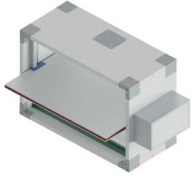


> mcr FID B	> mcr DOR	mcr WIP PROV/V mcr WIP PROV/V-M	> mcr WIP LD	> mcr WIP LDX
				
Wentylacja pożarowa i bytowa EN 12101-8 / EN 1366-10 / EN-13501-4	Wentylacja pożarowa EN 12101-8 / EN 1366-10 / EN-13501-4	Wentylacja pożarowa i bytowa EN 12101-8 / EN 1366-10 / EN-13501-4	Wentylacja pożarowa i bytowa EN 12101-8 / EN 1366-10 / EN-13501-4	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	001-11-CPR-2025
Prostokątna jednopłaszczyznowa	Prostokątna drzwiowa	Prostokątna wielopłaszczyznowa	Prostokątna wielopłaszczyznowa	Prostokątna wielopłaszczyznowa
200x200 ÷ 1200x800 [mm]	480x380 ÷ 1330x1330 [mm]	110x270 ÷ 1200x2300 [mm]	300x600 ÷ 1100x2300 [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)	Siłownik dwukierunkowy typu BE, BEN (24V lub 230V)
C	C	C	C	C
min. 2	min. 2	min. 2	min. 2	min. 2
X	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 wybrane elementy ze stali nierdzewnej	obudowa stalowa ocynkowana wybrane elementy ze stali nierdzewnej

EI120(v _{ed} h _{ed} i↔o)S1500 C ₁₀₀₀₀ MAmulti (w oddaleniu)	EI180(v _{ed} i↔o)S1500 C300AA- multi (w oddaleniu)	EI120 (v _{ed} i↔o)S1000 C ₁₀₀₀₀ AAmulti*	EI120 (v _{ev} i→o)S1000 C ₁₀₀₀₀ AAmulti	EI120 (v _{ev} i→o)S1500 C ₁₀₀₀₀ AAmulti E120 (v _{ev} i↔o)S500 C ₁₀₀₀₀ AAmulti
–	–	–	125 mm	125 mm
EI120(v _{ed} h _{ed} i↔o)S1500 C ₁₀₀₀₀ MAmulti (w oddaleniu)	EI180(v _{ed} i↔o)S1500 C300AA- multi (w oddaleniu)	EI120 (v _{ed} i↔o)S1000 C ₁₀₀₀₀ AAmulti	EI120 (v _{ev} i→o)S1000 C ₁₀₀₀₀ AAmulti	EI120 (v _{ev} i→o)S1500 C ₁₀₀₀₀ AAmulti E120 (v _{ev} i↔o)S500 C ₁₀₀₀₀ AAmulti
–	–	–	125 mm	125 mm
EI120(v _{ed} h _{ed} i↔o)S1500 C ₁₀₀₀₀ MAmulti (w oddaleniu)	X	X	X	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	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	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	X
–	–	–	200 mm (wg normy)	200 mm (wg normy)
nie dotyczy	nie dotyczy	nie dotyczy	75 mm (wg normy)	75 mm (wg normy)
–	–	–	75 mm	75 mm
10 000	300	10 000	10 000	10 000
✓	✓	✓	✓	✓



> **Centrala Gdańsk**
Mercor Light&Vent Sp. z o.o.
📍 ul. Grzegorza z Sanoka 2
📍 80-408 Gdańsk
☎ (+48) 58 341 42 45
✉ mercor@mercors.com.pl

> **Biuro handlowe Warszawa**
📍 ul. Grzybowska 2 lok. 79
📍 00-131 Warszawa
☎ tel. +48 22 654 26 55
✉ warszawa@mercors.com.pl

> **Biuro handlowe Mikołów**
📍 ul. Kolejowa 4
📍 43-190 Mikołów
☎ tel. +48 32 328 43 71
✉ mikolow@mercors.com.pl

> **Biuro handlowe Kraków**
📍 ul. Kobierzyńska 191a lok. 3
📍 30-382 Kraków
☎ tel. +48 571 202 253
✉ krakow@mercors.com.pl

www.mercors.com.pl

f
www.facebook.com
/mercorslv

in
www.linkedin.com
/company/mercorslv

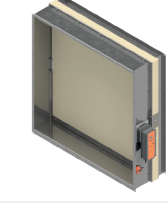
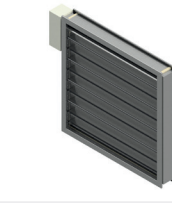
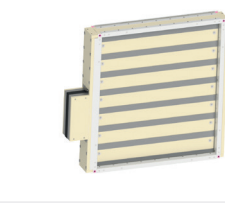
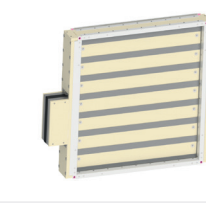
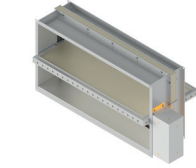
📺
www.youtube.com
/@mercorslv



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 240L	> mcr WIP/S	> mcr WIP PRO/S	> mcr FID WING	> mcr ZIPP	> mcr WIP/T	> mcr WIP PRO/T	> 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 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													
Deklaracja Właściwości Użytkowych	003-05-CPR-2015	004-05-CPR-2015	006-05-CPR-2015	004-05-CPR-2015	001-05-CPR-2025	001-05-CPR-2015	009-05-CPR-2016	002-05-CPR-2021	002-05-CPR-2015	001-05-CPR-2015	009-05-CPR-2016	010-05-CPR-2016	001-05-CPR-2018
Rodzaj klapy	Niskooporowa jednopłaszczyznowa	Okragła jednopłaszczyznowa	Niskooporowa jednopłaszczyznowa	Prostokątna jednopłaszczyznowa	Prostokątna jednopłaszczyznowa	Prostokątna wielopłaszczyznowa	Prostokątna wielopłaszczyznowa	Motylkowa	Zawór przeciwpożarowy	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 m²	200x200 ÷ 1050x1000 [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]	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: ≤1,5m²
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)
Klasa szczelności obudowy	C	C	C	C	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
Kłapa w wersji EX (ATEX)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	X	X
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 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 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 z płyt ogniochronnych z ramkami stalowymi 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 EI20 (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)S1000 C ₁₀₀₀₀ AAmulti EI20 (v _{edw} i↔o)S1000 C ₁₀₀₀₀ AAmulti	EI120(v _{ew} i↔o)S1500 C ₁₀₀₀₀ AAmulti EI20(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	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)	EI120 (v _{ew} i↔o)S1000 C ₁₀₀₀₀ AAmulti EI20 (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	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 EI20 (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	EI120(h _{ed} i↔o)S1000 C ₁₀₀₀₀ AAmulti	EI120(h _{ed} 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	–	–
Poza przegrodą w oddaleniu		✓	X	X	✓	X	X	X	X	X	X	X	✓	✓
Baterie/Moduły		–	–	X	montaż szeregowy	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		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	EI120(v _{ed} h _{ed} i↔o)S1000 C ₁₀₀₀₀ AAmulti	EI120(v _{ed} h _{ed} i↔o)S1000 C ₁₀₀₀₀ AAmulti
Montaż na kanale jednostrefowym		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	EI120(v _{ed} h _{ed} i↔o)S1000 C ₁₀₀₀₀ AAmulti	EI120(v _{ed} h _{ed} i↔o)S1000 C ₁₀₀₀₀ AAmulti
Odległość klapy / 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) nie dotyczy baterii oraz cechy v _{ed}	200 mm (wg normy) nie dotyczy baterii oraz cechy v _{ed}
Odległość klapy / 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 (nie dotyczy cechy v _{ed})	75 mm (nie dotyczy cechy v _{ed})
Odległość klapy / 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
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
Certyfikowany montaż z kratką maskującą		–	–	–	–	–	–	–	– / Anemostat	✓	✓	✓	✓	✓