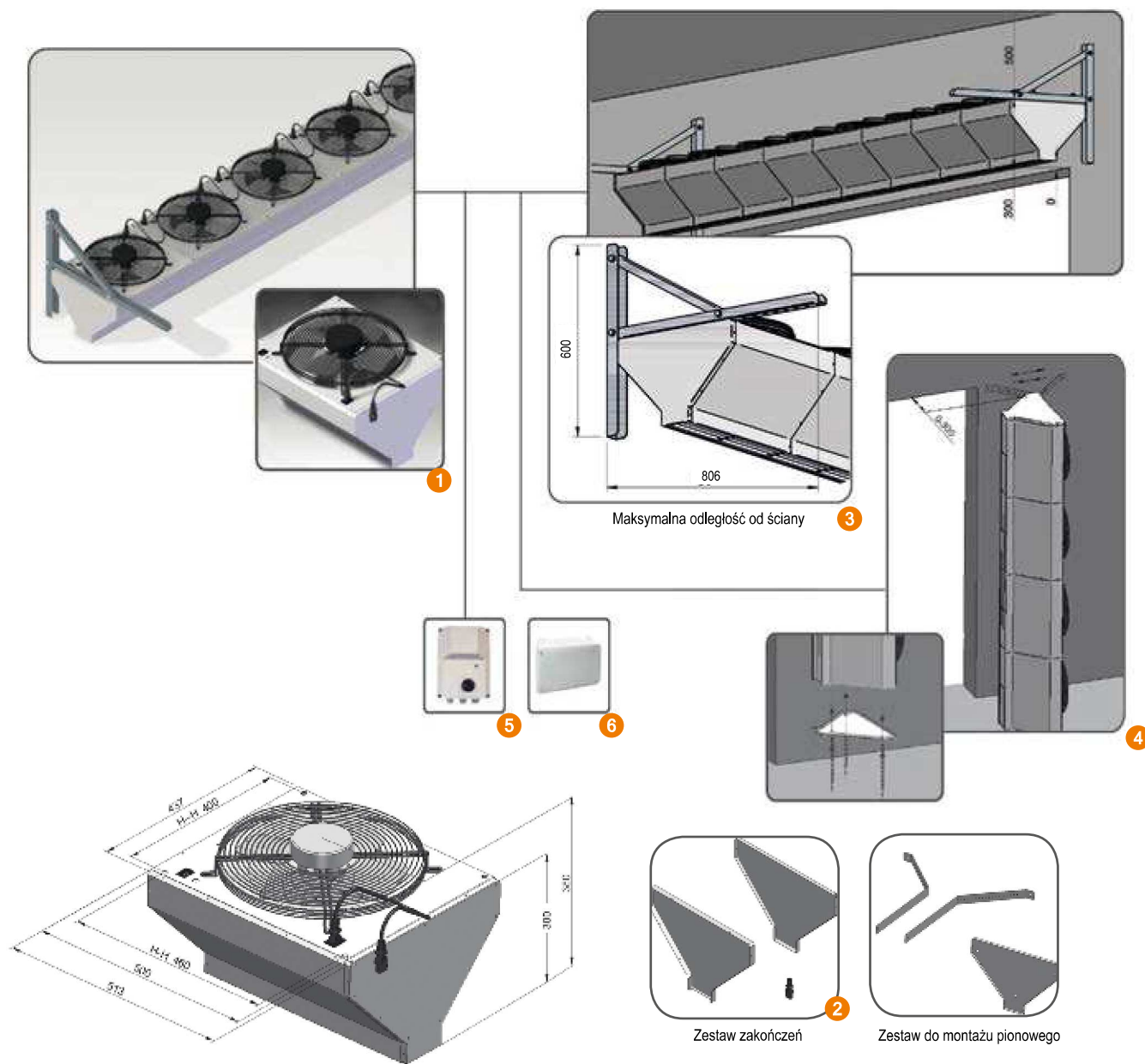


Winterwarm ACM jest kurtyną powietrzną o budowie modułowej bez nagrzewnicy. W zależności od szerokości drzwi lub bramy można łatwo dopasować potrzebną szerokość kurtyny dobierając odpowiednią liczbę sekcji (modułów). Pojedynczy moduł kurtyny ma szerokość 0,52 m i wydatek powietrza 1900 m³/h. Poprzez zestawienie kolejnych modułów uzyskuje się odpowiednio większą szerokość i wydatek. Podstawową funkcją kurtyny jest ograniczenie strat ciepła. Jednakże również latem użycie kurtyny daje korzyści np. przeciwdziałanie przemieszczaniu się zanieczyszczeń i owadów.

Cechy charakterystyczne:

- › skuteczne ograniczenie strat ciepła w obiekcie
- › duży wydatek powietrza
- › innowacyjne zastosowanie klapki Gurney'ego skutkujące zwiększeniem prędkości oraz zasięgu strumienia powietrza
- › możliwość montażu pionowego i poziomego
- › regulowane lamele ukierunkowujące strumień powietrza
- › regulacja prędkości i wydatku powietrza (opcja)
- › mała masa urządzenia



Przykład dla bramy 5m



Widok z góry



Widok z przodu

Szerokość 5010mm. (Dla więcej niż 10 modułów potrzebne są dodatkowe konsole.)

Dane techniczne

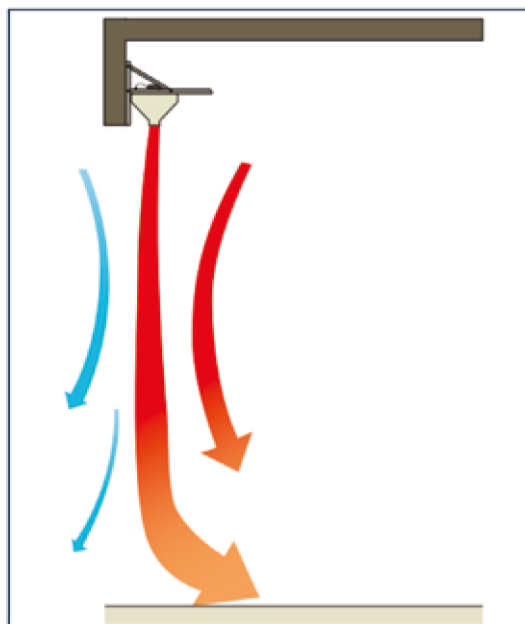
Liczba modułów	Jedn.	1	4	5	6	7	8	9	10
Szerokość	mm	520	2020	2520	3020	3520	4020	4520	5020
Wydatek powietrza	m³/h	1900	7600	9500	11400	13300	15200	17100	1900
Zasilanie elektryczne	V/Hz	230/50							
Natężenie prądu	A	1,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0*	10,0*
Min. wysokość zawieszenia	m	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Max. wysokość zawieszenia	m	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Głośność	dB(A)	64	70	71	72	73	73	73	74
Masa	mm	12	48	60	72	84	96	108	120

*) Dla więcej niż 10 modułów konieczne są dodatkowe podłączenia zasilania. Max. prąd zasilania 10A.

Akcesoria

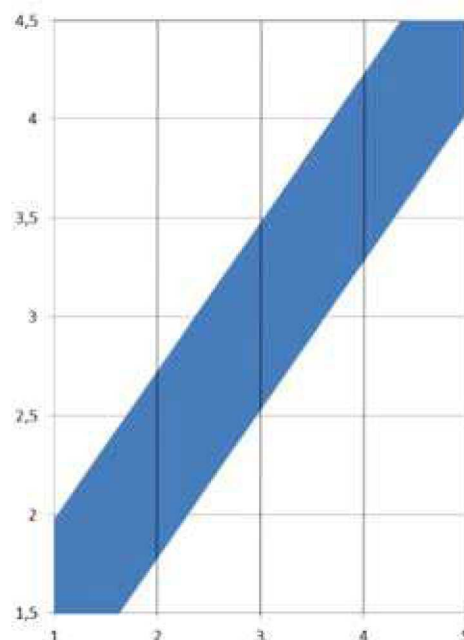
	Akcesoria do montażu	Nr produktu
1	Pojedynczy moduł kurtyny ACM (1 moduł = 52cm)*	GVACM
2	Zestaw zakończeń (2 panele końcowe, 1 konektor)	GA.8700
3	Zestaw do montażu poziomego (dla max. 10 modułów)	GA.8575
4	Zestaw do montażu pionowego (panel podstawy, 2 wsporniki ścienne)	GA.8585
5	Automatyka (więcej na str. 33)	
5	5-stopniowy regulator obrotów 2,2A	IA.8540
5	5-stopniowy regulator obrotów 3,5A	IA.8542
5	5-stopniowy regulator obrotów 5,0A	IA.8543
5	5-stopniowy regulator obrotów 8,0A	IA.8544
5	5-stopniowy regulator obrotów 11,0A	IA.8515
6	5-stopniowy regulator obrotów 15,0A	IA.8516
	Przełącznik do krańcówki	GA.4100

*) Liczba modułów kurtyny zależy od szerokości drzwi lub bramy



Prędkość powietrza może być regulowana przez 5-cio stopniowy regulator obrotów, za pomocą którego można dopasować zasięg do wielkości otworu (wysokości lub szerokości), zmiennych warunków wentylacji wymuszonej, rozdzielonych stref (np. podciśnienia), jak też zmiennych warunków pogodowych.

Bieg	Zasięg [m]
1	1,5 - 2,0
2	1,75 - 2,75
3	2,5 - 3,5
4	3,25 - 4,25
5	4,0 - 4,5



Kurtyna powietrzna ACM skutecznie rozdziela wnętrze pomieszczenia od środowiska zewnętrznego, ograniczając straty ciepła przy otwartej bramie lub drzwiach, nawet do 80%. Kurtyny stosuje się także w celu rozdzielania części nieogrzewanej budynku (lub ogrzewanej w ograniczonym stopniu) od części ogrzewanej np. pomiędzy magazynem, a częścią produkcyjną. Działanie kurtyny poprzez kierowanie cieplejszego powietrza ku posadzce, przyczynia się także do poprawy komfortu cieplnego w pomieszczeniu.