



RAPORT Z PROGRAMU DOBOROWEGO

Hisense VRF
Reimagine your solution

Tre

Hisense	3
Informacje o projekcie	5
Parametry projektowe klimatyzacji	5
Lista sprzętu z zapytania	6
System klimatyzacji	7
System 1	7

To Know Hisense

Hisense Group, headquartered in eastern China, is an international conglomerate founded in 1969 mainly focusing on white goods and electronics. In the past several years, Hisense has held the record of being the 3rd most popular TV brand worldwide and the 2nd most popular VRF brand in China respectively. Over decades, we've dedicated ourselves to the technological innovation, quality assurance and integrated service delivery. In the upcoming 2019, with the collaboration of R&D centers, branch offices and service centers all around the world, Hisense VRF firmly hold confidence in providing excellent user experience and service to our values clients globally.

INDUSTRIAL MODULES

Real Estate
High-end Plaza Chains
Mould Design and Manufacturing
Business
Finance

Real Estate and Modern Services



TV and Display Devices
Internet TV Operation
Mobile Communication Devices
Optical Communication Devices
Chip

Multimedia



IT Smart Systems

Smart City
Smart Community
Smart Transportation
Smart Business
Medical Electronic Devices
Smart Home System and Service



Household Appliances

Refrigerator
Freezer
Air-conditioner
Washing Machine
Kitchen Appliance



GLOBAL NETWORK



SPORTS MARKETING



The Hisense Selection Software is property of Hisense. Only the data published in the official documents is exactly correct. All the data used in this program is just for your information.

Informacje o projekcie

Informacje o projekcie	
Nazwa projektu	Agregaty freonowe Hisense stadion czestochowa
Lokalizacja projektu	Gdansk
Obszar (m ²)	0
Właściciel:	
Nr. telefonu klienta	
Nr. telefonu klienta	
Firma projektowa	
Projektant	

Parametry projektowe klimatyzacji

Warunki meteorologiczne

Warunki meteorologiczne			
Lato	Lato, ciśnienie atmosferyczne	101325	Pa
	Lato, temperatura zewn. (termometr suchy):	23	°C
	Lato, temperatura zewn. (termometr mokry):	20,5	°C
Zima	Zima, ciśnienie atmosferyczne	101325	Pa
	Zima, temperatura zewn. (termometr suchy):	5	°C
	Zima, temperatura zewn. (termometr mokry)	4,64	°C
Wysokość		8	m

Warunki doborowe

Warunki doborowe		
Lato, temperatura pomieszczenia (termometr suchy):	26	°C
Lato, temperatura pomieszczenia (termometr mokry):	18,61	°C
Zima, temperatura pomieszczenia (termometr suchy):	20	°C

Lista sprzętu z zapytania

Lista wyposażenia

Model	Marka	Typ	Cena ()	Jedn. ostka	Ilość	Suma częściowa ()
Jedn. zewn.						
AVW-54UESC	Hisense	L Series	/	szt.	1	/
Centrala AHU						
AHU	Hisense		/	szt.	1	/
Zestaw przyłączeniowy AHU						
HZX-6.0AEC	Hisense		/	szt.	1	/
Sterownik przewodowy						
HYXE-VA01	Hisense		/	szt.	1	/

System klimatyzacji

System 1

Informacja o systemie

Informacja o systemie			
Całkowita liczba pomieszczeń	0	Powierzchnia klimatyzowana (m ²)	0
Model jednostki zewn.	AVW-54UESC	Ilość jedn. wewn.	1
Znamionowa wydajność chłodnicza (W)	15500	Znamionowa wydajność grzewcza (W)	18000
Aktualna wydajność chłodnicza (W)	15022,98	Aktualna wydajność grzewcza (W)	15597,8
Współczynnik dopasowania:	97%	Skorygowany współczynnik dopasowania	100%
*Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego: (kg)	0		
Maksymalna długość rurociągu (m)	7,5	Maksymalna wysokość (m)	0
Wskaźnik EER układu	4,13	Wskaźnik COP układu	2,77

** Powyższe dane mają jedynie charakter informacyjny, a rzeczywisty dodatkowy ładunek zależy od rzeczywistej długości orurowania.*

AHU

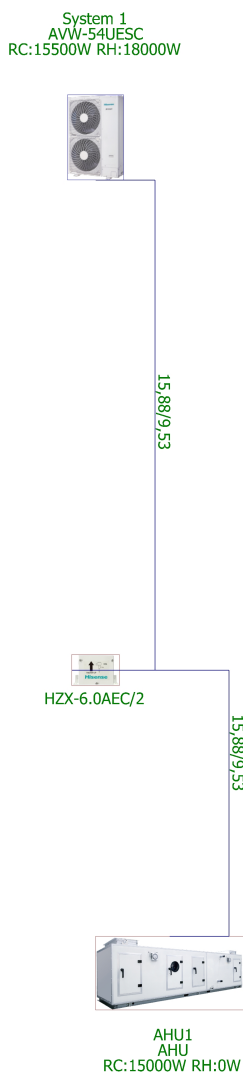
System	Wydajność chłodnicza (W)	Wydajność grzewcza (W)	Zasilanie elektryczne (A)	Porty rur czynnika chłodniczego
AHU1	15000	0	0	1

Parametry jednostki zewn.



Model jednostki zewn.	AVW-54UESC		
Kombinacja modułów			
Znamionowa wydajność chłodnicza (W)	15500	Znamionowa wydajność grzewcza (W)	18000
Znamionowy pobór prądu w trybie chłodzenia (W)	4440	Znamionowy pobór prądu w trybie grzania (W)	4740
Rura gazowa wysokiego ciśnienia (mm)	0		
Rura gazowa (mm)	15,88	Rura cieczowa (mm)	9,53
Typ zasilania	380~415V trójfazowe	Częstotliwość zasilania	50Hz
EER	3,49	COP	3,8
Waga (kg)	370	Maksymalna ilość jedn. wewn.	9
Typ czynnika chłodniczego	R410A	Hałas (dB)	54
Wymiary zewn. (mm)	1380x950x370		

Schemat oruowania



1. Maksymalna długość rury między akumulatorem DX i zaworem rozprężnym nie może przekraczać 5 m;
2. Maksymalna wysokość między akumulatorem DX i zaworem rozprężnym nie może przekraczać 2 m;
3. Długość przewodu czujnika powietrza zewnętrznego / powietrza wlotowego / rury cieczowej / rury gazowej nie może przekraczać maks. 10 m;
4. Długość przewodu między zaworem rozprężnym a skrzynką rozdzielczą nie może przekraczać maks. 10 m;
5. Oprócz ilości dodatkowego czynnika chłodniczego obliczonej dla rury cieczowej należy dodać 1 kg czynnika chłodniczego dla każdej 10 HP wydajności centrali AHU;
6. Centrala AHU musi być zaprojektowana zgodnie ze specyfikacją podaną w instrukcji.

Reimagine your solution

Hisense

Qingdao Hisense Hitachi Air-conditioning Marketing Co., Ltd.
Add: 17, Donghai Xi Road, Qingdao, China.
Tel: +86-532-80877297

Qingdao Hisense Hitachi Air-conditioning Systems Co.,Ltd.
Add:Hisense Information Industry Park 218, Qianwangang Road,
Qingdao Economic Development Zone, China
Tel:+86-532-80879977

 <http://www.hisense-vrf.com>  export@hisensehitachi.com  HisenseVRFGlobal  @HisenseVRFGlobal  Hisense VRF

