1 327,00	1 346,00	1 365,00	1 384,00
700	1 264,00	1 283,00	1 304,00	1 321,00	1 342,00	1 361,00	1 379,00	1 400,00
750	1 274,00	1 293,00	1 316,00	1 333,00	1 354,00	1 375,00	1 396,00	1 417,00
800	1 283,00	1 304,00	1 329,00	1 346,00	1 369,00	1 390,00	1 411,00	1 434,00

wysokość [mm]	CENA PLN/SZT							
	szerokość [mm]							
	600	650	700	750	800	850	900	1000
200	1 089,00	1 099,00	1 110,00	1 118,00	1 128,00	1 285,00	1 293,00	1 312,00
250	1 114,00	1 124,00	1 135,00	1 291,00	1 304,00	1 314,00	1 325,00	1 346,00
300	1 133,00	1 289,00	1 302,00	1 312,00	1 325,00	1 335,00	1 348,00	1 371,00
350	1 295,00	1 308,00	1 321,00	1 333,00	1 346,00	1 356,00	1 371,00	1 396,00
400	1 312,00	1 327,00	1 340,00	1 354,00	1 367,00	1 382,00	1 394,00	1 421,00
450	1 331,00	1 346,00	1 361,00	1 375,00	1 390,00	1 403,00	1 417,00	1 449,00
500	1 348,00	1 365,00	1 379,00	1 396,00	1 411,00	1 426,00	1 442,00	1 474,00
550	1 367,00	1 384,00	1 400,00	1 417,00	1 432,00	1 447,00	1 466,00	1 499,00
600	1 386,00	1 403,00	1 419,00	1 436,00	1 453,00	1 472,00	1 491,00	1 524,00
650	1 405,00	1 419,00	1 438,00	1 457,00	1 474,00	1 495,00	1 514,00	1 552,00
700	1 424,00	1 438,00	1 459,00	1 478,00	1 495,00	1 518,00	1 537,00	1 577,00
750	1 442,00	1 457,00	1 478,00	1 499,00	1 518,00	1 541,00	1 560,00	1 602,00
800	1 461,00	1 476,00	1 497,00	1 520,00	1 541,00	1 562,00	1 585,00	1 627,00



KLAPY PPOŻ. ODCINAJĄCE PROSTOKĄTNE

z silownikiem BELIMO BF 230T

MCR-FID S/P
EIS 90

wysokość [mm]	CENA PLN/SZT							
	szerokość [mm]							
	200	250	300	350	400	450	500	550
200	1 083,00	1 091,00	1 102,00	1 112,00	1 121,00	1 131,00	1 140,00	1 150,00
250	1 100,00	1 110,00	1 121,00	1 131,00	1 142,00	1 152,00	1 163,00	1 173,00
300	1 108,00	1 121,00	1 131,00	1 144,00	1 154,00	1 167,00	1 177,00	1 190,00
350	1 119,00	1 131,00	1 144,00	1 156,00	1 169,00	1 182,00	1 194,00	1 419,00
400	1 127,00	1 142,00	1 154,00	1 169,00	1 182,00	1 196,00	1 421,00	1 436,00
450	1 138,00	1 152,00	1 167,00	1 182,00	1 408,00	1 423,00	1 438,00	1 452,00
500	1 360,00	1 375,00	1 392,00	1 406,00	1 421,00	1 438,00	1 452,00	1 469,00
550	1 368,00	1 385,00	1 402,00	1 419,00	1 436,00	1 452,00	1 469,00	1 486,00
600	1 379,00	1 398,00	1 415,00	1 431,00	1 448,00	1 467,00	1 484,00	1 503,00
650	1 389,00	1 408,00	1 427,00	1 444,00	1 463,00	1 482,00	1 501,00	1 520,00
700	1 400,00	1 419,00	1 440,00	1 457,00	1 478,00	1 497,00	1 515,00	1 536,00
750	1 410,00	1 429,00	1 452,00	1 469,00	1 490,00	1 511,00	1 532,00	1 553,00
800	1 419,00	1 440,00	1 465,00	1 482,00	1 505,00	1 526,00	1 547,00	1 570,00

wysokość [mm]	CENA PLN/SZT							
	szerokość [mm]							
	600	650	700	750	800	850	900	1000
200	1 159,00	1 169,00	1 180,00	1 188,00	1 198,00	1 421,00	1 429,00	1 448,00
250	1 184,00	1 194,00	1 205,00	1 427,00	1 440,00	1 450,00	1 461,00	1 482,00
300	1 203,00	1 425,00	1 438,00	1 448,00	1 461,00	1 471,00	1 484,00	1 507,00
350	1 431,00	1 444,00	1 457,00	1 469,00	1 482,00	1 492,00	1 507,00	1 532,00
400	1 448,00	1 463,00	1 476,00	1 490,00	1 503,00	1 518,00	1 530,00	1 557,00
450	1 467,00	1 482,00	1 497,00	1 511,00	1 526,00	1 539,00	1 553,00	1 585,00
500	1 484,00	1 501,00	1 515,00	1 532,00	1 547,00	1 562,00	1 578,00	1 610,00
550	1 503,00	1 520,00	1 536,00	1 553,00	1 568,00	1 583,00	1 602,00	1 635,00
600	1 522,00	1 539,00	1 555,00	1 572,00	1 589,00	1 608,00	1 627,00	1 660,00
650	1 541,00	1 555,00	1 574,00	1 593,00	1 610,00	1 631,00	1 650,00	1 688,00
700	1 560,00	1 574,00	1 595,00	1 614,00	1 631,00	1 654,00	1 673,00	1 713,00
750	1 578,00	1 593,00	1 614,00	1 635,00	1 654,00	1 677,00	1 696,00	1 738,00
800	1 597,00	1 612,00	1 633,00	1 656,00	1 677,00	1 698,00	1 721,00	1 763,00