



Jednostka wewnętrzna systemu VRF, sterowanie sterownikiem ściennym bezprzewodowym

1—Jednostka wewnętrzna typu kasetonowego systemu VRF o mocy chłodniczej min.:5,6 kW
—zasilanie 1x230V, 50Hz,
—nominalna wydajność przy chłodzeniu min.:5,6 kW
—nominalna wydajność przy grzaniu min.: 6,3 kW
—wydajność powietrza max.: 710 m3/h
—wydajność powietrza min.: 400 m3/h
—poziom ciśnienia akustycznego przy max wydajności: max 41 dB(A)
—poziom ciśnienia akustycznego przy min wydajności: max 27 dB(A)
—masa netto max. 17,0 kg
—wymary netto wyszszergłęb 245x570x570mm

Parametry techniczne jednostek klimatyzacji podane przy założeniach:
— chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27oCDB/19oCWB, temperatura zewnętrzna 35oCDB/24oCWB
— grzanie: temperatura wewnętrzna 20oCDB/15oCWB, temperatura zewnętrzna 7oCDB/6oCWB

9,52x0,8mm
15,88x1,0mm

Przewody instalacji freonowej, średnica x grubość ścianki, ciecz/gaz(mm) wykonąć z rur miedzianych wykonanych zgodnie z normą PN-EN 12735-1 z miedzi beztlonowej, fosforowej

Rurociągi gazowe i cieczowe zaizolować oddzielnie, izolacją kauczukową o współczynniku przewodzenia ciepła max.:0,04 W/mK o grubości min. 9,0mm.

Rurociągi rozpraszające prowadzić w przestrzeni nad sufitem podwieszanym.

PVC—U 1/2"

Instalację skroplin wykonąć z rur PVC—U, łączonych za pomocą klejenia na zimno.

Rurociągi układać w miarę możliwości ze spadkiem 1,0% w przestrzeni nad sufitem podwieszanym i w bruzdzie ściennej.

Przed włączeniem do kanalizacji zastosować syfon PVC.

▼

Pompka skroplin, przepływ max.12dm3/h, 1x230V, 16W, 0,11A, poziom hałasu w odległości 1m max.: 21 dB(A), max. wysokość podnoszenia : 10m, max. wysokość ssania : 2m

USŁUGI PROJEKTOWE I WYKONAWCZE EKOPROSAN MONIKA JAROSZ-HADAM 21-300 BIALA PODLASKA UL. ŁOMASKA 9			
Temat inwestycji:	Adaptacja pracowni w budynku szkoły Zespołu Szkół Ponadpodstawowych im. Jana Pawła II w Radzynie Podlaskim na potrzeby BCU		Data: 09.2023
Adres inwestycji:	ul. Generała Sikorskiego 15, 21- 300 Radzyn Podlaski		Skala: 1:100
Inwestor i adres:	Powiat Radzyński Pl. I. Potockiego 1, 21- 300 Radzyn Podlaski	branża/tłum. SANITARNIA PROJEKT TECHNICZNY	Nr rys. S2
Rysunek:	RZUT PIĘTRA- INSTALACJA KLIMATYZACJI		
Projektant:	mgr inż. Mirosław Hadam	Nr upr: LUB/0225/PWOS/07	Podpis:
Sprawdzający:	mgr inż. Monika Jarosz- Hadam	Nr upr: LUB/0226/PWOS/07	Podpis: