

KURTYNA POWIETRZNA FLOWAIR - ELIS T (ZIMNA/ELEKTRYCZNA/WODNA)



Kurtyny powietrzne Flowair ELIS T 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.

Specyfikacja

Dzięki regulowanej kratce wylotowej 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 9007) oraz epp (spieniony polipropylen). Jako elementy wlotowe zaadoptowana anodowane profile aluminiowe, które nadają urządzeniu nowoczesny wygląd.

Przeznaczenie:

Nowoczesny kształt oraz małe gabaryty kurtyny umożliwiają montaż urządzeń w obiektach reprezentacyjnych jak i przemysłowych.

Sterowanie:

Podstawowe sterowanie kurtyn zapewnia wbudowana listwa przyłączeniowa. Zaawansowany zewnętrzny układ automatyki DRV ELIS umożliwia komunikację z BMS.

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.

Zobacz również pełną ofertę urządzeń wentylacyjnych takich jak [kurtyna powietrzna](#)

Dane techniczne

	ELiS T-W-100	ELiS T-N-100	ELiS T-E-100
Zasilanie [V/Hz]	230 / 50	230 / 50	3 x400 / 50
Pobór mocy [kW]	0,38	0,38	7,5
Pobór prądu [A]	1,7	1,7	11
IP	21	21	21
Klasa izolacji	F	F	F
Przyłącze ["]	½"	-	-
Wydajność [m³/h]	2300	2900	2300
Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]*	59	60	59
Max temp. wody grzewczej [°C]	95	-	-
Max ciśnienie robocze.[MPa]	1,6	-	-
Masa urządzenia [kg]	22,1	20,7	24
Masa urządzenia napełnionego wodą [kg]	22,9	-	-

	ELiS T-W-150	ELiS T-N-150	ELiS T-E-150
Zasilanie [V/Hz]	230 / 50	230 / 50	3 x400 / 50
Pobór mocy [kW]	0,4	0,42	11,5
Pobór prądu [A]	1,8	1,9	16,6
IP	21	21	21
Klasa izolacji	F	F	F
Przyłącze ["]	½"	-	-
Wydajność	3900	4000	3900
Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]*	60	61	60
Max temp. wody grzewczej [°C]	95	-	-
Max ciśnienie robocze.[MPa]	1,6	-	-
Masa urządzenia [kg]	29,5	27	31,5
Masa urządzenia napełnionego wodą [kg]	30,7	-	-

	ELiS T-W-200	ELiS T-N-200	ELiS T-E-200
Zasilanie [V/Hz]	230 / 50	230 / 50	3 x400 / 50
Pobór mocy [kW]	0,44	0,46	15,5
Pobór prądu [A]	2,0	2,1	22,4
IP	21	21	21

Klasa izolacji	F	F	F
Przyłącze ["]	1/2"	-	-
Wydajność	5100	5300	5100
Poziom ciśnienia akustycznego [dB (A)]*	61	61	61
Max temp. wody grzewczej [°C]	95	-	-
Max ciśnienie robocze.[MPa]	1,6	-	-
Masa urządzenia [kg]	34,3	31,5	37
Masa urządzenia napełnionego wodą [kg]	35,9	-	-

* poziom ciśnienia akustycznego podano dla optymalnej wysokości montażu kurtyny przy pracy na drugim biegu dla pomieszczenia o średniej zdolności pochłaniania dźwięku, objętości 500 m³, w odległości 3 m od urządzenia.