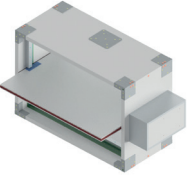


> mcr FID B	> mcr DOR	> mcr WIP PROV/ mcr WIP PROV/V-M	> mcr WIP LD
			
Wentylacja pożarowa i bytowa EN 12101-8 / EN 1366-10 / EN-13501-4	Wentylacja pożarowa EN 12101-8 / EN 1366-10 / EN-13501-4	Wentylacja pożarowa i bytowa EN 12101-8 / EN 1366-10 / EN-13501-4	Wentylacja pożarowa i bytowa EN 12101-8 / EN 1366-10 / EN-13501-4
001-05-CPR-2021	002-05-CPR-2022	01-06-CPR-2024	001-05-CPR-2022
Prostokątna jednopłaszczyznowa	Prostokątna drzwiowa	Prostokątna wielopłaszczyznowa	Prostokątna wielopłaszczyznowa
200x200 ÷ 1200x800 [mm]	480x380 ÷ 1330x1330 [mm]	110x270 ÷ 1200x2300 [mm]	300x600 ÷ 1100x2300 [mm]
Siłownik dwukierunkowy typu BE, BEE, BEN (24V lub 230V)	Mechanizm sprężynowy z wyzwalaczem elektromagnetycznym	Siłownik dwukierunkowy typu BE, BEE, BEN (24V lub 230V)	Siłownik dwukierunkowy typu BE, BEE, BEN (24V lub 230V)
C	C	C	C
min. 2	min. 2	min. 2	min. 2
X	X	X	X
obudowa z płyt ogniochronnych z ramkami stalowymi	obudowa z płyt ogniochronnych z ramkami stalowymi	obudowa z płyt ogniochronnych z ramkami stalowymi opcjonalnie w wersji nierdzewnej lub kwasoodpornej	obudowa stalowa ocynkowana opcjonalnie w wersji nierdzewnej lub kwasoodpornej

EI120(v _{ed} h _{ed} i↔o)S1500 C ₁₀₀₀₀ MAmulti (w oddaleniu)	EI180(v _{ed} i↔o)S1500 C300AAmulti (w oddaleniu)	EI120 (v _{ed} i↔o)S1000 C ₁₀₀₀₀ AAmulti*	EI120 (v _{ev} i→o)S1000 C ₁₀₀₀₀ AAmulti
-	-	-	125 mm
EI120(v _{ed} h _{ed} i↔o)S1500 C ₁₀₀₀₀ MAmulti (w oddaleniu)	EI180(v _{ed} i↔o)S1500 C300AAmulti (w oddaleniu)	EI120 (v _{ed} i↔o)S1000 C ₁₀₀₀₀ AAmulti	EI120 (v _{ev} i→o)S1000 C ₁₀₀₀₀ AAmulti
-	-	-	125 mm
EI120(v _{ed} h _{ed} i↔o)1500 C ₁₀₀₀₀ MAmulti (w oddaleniu)	X	X	X
-	X	X	X
✓	X	✓	X
X	klapa obok klapy, klapa nad klapą	klapa obok klapy, klapa nad klapą	X
✓	X	X	X
✓	-	✓	X
położenie pionowe i poziome: EI120(v _{ed} h _{ed} i↔o)S1500 C ₁₀₀₀₀ MAmulti	położenie pionowe: EI180(v _{ed} i↔o)S 1500 C ₃₀₀ AAmulti	EI120 (v _{ed} i↔o)S1000 C ₁₀₀₀₀ AAmulti	X
położenie pionowe i poziome: EI120(v _{ed} h _{ed} i↔o)S1500 C ₁₀₀₀₀ MAmulti	położenie pionowe: EI180(v _{ed} i↔o)S 1500 C ₃₀₀ AAmulti	EI120 (v _{ed} i↔o)S1000 C ₁₀₀₀₀ AAmulti	X
-	-	-	200 mm (wg normy)
nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	75 mm (wg normy)
-	-	-	75 mm
10 000	300	10 000	10 000
✓	✓	✓	✓



> Centrala Gdańsk
„MERCOR” S.A.
ul. Grzegorza z Sanoka 2
80-408 Gdańsk
(+48) 58 341 42 45
(+48) 58 341 39 85
mercort@mercort.com.pl

> Biuro handlowe Warszawa
ul. Grzybowska 2 lok. 79
00-131 Warszawa
tel. +48 22 654 26 55
fax +48 22 654 26 47
warszawam@mercort.com.pl

> Biuro handlowe Mikołów
ul. Kolejowa 4
43-190 Mikołów
tel. +48 32 328 43 71
fax +48 32 328 43 72
mikolowm@mercort.com.pl

> Biuro handlowe Kraków
ul. Kobierzyńska 191a lok. 3
30-382 Kraków
tel. +48 571 202 253
krakowm@mercort.com.pl

www.mercort.com.pl

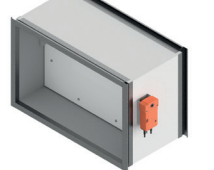
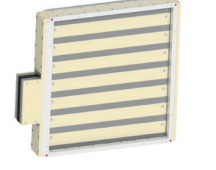
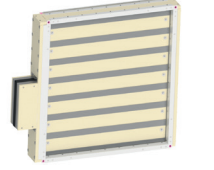
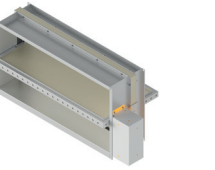
f
www.facebook.com
/grupamercort/

in
www.linkedin.com
/company/mercortsa/

▶
www.youtube.com
/user/mercortsa



FOLDER PRODUKTU KLAPY PRZECIWPOŻAROWE

Typ klapy	> mcr FID PRO	> mcr FID S/S p/O	> mcr FID S/S c/P	> mcr FID S/S p/P	> mcr FID 240	> mcr WIP/S	> mcr WIP PRO/S	> mcr FID WING	> mcr ZIPP	> mcr WIP/T	> mcr WIP PRO/T	> mcr WIP/V mcr WIP/V-M	> mcr WIP PRO/V mcr WIP PRO/V-M	> mcr FID S/V p/P mcr FID S/V-M p/P
Właściwości														
Instalacja / Zastosowanie	Bytowa EN 15650 / EN 1366-2 / EN 13501-3	Bytowa EN 15650 / EN 1366-2 / EN 13501-3	Bytowa EN 15650 / EN 1366-2 / EN 13501-3	Bytowa EN 15650 / EN 1366-2 / EN 13501-3	Bytowa EN 15650 / EN 1366-2 / EN 13501-3	Bytowa EN 15650 / EN 1366-2 / EN 13501-3	Bytowa EN 15650 / EN 1366-2 / EN 13501-3	Bytowa EN 15650 / EN 1366-2 / EN 13501-3	Bytowa EN 15650 / EN 1366-2 / EN 13501-3	Transferowa EN 15650 / EN 1366-2 / EN 13501-3	Transferowa EN 15650 / EN 1366-2 / EN 13501-3	Wentylacja pożarowa i transfer EN 12101-8 / EN 1366-10 / EN 13501-4	Wentylacja pożarowa i bytowa EN 12101-8 / EN 1366-10 / EN 13501-4	Wentylacja pożarowa i bytowa EN 12101-8 / EN 1366-10 / EN 13501-4
Klasyfikacja CE / Odporność / Klasyfikacja ogniowa	003-05-CPR-2015	004-05-CPR-2015	006-05-CPR-2015	004-05-CPR-2015	003-05-CPR-2021	001-05-CPR-2015	009-05-CPR-2016	002-05-CPR-2021	002-05-CPR-2015	001-05-CPR-2015	009-05-CPR-2016	008-05-CPR-2016	010-05-CPR-2016	001-05-CPR-2018
Deklaracja Właściwości Użytkowych	Niskooporowa jednopłaszczyznowa	Okragła jednopłaszczyznowa	Niskooporowa jednopłaszczyznowa	Prostokątna jednopłaszczyznowa	Prostokątna jednopłaszczyznowa	Prostokątna wielopłaszczyznowa	Prostokątna wielopłaszczyznowa	Motylkowa	Zawór przeciwpożarowy	Prostokątna wielopłaszczyznowa	Prostokątna wielopłaszczyznowa	Prostokątna wielopłaszczyznowa	Prostokątna wielopłaszczyznowa	Prostokątna jednopłaszczyznowa
Wymiary	D100 ÷ D315 [mm]	D125 ÷ D630 [mm]	dla v _e i h _e : 100x100 ÷ 800x400 [mm] dla v _e : 100x100 ÷ 1000x800 [mm]	200x200 ÷ 1500x1200 [mm] 200x200 ÷ 1200x1500 [mm] maks. powierzchnia przekroju klapy: 1,8 m ²	200x200 ÷ 1000x800 [mm]	120x160 ÷ 1000x1000 [mm] (Wyjątkiem są klapy, których wysokość kończy się wymiarem w przedziale 36-54, np. 136-154, 236-254...)	dla v _e : 110x270 ÷ 900x1250 [mm] dla h _e : 110x270 ÷ 1000x1000 [mm]	D100, D125, D160, D200 [mm]	D100, D125, D160, D200 [mm]	120x160 ÷ 1000x1000 [mm] (Wyjątkiem są klapy, których wysokość kończy się wymiarem w przedziale 36-54, np. 136-154, 236-254...)	110x270 ÷ 900x1250 [mm]	120x160 ÷ 1000x1000 [mm] (Wyjątkiem są klapy, których wysokość kończy się wymiarem w przedziale 36-54, np. 136-154, 236-254...)	Kłapa z poziomą osią obrotu (v _{ew} oraz v _{edw}): 110x263 ÷ 900x1250 [mm] Kłapa z pionową osią obrotu (v _{ew}): 110x263 ÷ 1250x1250 [mm] Kłapa z poziomą osią obrotu (v _{ew} , h _{ed}): 110x263 ÷ 1250x1250 [mm]	200x200 ÷ 1500x1000 [mm] 200x200 ÷ 1000x1500 [mm] maks. powierzchnia przekroju klapy: ≤1,5m ²
Mechanizm sterujący	Siłownik z termowyzwalaczem (72°C lub 95°C) typu BFL, BFN, BF, MLF (24V - 230V) Mechanizm sprężynowy z wyzwalaczem topikowym (74°C lub 95°C) RST opcja: elektromagnes	Siłownik z termowyzwalaczem (72°C lub 95°C) typu BFL, BFN, BF (24V - 230V) Mechanizm sprężynowy z wyzwalaczem topikowym (74°C lub 95°C) RST opcja: elektromagnes	Siłownik z termowyzwalaczem (72°C lub 95°C) typu BFL, BFN, BF, MLF (24V - 230V) Mechanizm sprężynowy z wyzwalaczem topikowym (74°C lub 95°C) RST opcja: elektromagnes	Siłownik z termowyzwalaczem (72°C lub 95°C) typu BFL, BFN, BF (24V - 230V) Mechanizm sprężynowy z wyzwalaczem topikowym (74°C lub 95°C) RST opcja: elektromagnes	Siłownik z termowyzwalaczem (72°C lub 95°C) typu BFL, BFN, BF (24V - 230V)	Siłownik z termowyzwalaczem (72°C lub 95°C) typu BFL, BFN, BF (24V - 230V)	Siłownik z termowyzwalaczem (72°C lub 95°C) typu BFL, BFN, BF (24V - 230V) Mechanizm KW1/S opcja: elektromagnes	Mechanizm sprężynowy z wyzwalaczem topikowym	Mechanizm sprężynowy z wyzwalaczem topikowym (74°C lub 95°C) RST opcja: elektromagnes	Siłownik z termowyzwalaczem (72°C lub 95°C) typu BFL, BFN, BF (24V - 230V)	Siłownik z termowyzwalaczem (72°C lub 95°C) typu BFL, BFN, BF (24V - 230V) Mechanizm KW1/S opcja: elektromagnes	Siłownik dwukierunkowy typu BE, BEE, BEN (24V lub 230V)	Siłownik dwukierunkowy typu BE, BEE, BEN (24V lub 230V)	Siłownik dwukierunkowy typu BE, BEE, BEN (24V lub 230V)
Klasa szczelności obudowy	C	C	C	C	B	C	C	–	–	C	C	C	C	C
Klasa szczelności zamknięcia	min. 2	min. 2	min. 2	min. 2	min. 2	min. 2	min. 2	min. 2	min. 2	min. 2	min. 2	min. 2	min. 2	min. 2
Kłapa w wersji EX (ATEX)	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗
Materiał obudowy	obudowa stalowa ocynkowana opcjonalnie w wersji nierdzewnej lub kwasoodpornej	obudowa stalowa ocynkowana opcjonalnie w wersji nierdzewnej lub kwasoodpornej	obudowa stalowa ocynkowana opcjonalnie w wersji nierdzewnej lub kwasoodpornej	obudowa stalowa ocynkowana opcjonalnie w wersji nierdzewnej lub kwasoodpornej	obudowa z płyt ogniochronnych z ramkami stalowymi	obudowa stalowa ocynkowana opcjonalnie w wersji nierdzewnej lub kwasoodpornej	obudowa z płyt ogniochronnych z ramkami stalowymi opcjonalnie w wersji nierdzewnej lub kwasoodpornej	obudowa stalowa ocynkowana	obudowa stalowa malowana	obudowa stalowa ocynkowana opcjonalnie w wersji nierdzewnej lub kwasoodpornej	obudowa z płyt ogniochronnych z ramkami stalowymi opcjonalnie w wersji nierdzewnej lub kwasoodpornej	obudowa stalowa ocynkowana opcjonalnie w wersji nierdzewnej lub kwasoodpornej	obudowa z płyt ogniochronnych z ramkami stalowymi opcjonalnie w wersji nierdzewnej lub kwasoodpornej	obudowa stalowa ocynkowana opcjonalnie w wersji nierdzewnej lub kwasoodpornej

montaż															
Ściany / Szachty sztywne	Klasyfikacja	EI120 (v _e i↔o) S	EI120 (v _e i↔o) S	EI120 (v _e i↔o) S	EI120 (v _e i↔o) S	EI240 (v _e i↔o) S	EI60 (v _e i↔o) S EI120 (v _e i↔o) S	EI120 (v _e i↔o) S	EI120 (v _e i↔o) S EI60 (v _e i↔o) S	EI120 (v _e o→i)S EI120 (v _e i→o) EI180 (v _e o→i)S	EI120 (v _e i↔o) EI20 (v _e i↔o)	EI180 (v _e i↔o)	EI120 (v _{ew} i↔o) 1000 C ₁₀₀₀₀ AAmulti	EI120 (v _{ew} i↔o)S1000 C ₁₀₀₀₀ AAmulti EI120 (v _{edw} i↔o)S1000 C ₁₀₀₀₀ AAmulti	EI120(v _{ew} i↔o)S1500 C ₁₀₀₀₀ AAmulti EI120(v _{edw} i↔o)S1000 C ₁₀₀₀₀ AAmulti
	Min. grubość przegrody	120 mm/125 mm	110 mm	120 mm/125 mm	110 mm	150 mm	120 mm	120 mm	100 mm 100 mm	110 mm	120 mm	120 mm	110 mm	125 mm	120 mm
Ściany / Szachty lekkie	Klasyfikacja	EI120 (v _e i↔o) S	EI120 (v _e i↔o) S	EI120 (v _e i↔o) S	EI120 (v _e i↔o) S	X	X	EI120 (v _e i↔o) S	EI120 (v _e i↔o) S EI60 (v _e i↔o) S	EI120 (v _e o→i)S EI120 (v _e i→o) EI180 (v _e o→i)S	X	EI180 (v _e i↔o)	X	EI120 (v _{ew} i↔o)S1000 C ₁₀₀₀₀ AAmulti EI120 (v _{edw} i↔o)S1000 C ₁₀₀₀₀ AAmulti	EI120(v _{ew} i↔o)S1500 C ₁₀₀₀₀ AAmulti
	Min. grubość przegrody	125 mm	125 mm	125 mm	125 mm	X	X	125 mm	100 mm 100 mm	125 mm	X	125 mm	X	125 mm	125 mm
Stropy	Klasyfikacja	EI120 (h _o i↔o) S	EI120 (h _o i↔o)S	EI120 (h _o i↔o)S	EI120 (h _o i↔o)S	X	X	EI90 (h _o i↔o) S EI120 (h _o i↔o) S	EI120 (h _o i↔o) S EI60 (h _o i↔o) S	EI120 (h _o o→i)S EI120 (h _o i→o)	X	X	X	EI120(h _{od} i↔o)S1000 C ₁₀₀₀₀ AAmulti	EI120(h _{od} i↔o)S1000 C ₁₀₀₀₀ AAmulti
	Min. grubość przegrody	150 mm	150 mm	150 mm	150 mm	X	X	150 mm	150 mm 100 mm	150 mm	X	X	X	–	–
Poza przegrodą w oddaleniu		✓	X	X	✓	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	✓
Baterie/Moduły		–	–	X	montaż szeregowy	X	X	X	–	–	X	X	X	Max. 4 klapy o wymiarach: z poziomą osią obrotu: 110x270 do 1060x1025 [mm] lub z pionową osią obrotu 270x110 do 960x1125 [mm]	Baterie (zestawy): max. wymiar pojedynczej klapy z pionową osią obrotu: 1500 x 710 [mm] - dla przegrody o min. grubości 120 mm
Pionowa oś obrotu		✓	✓	✓	✓	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Montaż suchy z użyciem wełny mineralnej		✓	X	✓	X	✓	X	X	✓	X	X	X	X	X	X
Montaż na kanale wielostrefowym		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	X	EI120(v _{ed} h _{od} i↔o)S1000 C ₁₀₀₀₀ AAmulti	EI120(v _{ed} h _{od} i↔o)S1000 C ₁₀₀₀₀ AAmulti
Montaż na kanale jednostrefowym		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	X	EI120(v _{ed} h _{od} i↔o)S1000 C ₁₀₀₀₀ AAmulti	EI120(v _{ed} h _{od} i↔o)S1000 C ₁₀₀₀₀ AAmulti
Odległość klapa / klapa		60 mm/10 mm	200 mm (wg normy)	30 mm	60 mm (pionowa oś obrotu)	200 mm (wg normy)	200 (wg normy)	200 (wg normy)	50 mm	200 mm (wg normy)	200 mm (wg normy)	200 mm (wg normy)	200 mm (wg normy)	200 mm (wg normy) nie dotyczy baterii oraz cechy v _{ed}	200 mm (wg normy) nie dotyczy baterii oraz cechy v _{ed}
Odległość klapa / ściana		75 mm/10 mm	75 mm (wg normy)	75 mm (wg normy)	75 mm (wg normy)	75 mm (wg normy)	75 mm (wg normy)	75 mm (wg normy)	75 mm (wg normy)	75 mm (wg normy)	75 mm (wg normy)	75 mm (wg normy)	75 mm (wg normy)	75 mm (nie dotyczy cechy v _{ed})	75 mm (nie dotyczy cechy v _{ed})
Odległość klapa / strop		75 mm/10 mm	75 mm	20 mm	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm	75 mm	–	75 mm
Trwałość eksploatacyjna		10 000	50	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000	50	50	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Certyfikowany montaż z kratką maskującą		–	–	–	–	–	–	–	– / Anemostat	✓	✓	✓	–	✓	✓