

► Ireneusz Janiszek

JUWENT

Kurtyny powietrzne SMART i SILVER



Kurtyna powietrzna SMART



Kurtyna powietrzna SILVER

■ Kurtyny powietrzne służą do ochrony przed niekontrolowanym napływem powietrza zewnętrznego przez drzwi lub otwory budowlane w takich obiektach, jak: galeriach handlowych i supermarketach, restauracjach, budynkach użyteczności publicznej, urzędach, hotelach, bankach itd. Przystosowane są do czerpania i podgrzewania powietrza z wewnątrz pomieszczenia. Mogą być również stosowane bez podgrzewania powietrza jako tzw. kurtyny „zimne”. Przeznaczone są w zasadzie do umieszczania nad drzwiami, ale możliwa jest ich praca także jako kurtyny pionowe. Możliwe jest umieszczanie kurtyń obok siebie, tak aby łączna ich długość była zbliżona do szerokości drzwi.

Kurtyny powietrzne SMART
 Produkowane są w dwóch długościach: 100 i 152 cm. Wyposażone są w wentylator o mocy 130 W, który pracuje z prędkością 1250 obrotów/min. Dostępne są modele z nagrzewnicą wodną, elektryczną lub bez nagrzewnicy. Nagrzewnice wodne mogą być zasilane wodą o temperaturze 110/70°C lub niższą i pracują pod ciśnieniem do 1 MPa. Zasilanie elektryczne kurtyń z nagrzewnicami wodnymi i „zimnych” jest jednofazowe 1~230 V/50 Hz, natomiast kurtyń z nagrzewnicami elektrycznymi trójfazowe 3~400 V/50 Hz (z wyjątkiem SMART-100-3-E). Nagrzewnice elektryczne mają zabezpieczenie przed przekroczeniem dopuszczalnej

Przykładowa realizacja

Nazwa obiektu: Centrum Handlowe Warszawa Wileńska.
 Zastosowano kurtyny SILVER o długości 3 m z nagrzewnicą wodną.
 Pozycja pracy: pionowa.

temperatury grzałek. Kurtyny przeznaczone są do stosowania w drzwiach i otworach budowlanych o wysokościach ~ 2,5 m.

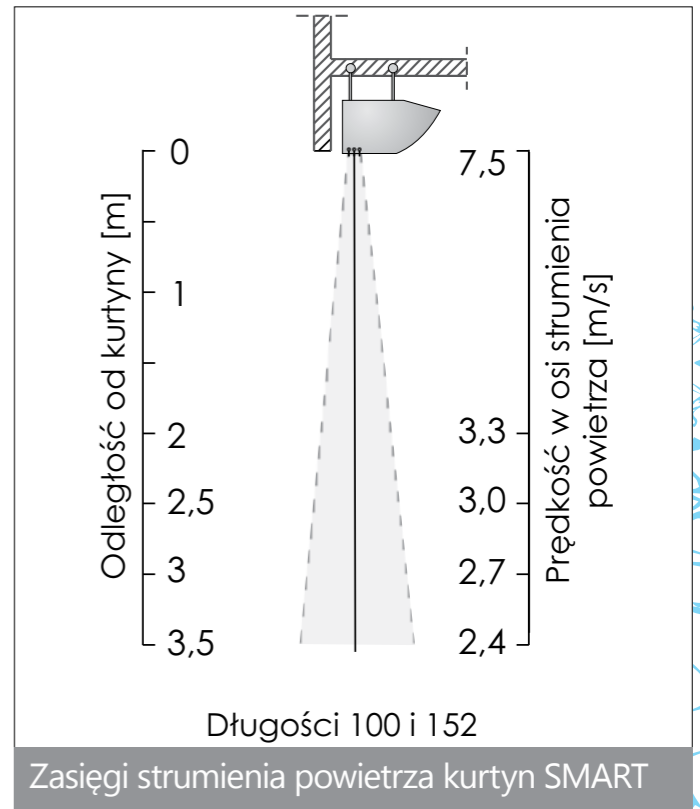
Kurtyny powietrzne SILVER

Kurtyny SILVER przeznaczone są do stosowania w drzwiach i otworach budowlanych o wysokościach:
 ~2,5 m dla wielkości 1,
 ~3,0 m dla wielkości 2,
 ~4,0 m dla wielkości 3.
 Kurtyny wykonywane są w trzech wielkościach o trzech długościach w każdej wielkości. Urządzenia podwieszane są do stropu pomieszczenia lub do konstrukcji wsporczej przy wykorzystaniu 4, 6 lub 8 prętów gwintowanych mocowanych do obudowy. Na tylnej ścianie obudowy znajdują się otwory gwintowane służące do stabilizacji kurtyń. Nagrzewnica elektryczna ma zabezpiecze-



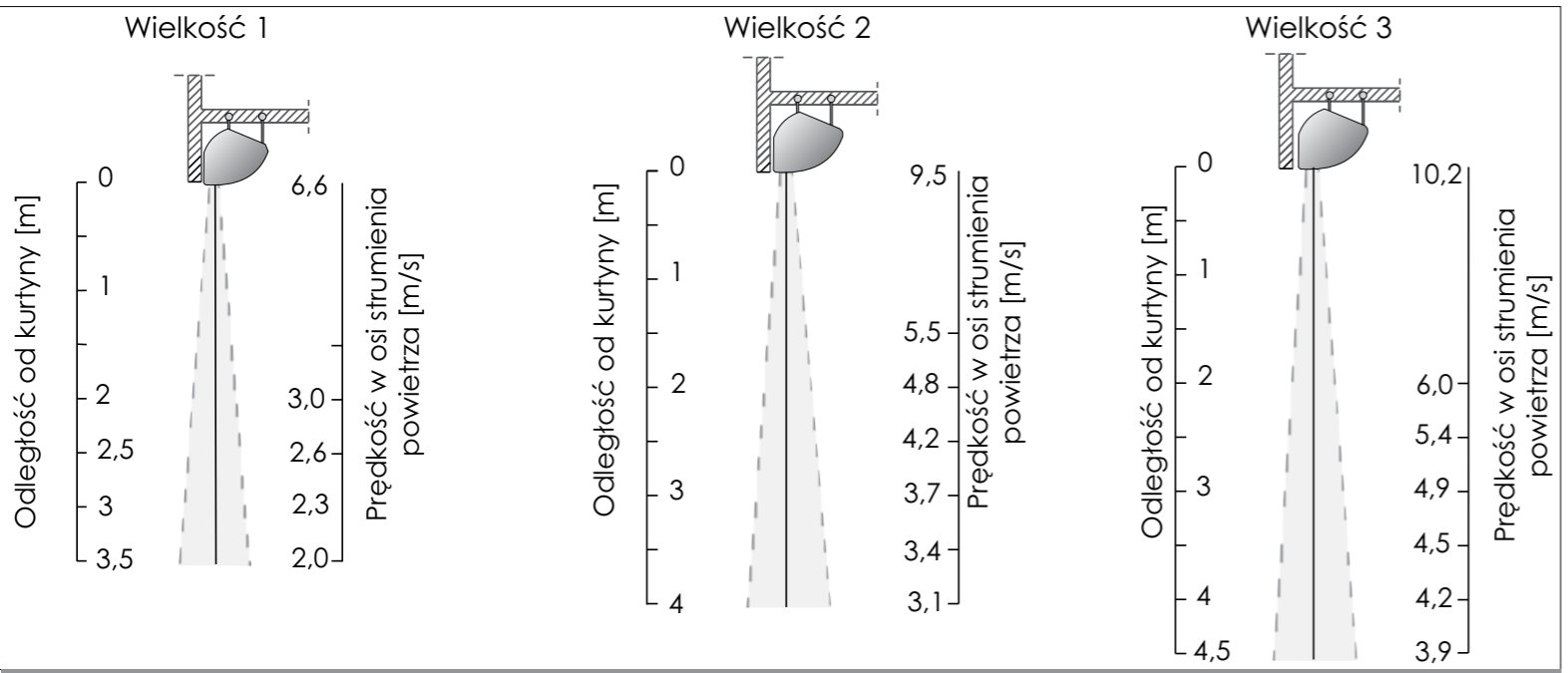
JUWENT
 Szymański, Nowakowski, Janik Sp. j.
 ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
 tel. (81) 883 56 00,
 faks (81) 883 56 09
 info@juwent.com.pl
 www.juwent.com.pl

REKLAMA



nie przed przekroczeniem dopuszczalnej temperatury pracy.
Nagrzewnice wodne zasilane są wodą o

temperaturze 110/70°C lub niższej i ciśnieniu do 1 MPa. Zasilanie nagrzewnicy elektrycznej jest trójfazowe 400 V. ■



Zasięgi strumienia powietrza kurtyn SILVER

Hurtowniainstalacyjne.pl - nowy serwis internetowy

Serwis ten poświęcony jest branży grzewczej, sanitarnej i instalacyjnej. Portal ten skierowany jest do instalatorów i firm wykonawczych. Równolegle uruchomiona została strona na facebooku. Tych z Państwa, którzy posiadają konto w tym ser-

wisie, zachęcamy do „polubienia” strony wizerunkowej wortalu pod adresem www.facebook.com/HurtowniainstalacyjnePL i polecenia serwisu znajomym. Reklamę wortalu znajdą Państwo w aktualnym wydaniu InstalReportera.

Gminy za biedne na dotacje

Gminy coraz częściej rezygnują z dotacji unijnych. W 2011 roku umowy o dofinansowanie rozwiązało ponad dwa razy więcej JST niż w roku ubiegłym. Samorządów coraz częściej nie stać na nowe inwestycje. Z prawie 25 mln dotacji musiał zrezygnować Elbląg. Za ponad 43 mln zł miasto chciało przeprowadzić kompleksową rewitalizację swojego centrum. W ramach projektu miał zostać przebudowany system drogowy Wyspy Spichrzów. Planowano też odbudowę repliki Osady Truso, pogłębienie fosy staromiejskiej i modernizację nabrzeża. Inwestycja trafiła jednak do szuflady. W podobnej sytuacji znalazło się w tym roku kilkadziesiąt innych gmin. Jak podaje ministerstwo rozwoju regionalnego, tylko w 2011 roku umowy o dotacje rozwiązało 86 jednostek samorządu terytorialnego. To ponad dwa razy tyle co w roku ubiegłym, kiedy z dofinansowania zrezygnowało 37 samorządów. W sumie od 2007 r., czyli od rozpoczęcia obecnej perspektywy unijnych funduszy, umowy o dotacje rozwiązało 181 samorządów. W woj. dolnośląskim od początku roku umowy o dotacje z RPO rozwiązało siedem sa-

morządów. Kolejne trzy, mimo pozytywnej decyzji zarządu województwa, zrezygnowały jeszcze przed podpisaniem umów. Wszystkie projekty to inwestycje w infrastrukturę. Zdaniem Barbary Kaśnikowskiej, dyrektor Departamentu RPO Województwa Dolnośląskiego, rezygnacje paradoksalnie mają związek z coraz większą skutecznością samorządów w pozyskiwaniu dotacji. – *Niejednokrotnie samorzady prowadzą w tym samym czasie nawet kilka dużych inwestycji, aplikując jednocześnie o kolejną dotację. Przy budżetach, jakimi dysponują, często muszą wybierać projekty najważniejsze, a te mniej strategiczne odłożyć w czasie, nawet wówczas, gdy środki już zostały im przyznane* – tłumaczy. Zaniepokojony tym trendem jest Leszek Świętański, wójt Starych Bogaczowic i wiceprzewodniczący Związku Gmin Wiejskich RP. Według niego rosnąca liczba rezygnacji z dotacji UE jest pierwszym efektem nowych rozwiązań w ustawie o finansach publicznych i programu oszczędnościowego ministra Rostowskiego w zakresie redukcji zadłużenia w sektorze samorządowym. Więcej na: www.instalreporter.pl

DANE TECHNICZNE

Wielkość kurtyny	SILVER-1			SILVER-2			SILVER-3		
Długość [cm]	105	150	200	170	210	250	150	225	300
Ilość wentylatorów	2	3	4	3	4	5	2	3	4
Parametry wentylatorów w kurtynach									
Napięcie [V]	230			230			230		
Moc silnika [kW]	0,16	0,16	0,16	0,147	0,147	0,147	0,45	0,45	0,45
Prąd [A]	0,7	0,7	0,7	1,55	1,55	1,55	2,0	2,0	2,0
Obroty [obr/min]	1270	1270	1270	1400	1400	1400	790	790	790
IP	44	44	44	20	20	20	54	54	54
Klasa Izolacji	B			B			B		
Masa kurtyn [kg]									
Z nagrzewnicą wodną	34	45	66	75	99	131	91	140	181
Z nagrzewnicą elektryczną	35	45	65	78	100	133	92	143	184
Bez nagrzewnicy	31	39	58	68	89	120	82	127	162
Głośność pracy kurtyn [dB(A)]* kurtyny przystosowane do pracy poziomej									
Z odległości 1m	64	64	66	69	69	71	71	72	73
Z odległości 3m	60	60	62	65	65	68	61	68	69
Głośność pracy kurtyn [dB(A)]* kurtyny przystosowane do pracy pionowej									
Z odległości 1m	-	-	65	-	-	71	-	-	73
Z odległości 3m	-	-	61	-	-	68	-	-	69

Głośność pracy - poziom ciśnienia akustycznego z odległości 1 i 3m od kurtyn z uwzględnieniem zdolności pochłaniania pomieszczenia A=50m² i współczynnika kierunkowego Q=2.