

# ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW - INSTALACJA KLIMATYZACJI - układ VRF

## Zestawienie urządzeń

Jednostki zewnętrzne	typ	system	ilość [szt]
AM120FXVAGH/EU	zewn.	VRF 2	2 szt
Jednostki wewnętrzne	typ	system	ilość [szt]
AM071FNMDEH/EU	kanałowa	VRF	8 szt
AHU025HP (new)	zawór rozprężny	VRF	1 szt
AHU050HP (new)	zawór rozprężny	VRF	1 szt
AM022FNQDEH/EU	ścienna	VRF	1 szt

## Zestawienie rur i izolacji

Trójniki			ilość [szt]
MXJ-TA3819M			1 szt
MXJ-YA2815M			1 szt
MXJ-YA2812M			1 szt
MXJ-YA2512M			5 szt
MXJ-YA1509M			3 szt
Rury miedziane	średnica (mm)	średnica (cal)	długość [m]
Ciecz	6.35	1/4	1 m
Ciecz	9.52	3/8	75 m
Ciecz/Gaz	12.70	1/2	18 m
Ciecz/Gaz	15.88	5/8	87 m
Gaz	19.05	3/4	8,2 m
Gaz	28.58	1 1/8	37,5 m
Izolacja - Armacell	grubość [mm]		długość [mm]
Armaflex AF-2	9,5 mm		1 m
Armaflex AF-2	11 mm		180 m
Armaflex AF-2	12 mm		8,2 m
Armaflex AF-2	18 mm		37,5 m
Oslona z blachy aluminiowej	12,5 mm		226,7 m
Rura ochronna - PE SDR11	średnica zewn.(mm)	grubość	długość [m]
Ciecz/Gaz	250	22 2/3	14 m
System controli	typ		ilość [szt]
MIM-D00AN	DMS 2.0		1 szt
ZESTAWIENIE KABLI STERUJĄCYCH			
2x1,5mm <sup>2</sup>			100 m
Czynnik chłodniczy	typ		ilość [kg]
Dodatkowy	R410A		14,37 kg

KLIMATYZACJA - Skropliny - doprowadzić do najbliższej inst. kanalizacji  
(wg odrębnego opracowania)