

Jednostka zewnętrzna SPLIT
INVERTER JZS-02 - UKŁAD K-4

Wydajność nom. chłodzenie
Qch= 8,50 (2,8-10,0) kW
Wydajność nom. grzanie
Qgrz= 10,0 (2,7-11,2) kW
Czynnik chłodniczy R32
Wymiary: 940/320/788mm szer./gl./wys.
Waga: 52 kg
Poziom mocy akustycznej 55 dB(A)
Pobór mocy chłodzenie 2,65 kW
Pobór mocy grzanie 2,77 kW
Zasilanie 1F, 230V, 50Hz

Jednostka zewnętrzna SPLIT INVERTER JZS-03 - UKŁAD K-7

Wydajność nom. chłodzenie Qch= 4,20 (0,9-4,4) kW
Wydajność nom. grzanie Qgrz= 5,4 (0,9-6,0) kW
Czynnik chłodniczy R32
Wymiary: 799/290/542mm szer./gl./wys.
Waga: 31 kg
Poziom mocy akustycznej 50 dB(A)
Pobór mocy chłodzenie 1,22 kW
Pobór mocy grzanie 1,41 kW
Zasilanie 1F, 230V, 50Hz

LEGENDA:

- CH-02 8 Piony instalacji chłodniczej - gaz/ciecz
Przewody instalacji chłodniczej - gaz/ciecz
Przewody instalacji odprowadzenia skroplin
Średnica przewodu instalacji klimatyzacji - ciecz
Średnica przewodu instalacji klimatyzacji - gaz
Obliczeniowe zyski ciepła dla pomieszczenia
Pompka skroplin
Klimatyzator ścienny - jednostka wewnętrzna systemu SPLIT
Klimatyzator ścienny - jednostka wewnętrzna systemu MULTISPLIT
Klimatyzator przysufitowy - jednostka wewnętrzna systemu SPLIT
- C: Ø6,35 mm
G: Ø9,52 mm
Qch=2,00 kW
PS
JWS
JWM
JWS

ZESTAWIENIE JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH UKŁADÓW SPLIT (K-4, K-7)		
L.P.	Opis, symbol urządzenia	Ilość
1	JWS-02 - Jednostka wewnętrzna przysufitowa Moc chłodnicza nie mniejsza niż 8,5 kW Moc grzewcza nie mniejsza niż 10,0 kW	1
2	JWS-03 - Jednostka wewnętrzna ścienna Moc chłodnicza nie mniejsza niż 4,2 kW Moc grzewcza nie mniejsza niż 5,4 kW	1

ZESTAWIENIE JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH UKŁADÓW MULTISPLIT (K-1, K-2)		
L.P.	Opis, symbol urządzenia	Ilość
1	JWM-02 - Jednostka wewnętrzna ścienna Moc chłodnicza nie mniejsza niż 2,0 kW Moc grzewcza nie mniejsza niż 2,7 kW	4
2	JWM-04 - Jednostka wewnętrzna ścienna Moc chłodnicza nie mniejsza niż 3,5 kW Moc grzewcza nie mniejsza niż 3,8 kW	2

UWAGI:

- Przed przystąpieniem do robót instalacyjnych wszystkie wymiary, trasy, poziomy prowadzenia instalacji należy sprawdzić na budowie.
- Przed montażem ustalić na narzędzie kolejność wykonywanych prac montażowych wszystkich instalacji.
- Odejsie skroplin od klimatyzatorów należy wykonać średnicą Ø25. Przewody prowadzić w bruzdzie ściennej ze spadkiem minimum 1% w kierunku odpływu. W przypadku braku możliwości prowadzenia instalacji w bruzdzie ściennej instalację odprowadnia skroplin prowadzić po wierzchu w przestrzeni sufitu podwieszanego lub w korytkach PVC.
- Przewody instalacji freonowej w korytarzach prowadzić możliwie nisko w przestrzeni sufitu podwieszanego lub w korytkach PVC. Podejście do poszczególnych jednostek wewnętrznych należy prowadzić w bruzdzie ściennej.
- Wszystkie jednostki wewnętrzne wyposażone są w piloty bezprzewodowe (jedn. wewn. układu K-4 wyposażona w pilot przewodowy)
- Wszystkie jednostki wewnętrzne (za wyjątkiem układów K-3A i K-3B) wyposażone są w filtry z jonami srebra

UWAGA:

- Z powodu braku dokumentacji archiwalnej oraz zabudowy istniejących instalacji sanitarnych prowadzonych nad sufitami podwieszanymi w obudowach oraz bruzdach, przebieg nowoprojektowanych / przebudowywanych tras instalacji sanitarnych należy dopasować / skoordynować z istniejącymi instalacjami. W przypadku braku możliwości usunięcia istniejącej instalacji należy powiadomić Projektanta, który ustali tok postępowania.
- Należy zdemontować wszystkie nieużywane instalacje sanitarne (wod-kan, co, ct, wentylacja mechaniczna).
- Przed przystąpieniem do robót instalacyjnych wszystkie wymiary, trasy, poziomy prowadzenia instalacji należy sprawdzić na budowie.
- Przed złożeniem oferty potencjalny wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji lokalnej obiektu celem odpowiedniej oceny stopnia trudności wykonania projektowanych instalacji.
- Przed rozpoczęciem robót instalacyjnych należy zapoznać się z zakresem robót pozostałych branż, aby ustalić kolejność montażu, prowadzenia robót poszczególnych instalacji.

Agregat zewnętrzny MULTISPLIT
INVERTER JZM-01 - UKŁAD K-5

Wydajność nom. chłodzenie
Qch= 8,00 (2,4-10,1) kW
Wydajność nom. grzanie
Qgrz= 9,60 (3,0-11,2) kW
Czynnik chłodniczy R32
Wymiary: 820/315/884mm szer./gl./wys.
Waga: 55 kg
Poziom mocy akustycznej 50 dB(A)
Pobór mocy chłodzenie 2,05 kW
Pobór mocy grzanie 2,11 kW
Zasilanie 1F, 230V, 50Hz

JZS-01
UKŁAD K-3A
wg rzutu przyziemia

Agregat zewnętrzny MULTISPLIT INVERTER JZM-02 - UKŁAD K-6

Wydajność nom. chłodzenie Qch= 5,40 (1,8-7,0) kW
Wydajność nom. grzanie Qgrz= 6,80 (2,0-8,0) kW
Czynnik chłodniczy R32
Wymiary: 820/315/716mm szer./gl./wys.
Waga: 46 kg
Poziom mocy akustycznej 46 dB(A)
Pobór mocy chłodzenie 1,41 kW
Pobór mocy grzanie 1,66 kW
Zasilanie 1F, 230V, 50Hz

Agregat chłodniczy centrali N4W4

Wydajność nom. chłodzenie Qch= 12,1 kW
Wydajność nom. grzanie Qgrz= 13,5 kW
Czynnik chłodniczy R32
Wymiary: 940/320/788mm szer./gl./wys.
Waga: 67 kg
Poziom mocy akustycznej 57 dB(A)
Pobór mocy chłodzenie 3,53 kW
Pobór mocy grzanie 3,37 kW
Zasilanie 1F, 230V, 50Hz

Agregat chłodniczy centrali N2W2

Wydajność nom. chłodzenie Qch= 9,5 kW
Wydajność nom. grzanie Qgrz= 10,8 kW
Czynnik chłodniczy R32
Wymiary: 940/320/788mm szer./gl./wys.
Waga: 52 kg
Poziom mocy akustycznej 55 dB(A)
Pobór mocy chłodzenie 2,86 kW
Pobór mocy grzanie 2,48 kW
Zasilanie 1F, 230V, 50Hz

Agregat chłodniczy centrali N3W3

Wydajność nom. chłodzenie Qch= 40,0 kW
Wydajność nom. grzanie Qgrz= 40,0 kW
Czynnik chłodniczy R410A
Wymiary: 1080/480/1638mm szer./gl./wys.
Waga: 213 kg
Poziom mocy akustycznej 62 dB(A)
Pobór mocy chłodzenie 12,12 kW
Pobór mocy grzanie 9,71 kW
Zasilanie 3F, 400V, 50Hz

Agregat chłodniczy centrali N3W3

Wydajność nom. chłodzenie Qch= 40,0 kW
Wydajność nom. grzanie Qgrz= 40,0 kW
Czynnik chłodniczy R410A
Wymiary: 1080/480/1638mm szer./gl./wys.
Waga: 213 kg
Poziom mocy akustycznej 62 dB(A)
Pobór mocy chłodzenie 12,12 kW
Pobór mocy grzanie 9,71 kW
Zasilanie 3F, 400V, 50Hz