

powierzchnia dachu
299,91 m²
pokrycie NRO

Jednostka zewnętrzna Split
Qchl=2,5kW (0,9-3,4kW)
Pobór mocy el.=0,6kW
230/1f/50Hz
wymiały: 800/285/550
masa 27kg
czynniki R32
montaż na dachu na podkonstrukcji

Jednostka zewnętrzna Split
przeznaczona do serwerowni
Qch1=3,5kW (1,5-4,0kW)
Pobór mocy el.=0,76kW
230V/1f/50Hz
wymiary: 800/285/550
masa 34kg
czynniki R32
montaż na ścianie nad podkonstrukcją
nad lub pod oknem

Jednostka zewnętrzna Split
QchI=7,1kW (2,0-8,7kW)
Pobór mocy el.=2,01kW
230/1f/50Hz
wymiary: 840/330/880
masa 55kg
czynnik R32
montaż na dachu na podkonstrukcji

Przebiecie na przewody
chłodnicze i elektryczne

Przebiecie na przewody
chłodnicze i elektryczne

Przebiecie na przewody
chłodnicze i elektryczne

Jednostka zewnętrzna Split
QchI=2,5kW (0,9-3,4kW)
Pobór mocy el.=0,6kW
230/1f/50Hz
wymiary: 800/285/550
masa 27kg
czynniki R32
montaż na dachu na podkonstrukcji

Jednostka zewnętrzna Split
Qchi=2,5kW (0,9-3,4kW)
Pobór mocy el.=0,6kW
230/1f/50Hz
wymiary: 800/285/550
masa 27kg
czynniki R32
montaż na dachu na podkonstrukcji

Przebiecie na przewody
chłodnicze i elektryczne

- świetlik dachowy z funkcją wyjścia

Wywiewka
kanalizacyjna Ø160 - -

Wentylator dachowy W4
Vw=30m3/h
P=0,058kW; 0,25A; 1~230V
m=5kg (+/-10%);
+podstawa dachowa tłumiąca;
przepustnica zwrotna + płyta
adaptacyjna

Wentylator dachowy W2
Vw=200m3/h
P=0,058kW; 0,25A; 1~230V
m=5kg (+/-10%);
+podstawa dachowa tłumiąca
przepustnica zwrotna + płyta
adaptacyjna

Wentylator dachowy W3
Vw=85m3/h
P=0,058kW; 0,25A; 1~230V
m=5kg (+/-10%);
+podstawa dachowa tłumiąca;
przepustnica zwrotna + płyta
adaptacyjna

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

Jednostka zewnętrzna Split
Qch1=2,5kW (0,9-3,4kW)
Pobór mocy el.=0,6kW
230/1f/50Hz
wymiary: 800/285/550
masa 27kg
czynniki R32
montaż na dachu na podkonstrukcji

Centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna dachowa N1W1

Vn=2740m3/h; spręż 250Pa;
Vw=2475m3/h; spręż 250Pa
m=588kg (+/-10%).

Wymiary: 3370x967x1254mm (dl.xszer.xwys.)

Nawiew:

- przepustnica
- tłumik akustyczny
- filtr F7
- wymiennik obrotowy


Wentylatory nawiewny P=2x0,74kW; 1~230V
nagrzewnica elektryczna Qg=18,0kW

- tłumik

Wywiew:

- filtr metalowy
- tłumik
- filtr M5
- wentylatory wywiewny P=2x0,74kW; 1~230V
- wymiennik obrotowy
- tłumik
- przepustnica

Jednostka zewnętrzna Split
Qch=3,5kW (1,1-3,8kW)
Pobór mocy el.=0,99kW
230/1f/50Hz
wymiary: 800/285/550
masa 28,5kg
czynniki R32
montaż na dachu na podkonstrukcji

 +8,76

UWAGI OGÓLNE:

1. WYKONAWCA PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT ZOBOWIĄZANY JEST DO ZAPoznANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI DOKUMENTACJĄMI BRANŻOWYMI I BUDOWLANYMI.
2. WYMIARY AKTUALNEGO STANU BUDOWLANEGO PRZED ZAMÓWIENIEM ELEMENTÓW NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE.
3. KOLIZJE ZABEZPIECZYĆ
4. ROBOTY BUD. - INST. MUSZĄ BYĆ PRowADZONE Z KOORDYNACJĄ
5. W SPRAWACH NIŻ OKREŚLONOJĄ DOKUMENTACJĄ OBOWIĄZUJĄ:
- WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO-MONTAŻOWYCH
- NORMY P.K.N.
- INSTRUKCJE, WYTYPYCZNE, ŚWIADECTWA DOPUSZCZENIA, ATESTY ITB
- INSTRUKCJE, WYTYPYCZNE I WARUNKI TECHNICZNE PRODUENTÓW DOSTAWCÓW MATERIAŁÓW BUDOWLANO-INSTALACYJNYCH
- PRZEPISY TECHNICZNE INSTYTUCJI KONTROLUJĄCYCH JAKOŚĆ MATERIAŁÓW I WYKONYWANYCH ROBÓT
6. PONIŻSZY RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ JĄCZNIE Z OPACROPIANAMI BRANŻOWYMI ORAZ DOKUMENTACJĄ BUDOWLANĄ.
7. SKŁADOWANIE Z RYSUNKÓW NIŻ ZABRONIONE.
8. W RAZIE TWIERDZENIA KOLIZJI URZĄDZEN, INSTALACJI LUB INNYCH ELEMENTÓW BUDYNKU NIŻ UWAGNIOWANYCH NA PONIŻSZYM RYSUNKU WNOŚI SIĘ O WSTRZYMANIE PRAC I KONTAKT Z GENERALNYM WYKONAWCĄ
9. PRZY PRZECIĄGIACACH KANAŁÓW PRZEZ PRZEGRODY P.POŻ. NALEŻY ZAMONTOWAĆ NA KANAŁE KŁAPE P.POŻ. O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ RÓWNEJ ODPORNOŚCI PRZEGRODY.

INWESTOR	Zakład Karmy w Czarnem ul. Pomorska 1, 77-330 Czarnie		
<hr/>			
GEN. PROJ.	see. architecture		
see. sp. z o.o., nip: 7773237073 ul. Zdobychow Monte Cassino 37/3, 61-695 Poznań biuro@seearchitecture.eu, www.seearchitecture.eu +48 796 241 645, +48 605 976 505			
<hr/>			
INSTALACJE SANITARNE			
PROJ. GL.	mgr inż. Ewa Karłowska	WKPO416/PWOS/16	
PROJ. SPR.	mgr inż. Agnieszka Ulatowska	WKPO421/PWOS/16	
<hr/>			
●			
INWESTYCJA	Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku administracyjnego Zakładu Karmie w Czarnem wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ew. 14111		
<hr/>			
FAZA	Projekt techniczny		
<hr/>			
BRANŻA	Sanitarna		
<hr/>			
NAZWA RYS.	Rzut dachu - instalacja wentylacji mechanicznej i klimatyzacji	NR	IS12
<hr/>			
SKALA	1:50	DATA	Poznań, 31.08.2024