



Aparaty ogrzewczo-chłodzące BRAVA

Aparaty ogrzewczo-chłodzące BRAVA, z możliwością chłodzenia powietrza, przeznaczone do montażu pod sufitami pomieszczeń, stanowią rozszerzenie oferty urządzeń produkowanych przez firmę JUWENT. Urządzenia wyróżniają się nowoczesnym designem, który doskonale wpisuje się w elegancki wystrój wnętrz. Obudowy aparatów, wykonane z wysokiej jakości tworzywa, mają kształt pięciokąta i są wyposażone w kratki nawiewne umożliwiające regulację kierunku i zasięgu strumienia powietrza. W aparatach zastosowano wysokosprawne wentylatory osiowe z silnikami AC (asynchronicznymi) lub EC (elektronicznie komutowanymi). Dzięki regulatorom napięcia, urządzenia zapewniają cichą i efektywną pracę. Aparaty przeznaczone są do stosowania w pomieszczeniach o wysokości max 6m.

Zastosowanie

Aparaty BRAVA są przeznaczone do pomieszczeń o wysokości maksymalnej 6 metrów. Ich estetyczny i nowoczesny wygląd sprawia, że doskonale sprawdzają się w miejscach, gdzie kluczowe znaczenie mają zarówno funkcjonalność, jak i estetyka.

- salony sprzedaży,
- markety,
- centra handlowe,
- duże biura,
- recepcje obiektów,
- salony samochodowe,
- pomieszczenia usługowo-produkcyjne itp.

OPIS

Opis urządzenia

W skład aparatu wchodzi:

- wysokosprawny wentylator osiowy z silnikiem AC lub EC;

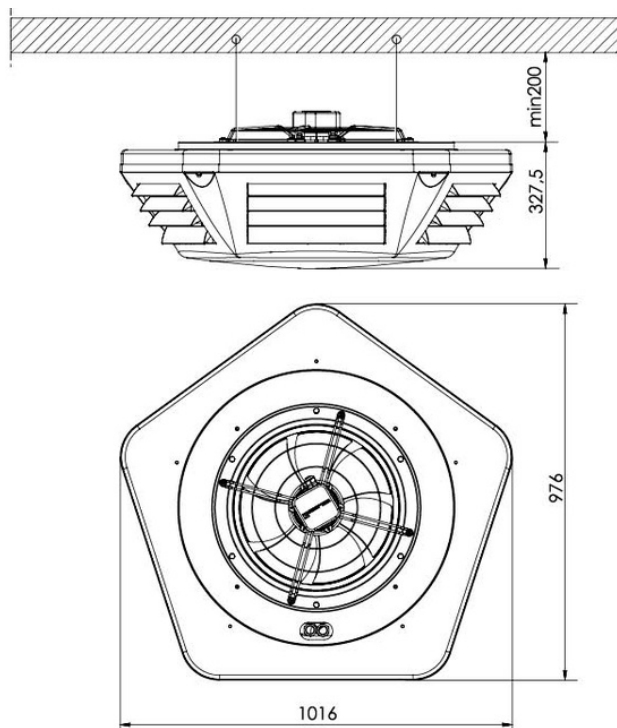
- pierścieniowy wymiennik lamelowy I lub II rzędowy;
- obudowa z tworzywa z pięciokierunkowym nawiewnikiem powietrza;

Warunki pracy

Wymiennik może być zasilany czynnikiem grzewczym o temperaturze 150°C i ciśnieniu do 1,5 MPa.

BRAVA-I

WYMIARY:



Parametry wentylatorów		
Typ silnika	AC	EC
Napięcie [V]	1~200÷240V	1~200÷240V
Moc silnika max. [kW]	0,25	0,41
Prąd max. [A]	1,2	2,69
Obroty max. [obr/min]	1350	1300
IP	54	54
Klasa izolacji	F	F
Temperatura pracy [°C]	≤ +60	≤ +60

Moce cieplne aparatów z nagrzewnicami wodnymi z silnikiem AC lub EC							
Ilość rzędów nagrzewnicy		I					
Wydatek powietrza [m³/h]		3200			2250		
Ustawienie regulatora napięcia		160V (AC) i 7V (EC)			135V (AC) i 5V (EC)		
Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wpływającego [°C] oraz opory przepływu wody [kPa]							
Parametry wody [°C]	Temp. powietrza napływ. [°C]	kW	°C	kPa	kW	°C	kPa

90/70	5	25,1	39	10,4	23		
	10	23,6	42	8,8			
	16	20,6	45	7,1			
	20	19,0	47	6,0			
80/60	5	21,2	34	7,5			
	10	19,2	37	6,1			
	16	16,9	40	4,7			
	20	15,3	42	3,9			
70/50	5	17,7	29	5,1			
	10	15,5	31	4,1			
	16	13,3	35	2,9			
	20	11,8	37	2,3			
60/40	5	13,7	24	3,1			
	10	11,9	27	2,3			
	16	9,8	30	1,6			
	20	8,3	32	1,2			
50/30	5	10,2	19	1,7			
	10	8,4	22	1,2			
	16	6,3	25	0,7			
	20	4,9	27	0,4			
40/30	5	9,6	18	6,2			
	10	7,8	21	4,1			
	16	5,6	24	2,1			
	20	4,1	26	1,2			

Głośność pracy aparatu [dB(A)] z odległości 1m				
Typ silnika	AC		EC	
Nastawa regulatora napięciowego	160V	135V	7V	5V
Głośność pracy aparatu	51	45	50	46
Masa aparatu				
Masa [kg]	32			