

## KURTYNA POWIETRZNA FLOWAIR - ELIS B (ZIMNA/ELEKTRYCZNA/WODNA)



Kurtyny ELiS B przeznaczone są do montażu w zabudowach sufitowych. Ich atutem jest możliwość montażu w istniejącym już suficie bez konieczności wycinania dodatkowych otworów serwisowych.

### Specyfikacja

Kurtyny powietrzne ELiS B ograniczają straty związane z wymianą powietrza pomiędzy pomieszczeniem a otoczeniem zewnętrznym. Wytwarzana bariera zabezpiecza przed napływem chłodnego powietrza do ogrzewanego pomieszczenia zimą oraz przed napływem ciepłego powietrza do klimatyzowanego obiektu latem.

Dzięki regulowanym lamelom wylotowym możliwe jest dostosowanie bariery do warunków panujących przy otworze drzwiowym.

Urządzenia występują w trzech długościach: 1m, 1,5m i 2m i w trzech wersjach: z wymiennikiem wodnym, z grzałkami elektrycznymi oraz kurtyna "zimna" bez podgrzewu.

Obudowa wykonana jest ze stali (RAL 9016) oraz EPP (spieniony polipropylen). Jako elementy wlotowe i wylotowe zaadoptowana anodowane profile aluminiowe, które nadają urządzeniu nowoczesny wygląd.

### **Przeznaczenie:**

Urządzenia ELiS B przeznaczone są do montażu w zabudowach sufitowych. Nowoczesny kształt oraz małe gabaryty kurtyny umożliwiają montaż urządzeń w obiektach reprezentacyjnych.

Dodatkowym atutem jest możliwość montażu w istniejącym już suficie bez konieczności wycinania dodatkowych otworów.

### **Sterowanie:**

Kurtyny powietrzne ELiS B wyposażone są w układ automatyki DRV z BMS umożliwiającą integrację do SYSTEMU FLOWAIR.

### **Technologia / Innowacje / Korzyści:**

Konstrukcja - połączenie kilku materiałów w tym EPP, tworzywa, stali oraz aluminium pozwolił na znaczne obniżenie masy urządzenia, a także obniżenie głośności kurtyny.

W urządzeniu przygotowano dostęp serwisowy do elementów grzejnych oraz automatyki.

Automatyka - Umożliwia podłączenie urządzenia do inteligentnego systemu zarządzania budynkiem BMS oraz wybór rozbudowanych programów pracy.

## Dane techniczne

	ELiS B-W-100	ELiS B-N-100	ELiS B-E-100
Zasilanie [V/Hz]	230 / 50	230 / 50	3 x400 / 50
Pobór mocy [kW]	0,34	0,42	7,5
Pobór prądu [A]	1,5	1,9	11
IP	21	21	21
Klasa izolacji	F	F	F
Przyłącze ["]	½"	-	-
Wydajność [m <sup>3</sup> /h]	2600	3500	2600
Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]*	58	60	58
Max temp. wody grzewczej [°C]	95	-	-
Max ciśnienie robocze.[MPa]	1,6	-	-
Masa urządzenia [kg]	32,3	31,7	34,5
Masa urządzenia napełnionego wodą [kg]	33,1	-	-

\* poziom ciśnienia akustycznego podano dla optymalnej wysokości montażu kurtyny przy pracy na drugim biegu dla pomieszczenia o średniej zdolności pochłaniania dźwięku, objętości 500 m<sup>3</sup>, w odległości 3 m od urządzenia.

	ELiS B-W-150	ELiS B-N-150	ELiS B-E-150
Zasilanie [V/Hz]	230 / 50	230 / 50	3 x400 / 50
Pobór mocy [kW]	0,36	0,42	11,5
Pobór prądu [A]	1,6	2,0	16,6
IP	21	21	21
Klasa izolacji	F	F	F
Przyłącze ["]	½"	-	-
Wydajność	4000	4800	4000
Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]*	59	60	59
Max temp. wody grzewczej [°C]	95	-	-
Max ciśnienie robocze.[MPa]	1,6	-	-
Masa urządzenia [kg]	41,2	38,9	42,4
Masa urządzenia napełnionego wodą [kg]	42,4	-	-

\* poziom ciśnienia akustycznego podano dla optymalnej wysokości montażu kurtyny przy pracy na

drugim biegu dla pomieszczenia o średniej zdolności pochłaniania dźwięku, objętości 500 m<sup>3</sup>, w odległości 3 m od urządzenia.

	ELiS B-W-200	ELiS B-N-200	ELiS B-E-200
Zasilanie [V/Hz]	230 / 50	230 / 50	3 x400 / 50
Pobór mocy [kW]	0,38	0,49	15,5
Pobór prądu [A]	1,7	2,2	22,4
IP	21	21	21
Klasa izolacji	F	F	F
Przyłącze ["]	½"	-	-
Wydajność	5200	6600	5200
Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]*	61	63	61
Max temp. wody grzewczej [°C]	95	-	-
Max ciśnienie robocze.[MPa]	1,6	-	-
Masa urządzenia [kg]	50	47,2	53,2
Masa urządzenia napełnionego wodą [kg]	51,6	-	-