

Equipment schedule

SCALE : 1:10000

MULTI V Indoor unit																						
MARK	MODEL	TYPE	QTY	COOLING CAPACITY			HEATING CAPACITY			FAN		POWER INPUT (kW)		PIPING CONNECTIONS (mm)			POWER		WEIGHT (kg)		DIMENSION (WxDxH) (mm)	
				Btu/h	kW	kcal/h	Btu/h	kW	kcal/h	TYPE	AIR FLOW(CMM)	Cooling	Heating	LIQUID	GAS	DRAIN (1D)	□ /V/Hz	BODY	PANEL	BODY	PANEL	
IDU1	ARNU48GTMC4	4 Way Cassette	2	48100	14.10	12100	51200	15.90	13200	Turbo Fan	31/29/27	0.12	0.12	9.52	15.88	25	1/220-240/50,1/220/60	25.6	-	840x288x840	950x25x950	
IDU2	ARNU05GSJC4	Wall Mounted	1	5500	1.60	1400	6100	1.80	1500	Cross Flow Fan	6.8/6.5/5.9	0.01	0.01	6.35	12.7	16	1/220-240/50,1/220/60	8.5	-	837x308x189	-	
IDU3	ARNU09GSJC4	Wall Mounted	1	9600	2.80	2400	10900	3.20	2800	Cross Flow Fan	7.8/7.2/5.9	0.01	0.01	6.35	12.7	16	1/220-240/50,1/220/60	8.5	-	837x308x189	-	
IDU4	ARNU15GSJC4	Wall Mounted	2	15400	4.50	3900	17100	5.00	4300	Cross Flow Fan	10.5/9.5/6.8	0.02	0.02	6.35	12.7	16	1/220-240/50,1/220/60	8.5	-	837x308x189	-	
IDU5	ARNU18GSKC4	Wall Mounted	1	19100	5.60	4800	21500	6.30	5400	Cross Flow Fan	14.0/12.0/10.5	0.03	0.03	6.35	12.7	16	1/220-240/50,1/220/60	13	-	998x345x210	-	

MULTI V Outdoor unit																						
MARK	MODEL	TYPE	QTY	COOLING			HEATING			COMPRESSOR	FAN			REFRIGERANT	DIMENSION(WxHxD)		PIPING CONNECTIONS (mm)		POWER	WEIGHT		
				CAPACITY	POWER INPUT		CAPACITY	POWER INPUT			TYPE	TYPE	DISCHARGE		AIR FLOW(CMM)	(mm)	LIQUID	GAS			□ /N/Hz	(kg)
ODU1	ARUM14OLTE5	MULTI V 5	1	Btu/h	kW	kcal/h	Btu/h	kW	kcal/h	RATED (kW)	RATED (kW)		Hermelically Sealed Scroll	Propeller fan	TOP	320x1	R410A/ FVOC68D(PVE)	(1240x1690x760)x1	12.7	28.58		

Control Solution & Accessories					
PRODUCT			MODEL	QTY	DIMENSION
Grille (4 Way Cassette - TN, TM, TP Chassis)			PT-JMCM1	2	-
POWER			communication wire(LAN)		
			-		

- NOTE
1. Cable Controller
- Wired Remote Controller : AWG 22x3C (Less than 100m)

INDEX	Y Branch
①	ARBLN01621
②	ARBLN03321
③	ARBLN07121
④	ARBLN14521
⑤	ARBLN23220
⑥	ARBLB01621
⑦	ARBLB03321
⑧	ARBLB07121
⑨	ARBLB14521
⑩	ARBLB23220

INDEX	Connecting Pipes (mm(φ))
①	6.35 (1/4)
②	9.52 (3/8)
③	12.7 (1/2)
④	15.88 (5/8)
⑤	19.05 (3/4)
⑥	22.2 (7/8)
⑦	25.4 (1)
⑧	28.58 (1 1/8)
⑨	31.8 (1 1/4)
⑩	34.9 (1 3/8)
⑪	38.1 (1 1/2)
⑫	41.3 (1 5/8)
⑬	44.5 (1 3/4)
⑭	50.8 (2)
⑮	53.98 (2 1/8)

Blue : Liquid pipe.
Yellow : Low Gas pipe.
Yellow : Low Gas pipe

Y Branch

Refrigerant pipe diameter from branch to branch

TEMA I OPRACOWANIA :		PROJEKTOWAŁ :		TŁUMACZYŁ :		MIEJSCOWOŚĆ :
Instalacja klimatyzacji Wydziału Komunikacji i Transportu Starostwa Powiatowego w Gliwicach, ul. Zygmunta Starego 17		mgr inż. PAWEŁ BODUSZEK upr. nr 586/93		OPIS INSTALACJI- INSTALACJA KLIMATYZACJI		
mgr inż. PAWEŁ BODUSZEK ul. Kosciuszki 1c, pok. 609 44 - 100 Gliwice		mgr inż. STANISŁAW BODUSZEK w specjalności MECHANIZM I ENERGETYKA		DATA : 01/2019		MIEJSCOWOŚĆ :
				PBLW		
				%		MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :
						MIEJSCOWOŚĆ :