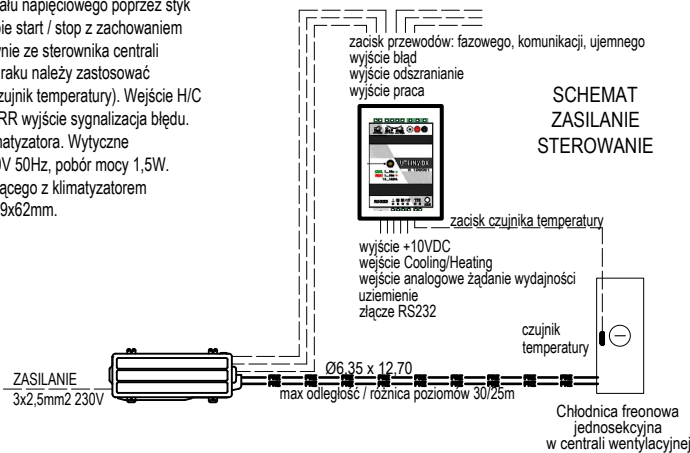
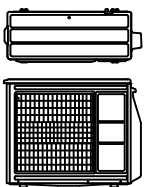


SCHEMATY ZASILANIA CHŁODNIC W CENTRALACH WENTYLACYJNYCH

AGREGAT DO CENTRALI N1W1

Moduł sterujący

Wejście analogowe ON 0 do 10 VDC zapotrzebowanie na moc sprężarki lub za pomocą sygnału napięciowego poprzez styk bezpotencjałowy, praca w trybie start / stop z zachowaniem funkcji inwerterowych, (sterownie ze sterownika centrali wentylacyjnej - w przypadku braku należy zastosować dodatkowy panel sterujący i czujnik temperatury). Wejście H/C wybór chłodzenie / grzanie. ERR wyjście sygnalizacja błędu. DEF wyjście odszraniania klimatyzatora. Wytyczne elektryczne: Zasilanie 1N 230V 50Hz, pobór mocy 1,5W. IP-20. Przekrój przewodu łączącego z klimatyzatorem 3x1,5-2,5mm². Wymiary 88x69x62mm.



N1W1

Agregat chłodniczy do centrali N1W1

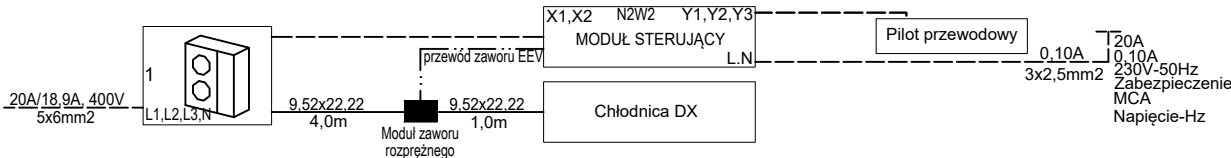
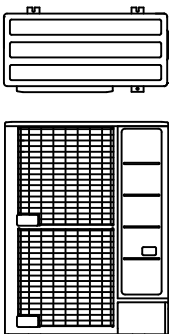
Istotne parametry techniczne:

wydajność chłodnicza nom 6,8kW, wydajność grzewcza nom 7,5kW, nom pobór mocy elektrycznej ch/g = 1,89/1,85kW, max prąd pracy 13,6A, masa jednostki zewnętrznej 42kg, wymiar jednostki zewnętrznej 716*820*315mm wys*szer*gl, głośność jednostki zewnętrznej 53dB(A) ciśnienie akustyczne chłodzenie, instalacja chłodnicza 6,35/12,7mm Cu ciecz/gaz. Zasilanie jednostki zewnętrznej 230V 1N 50Hz. Przewód zasilający 3x2,5mm², zabezpieczenie nadprądowe 1-biegunowy C20. Doladowanie czynnika chłodniczego powyżej 20m instalacji 20 g/m R32, max długość instalacji 30m. Deklaracja WE znak CE.

AGREGAT DO CENTRALI N2W2

Agregat chłodniczy do centrali N2W2

moc chłodnicza nominalna nie mniejsza niż 28,00kW
moc grzewcza nominalna nie mniejsza niż 28,00kW
głośność nie większa niż 54/57 dB(A) chłodzenie/grzanie (1m)
wymiar nie większy niż 1428*1080*480mm wys*szer*gl
masa nie większa niż 177kg
czynniki R410A przewody Ø22,20/9,52
zasilanie: 3N 400V 50Hz,
nominalny pobór mocy chłodzenie nie większy niż 8,59kW
nominalny pobór mocy grzanie nie większy niż 6,61kW
max prąd pracy 18,9A; zabezpieczenie 20A;
przewód zasilający 4*6,0mm²; uziemienie 6,0mm²



Agregat do centrali N2W2
Q chl nom = 28,0kW
Q grz nom = 28,0kW

1 Agregat do centrali N2W2

Uwagi:

- max odległość zaworu rozprężnego od chłodnicy 5m
- max odległość modułu sterującego od sterownika centrali wentylacyjnej 15m
- minimalna długość instalacji chłodniczej 5,0m
- doladowanie czynnika chłodniczego R410A 0,29kg dla 5,0m dł instalacji chłodniczej
- łączna ilość czynnika R410A w układzie 7,5kg w agregacie + 0,29kg doladowanie

LEGENDA:

	Instalacja chłodnicza- średnica ciecz x gaz [mm]
	Linia transmisji
	Linia pilota
	Przewód zasilający
	Zabezpieczenie/MCA Średnica

Zamierzenie budowlane
Przebudowa Zakładu Radiologii i Diagnostyki Obrazowej - Pawilon L zlokalizowanego przy ul. ks. Bielańskiego 18 w Brzozowie na dz. nr 2473/1, 2466/5, 2465/2 obr. 0001 Brzozów

Adres inwestycji
**działka nr ewid. 2473/1, 2466/5, 2465/2 obr. 0001 Brzozów
ul. ks. Bielańskiego 18, Brzozów**

Projektant	Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. Tomasz Totoś	PDK/0208/POOS/18	

Sprawdzający:	Nr uprawnień:	Podpis:
mgr inż. Joanna Rogalińska	PDK/0063/POOS/21	

Opracowali

Tytuł rysunku	Element projektu budowlanego:
SCHEMATY ZASILANIA CHŁODNIC W CENTRALACH WENTYLACYJNYCH	PROJEKT TECHNICZNY

Skala -	Data 02.2024 r.	Nr rys.: K.04.
---------	------------------------	-----------------------