

INSTRUKCJA OBSŁUGI KURTYNY POWIETRZNEJ



TYP

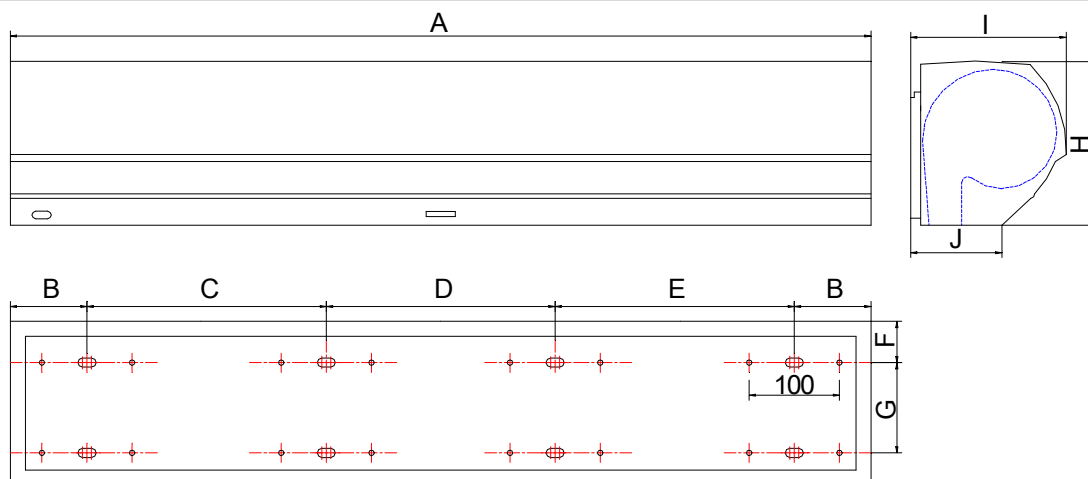
FM-35(40)09-L/Y

FM-35(40)12-L/Y

FM-35(40)15-L/Y

FM-35(40)18-L/Y

1 WYMIARY URZĄDZENIA I ROZMIESZCZENIE OTWORÓW INSTALACYJNYCH

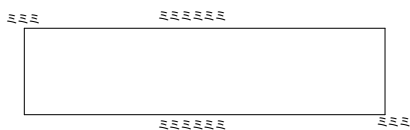


MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
FM-3009A1-L FM-3509A1-L FM-4009A1-L FM-3009-L/Y FM-3509-L/Y FM-4009-L/Y	900	95	347.5	---	347.5	46	100	230	215	123
FM-3012A1-L FM-3512A1-L FM-4012A1-L FM-3012-L/Y FM-3512-L/Y FM-4012-L/Y	1200		347.5	295	347.5					
FM-3015A1-L FM-3515A1-L FM-4015A1-L FM-3015-L/Y FM-3515-L/Y FM-4015-L/Y	1500		390.5	504	390.5					

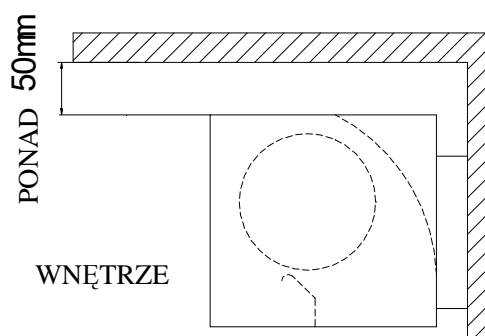
2 UWAGI ODNOŚNIE INSTALACJI

Podczas instalowania kurtyny powietrznej należy trzymać się następujących wytycznych:

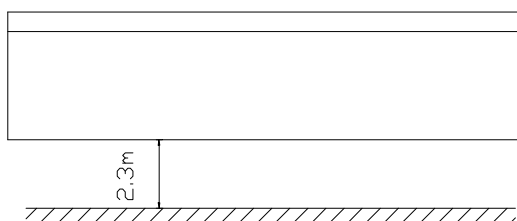
2.1 Jednostka powinna zostać zamontowana w stabilnym miejscu tak, aby uniknąć w przyszłości jej drżenia, związanego z tym hałasem oraz dla bezpieczeństwa jej funkcjonowania.



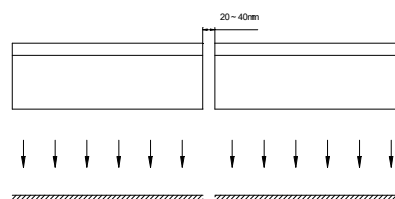
2.2 Jednostka powinna zostać zainstalowana wewnątrz pomieszczenia.



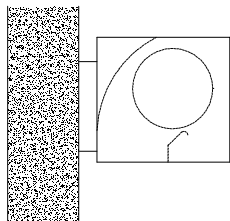
2.3 Nie należy instalować jednostki za nisko, tj. nie niżej niż 2,3 m od podłoża.



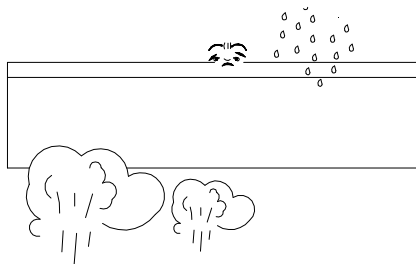
2.4 Jeżeli wejście jest szersze od jednostki, zaleca się montaż dwu lub więcej urządzeń równoległe obok siebie. W tym przypadku należy zachować 20-40 mm odstępu pomiędzy jednostkami.



2.5 Między jednostką a ścianą nie powinna pozostawać wolna przestrzeń. Przy montowaniu urządzenia u sufitu należy użyć załączonych wsporników sufitowych.



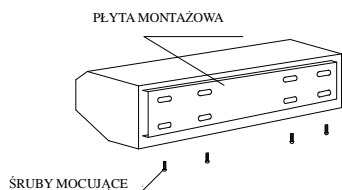
2.6 Nie należy montować jednostki w miejscu wystawionym na wpływ wody, działanie silnego strumienia pary wodnej, gazu wybuchowego lub powodującego korozję urządzenia.



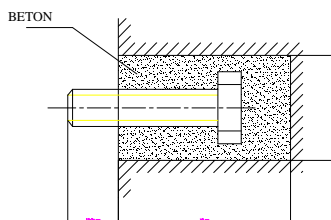
3 MONTAŻ

A Instalacja na betonowej ścianie:

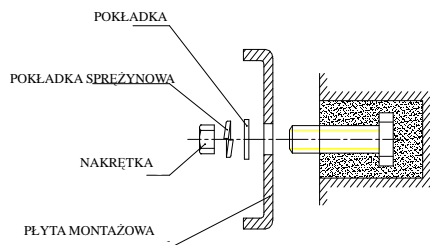
3.1.1 Zdjąć płytę montażową.
Należy odkręcić śruby z tylnej części jednostki i zdjąć płytę.



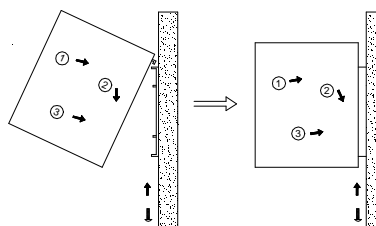
3.1.2 Zamocować śruby w odpowiedniej pozycji (Należy ustalić pozycję zamocowania śrub z otworami w płycie montażowej i zacementować otwory ze śrubami)



3.1.3 Po zastygnięciu cementu należy zamocować płytę montażową (należy użyć podkładki i nakrętki, jak pokazano poniżej)

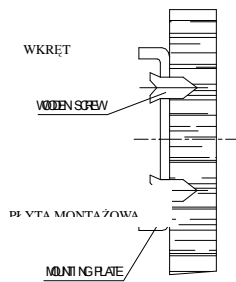


3.1.4 Zamontować część główną urządzenia.
Ustawić część główną urządzenia na górnym końcu płyty montażowej i zaciśnąć, jak przedstawiono poniżej.

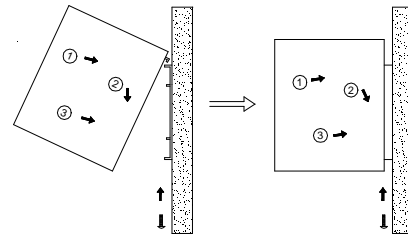


B Instalacja na ścianie drewnianej.

3.2.1 Zamontować płytę montażową w odpowiedniej pozycji za pomocą wkrętów.

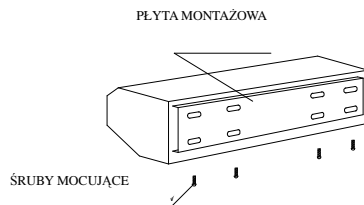


3.2.2 Tak samo jak w punkcie 3.1 A.

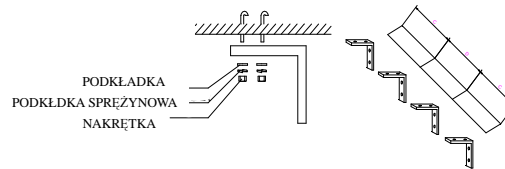


C Mocowanie u sufitu

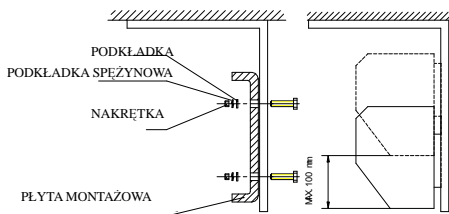
3.3.1 Zdjąć płytę montażową z części głównej urządzenia (tak samo jak w punkcie 3.1.1)



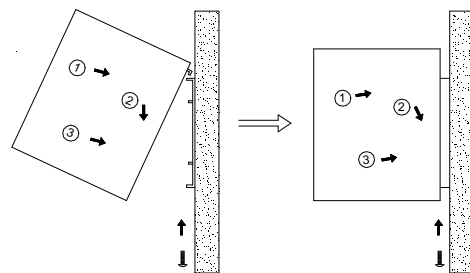
3.3.2 Montaż wsporników sufitowych, patrz poniżej.



3.3.3 Ustawić płytę montażową na wspornikach sufitowych i ją zamocować (należy użyć śrub dołączonych do wsporników sufitowych, jak przedstawiono poniżej). Pozycja płyty montażowej może być dostosowana w granicach 100mm.

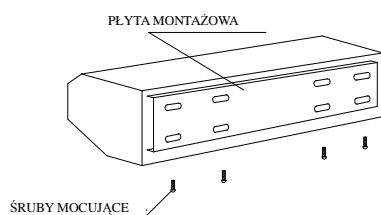


3.3.4 Aby zainstalować część główną urządzenia należy postępować wg zaleceń z punktu A.

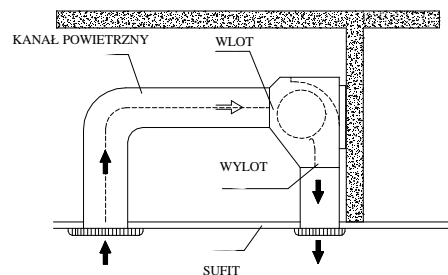


D Montaż w suficie podwieszanym

3.4.1 Zamontować kurtynę powietrzną wg procedury dla ściany betonowej.



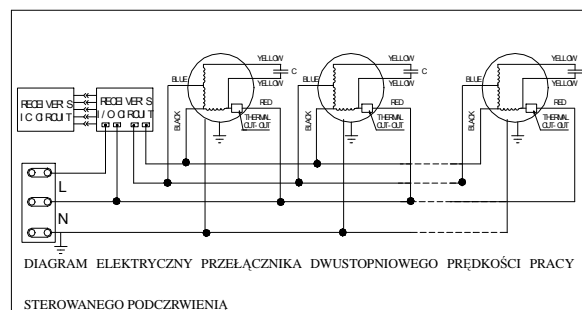
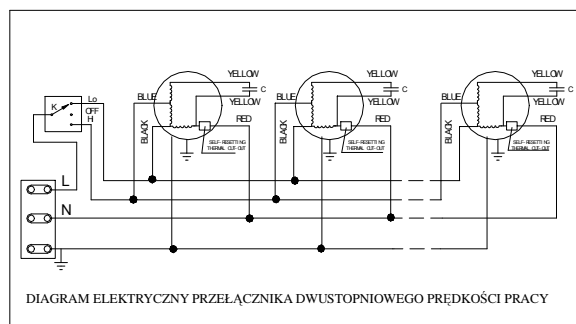
3.4.2 Następnie podłączyć kanały wg schematu poniżej.



4 PARAMETRY TECHNICZNE

MODEL	V	Hz	Max prąd wejścia (W)		Max prędkość powietrza (m/s)		Ilość powietrza (m ³ /h)		Głośność (dB)		Waga netto (Kg)
			H	L	H	L	H	L	H	L	
FM-3009 ^{Al-L} _{L-Y}	220	50	270	240	13	10	950	700	49	45	16
FM-3012 ^{Al-L} _{L-Y}			360	320	13	10	1200	900	50	46	18
FM-3015 ^{Al-L} _{L-Y}			450	400	13	10	1500	1200	52	48	23
FM-3509 ^{Al-L} _{L-Y}			300	270	16	13	1100	900	52	49	16
FM-3512 ^{Al-L} _{L-Y}			400	360	16	13	1500	1200	53	50	18
FM-3515 ^{Al-L} _{L-Y}			500	450	16	13	1900	1500	55	52	23
FM-4009 ^{Al-L} _{L-Y}			330	300	20	16	1400	1000	57	54	16
FM-4012 ^{Al-L} _{L-Y}			440	400	20	16	1900	1500	58	55	18
FM-4015 ^{Al-L} _{L-Y}			530	480	20	16	2300	1900	61	58	23

5 SCHEMAT ELEKTRYCZNY



6 DZIAŁANIE

6.1 Włączyć zasilanie

6.2 Wybrać żądaną prędkość pracy Duża[H] / Mała[L]

6.3 W zależności od użycia dostosować stopień wydmuchu, aby uzyskać najlepszy rezultat

7 UWAGI

- Napięcie i częstotliwość pracy jednostki powinna być zgodna ze wskazaniem na płycie znamionowej.
- Odłączyć zasilanie przed działaniem na jednostce
- Konserwacja urządzenia powinna być dokonywana co roku.
- Jednostka nie powinna być czyszczona za pomocą benzyny, rozpuszczalników lub innych środków chemicznych.
- Należy uważać, aby woda nie dostała się do silnika.
- Jeżeli zasilanie pochodzi z gniazdka elektrycznego, wtyczka musi odpowiadać IC335-1.