

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 wchodzą:

- wysokosprawny wentylator osiowy z sinikiem AC lub EC;
- pierścieniowy wymiennik lamelowy I lub II rzędowy;
- obudowa z tworzywa z pięciokierunkowym nawiewnikiem powietrza;

Warunki pracy

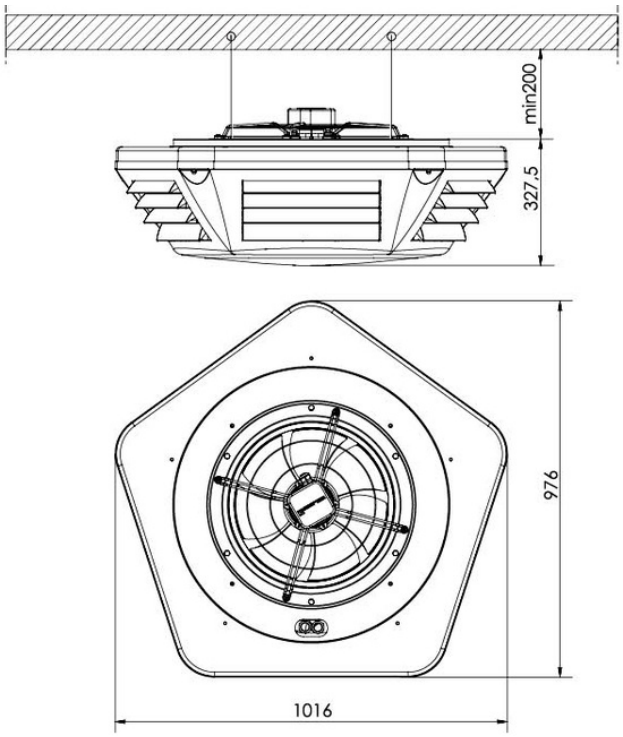
Wymiennik może być zasilany czynnikiem grzewczym o temperaturze **150°C** i ciśnieniu do **1,5 MPa**.

JUWENT

ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

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 [ºC]	≤ +60	≤ +60

Moce cieplne aparatów z nagrzewnicami wodnymi z silnikiem AC lub EC		
Ilość rzędów wymiennika	I	
Wydatek powietrza [m^3/h]	3200	2250
Ustawienie regulatora napięcia	160V (AC) i 7V (EC)	135V (AC) i 5V (EC)
Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C] oraz opory przepływu wody [kPa]		

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

Parametry wody [°C]	Temp. powietrza napływ. [°C]	kW	°C	kPa	kW	°C	kPa
90/70	0	17,5	15	6	14,5	18	4
	10	14,7	23	5	12,2	26	3
	20	22,0	41	6	17,8	45	4
80/60	0	14,8	13	5	12,2	16	3
	10	12,2	21	3	10,2	23	2
	20	9,7	29	2	8,1	31	2
70/50	0	12,2	11	3	10,1	13	2
	10	9,7	18	2	8,1	17	2
	20	7,4	26	1	6,1	28	1
60/40	0	9,8	9	2	8,1	11	2
	10	7,4	16	1	6,1	18	1
	20	5,1	25	1	4,2	26	1

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

ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl