



BUIENUNIT (set)	Type	VR4AO108RIYF			Type	UNITÉ EXTER. (set)
	Fabriekscode	AJH108GALDH			Code de fabrication	
BEVAT	PK	12			CV	
	Type	-			Type	
Koelmiddel	Fabriekscode	-			Code de fabrication	
		R410A			Réfrigérant	
Verwarming	vermogen nominaal	kW	33,5	kW	puissance nominale	Chauffage
	opgen.el.verm.nom.		9,16		puissance absorbée nominale	
	COP	3,65		COP		
	verw. vermogen bij -5/-10/-15°C	kW	30,0/27,0/22,6		puiss.chauf. à -5/-10/-15°C	
	vermogen @ +2°C		26,8	kW	puissance @ +2°C	
	opgen.el.verm.		6,94		puissance absorbée	
COP @ +2°C	3,86		COP @ +2°C			
Koeling	vermogen nominaal	kW	33,5	kW	puissance nominale	Refroidissement
	opgen. el. verm.		11,89		puissance absorbée nominale	
	EER	2,81		EER		
Buitenunit	luchthoeveelheid	m³/u	11000	m³/u	débit d'air	Unité extérieure
	externe opvoerhoogte (max)	Pa	80	Pa	pression ext. (max)	
	geluidsniveau koeling (*)	dB(A)	59	dB(A)	(*) niveau sonore ref.	
	geluidsniveau verw. (*)		63		(*) niveau sonore chauff.	
	Compressor	Roatary inv.			compresseur	
	capaciteitstrappen	951			étappes de capacités	
	werkingslim. Verwarming	°C	-20~21		plage de fonc. chauff.	
werkingslim. Koelen	-10~46		plage de fonc. refroid.			
Maten en gewichten	hoogte-breedte-lengte	mm	1690-930-765	mm	hauteur-largeur-profondeur	Dimensions et poids
	gewicht	kg	262	kg	poids	
Elektrische installatie	voeding	V	400V/3F+N	V	alimentation	Installation électrique
	stroom (verwarmen / koelen)	A	23,3	A	intensité (chauffage / refroid.)	
	zekering traag		32		fusible retardé	
	hoofdvoeding aanbr. op	bu/bi - int./ext.			unité à alimenter	
	sectie buiten Master	mm²	5G6		section extérieure Master	
	sectie buiten Slave 1		-		section extérieure Slave 1	
	sectie buiten Slave 2		-		section extérieure Slave 2	
sectie binnendelen	3G2,5		section unités intérieure			
sectie bedieningen	3G0,33			section commandes		
sectie data (°)	BELDEN 7703-NH			section données (°)		
Technische installatie	expansie	bi/int			détente	Installation technique
	zuigleiding	mm	1 1/8" + 3/4"		diamètre gaz	
	vloeistofleiding		1/2"		diamètre liquide	
	standaardvulling	kg	11,8		charge standard	
	bijvulling	g/m	berek./calc.		charge supplémentaire	
	min./max. leidingslengte	m	7,5-165		longueur min/max conduite	
	max. hoogteversch. bi/bu (1)	m	50		dénivelé max. entre int/ext (1)	
	min.-max. aantal aansluitb. Binnendelen		2-26		min.max. unités int. à raccorder (2)	
aansluitwaarde binnenunits	%	50-150		valeur de racc. unités intér.		

Metingen conform EN14511 / Eurovent - suivant la norme EN14511 /Eurovent

(*) Gemeten op 1m details zie catalogus - Mesurée sur 1m details voir catalogue

(°) Bijvoorbeeld BELDEN 7703-NH solid core / twisted pair

(1) 40m indien de buitenunit beneden staat - 40m si l'unité extérieure est en bas



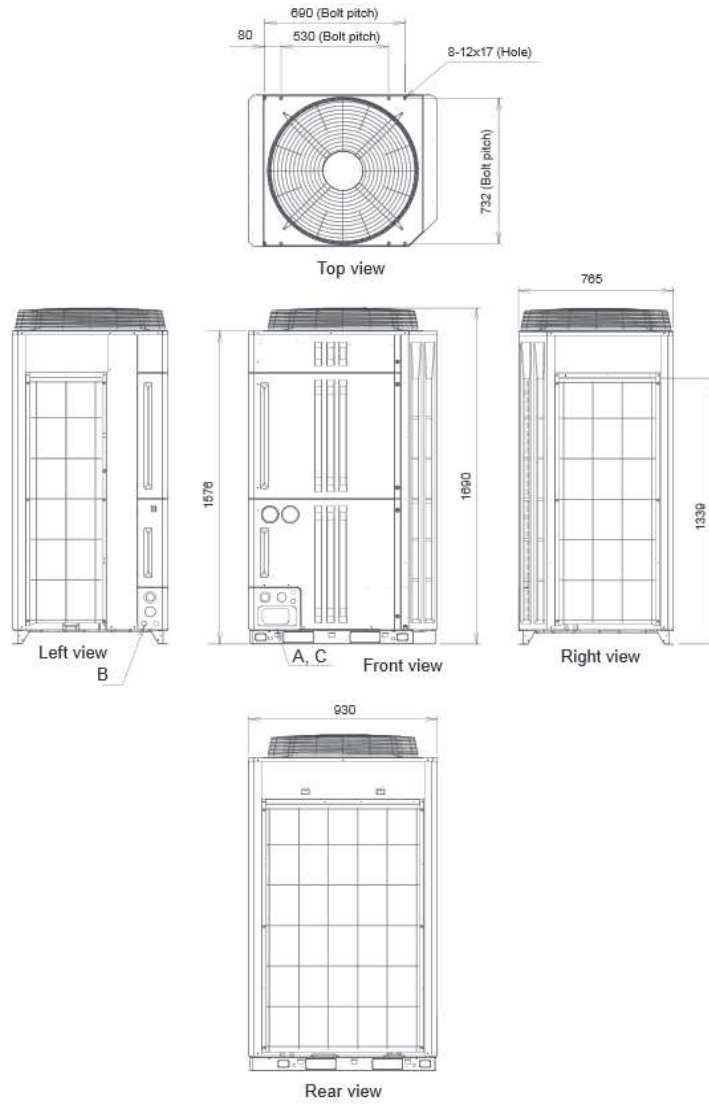
VRF-VRIV Buitenunit

VR4AO108RIYF

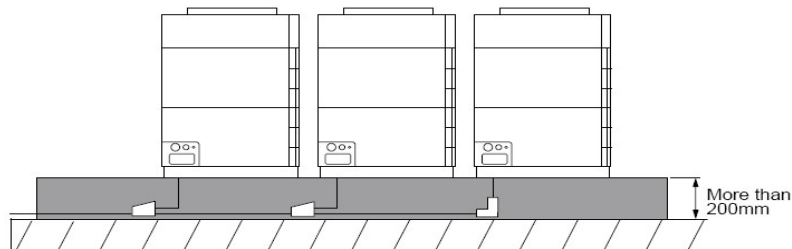
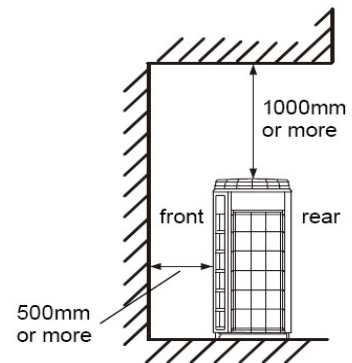
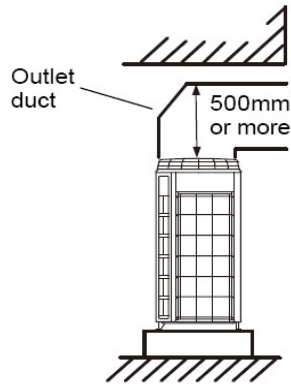
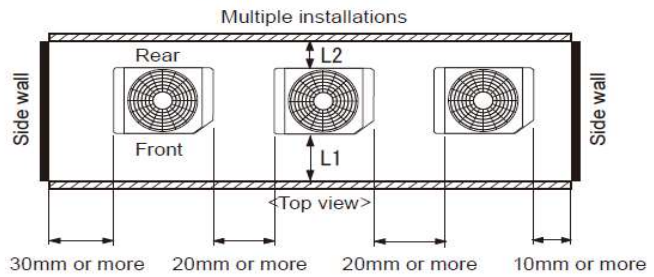
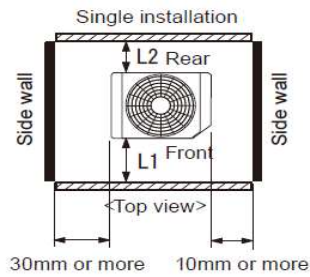
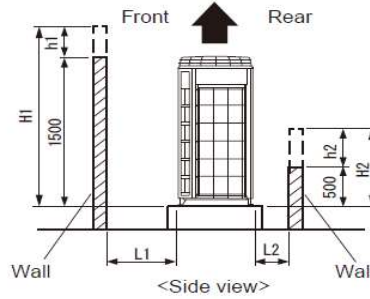
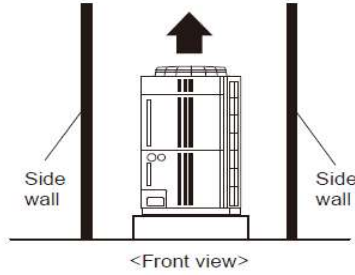
Unité extérieure VRF-VRIV

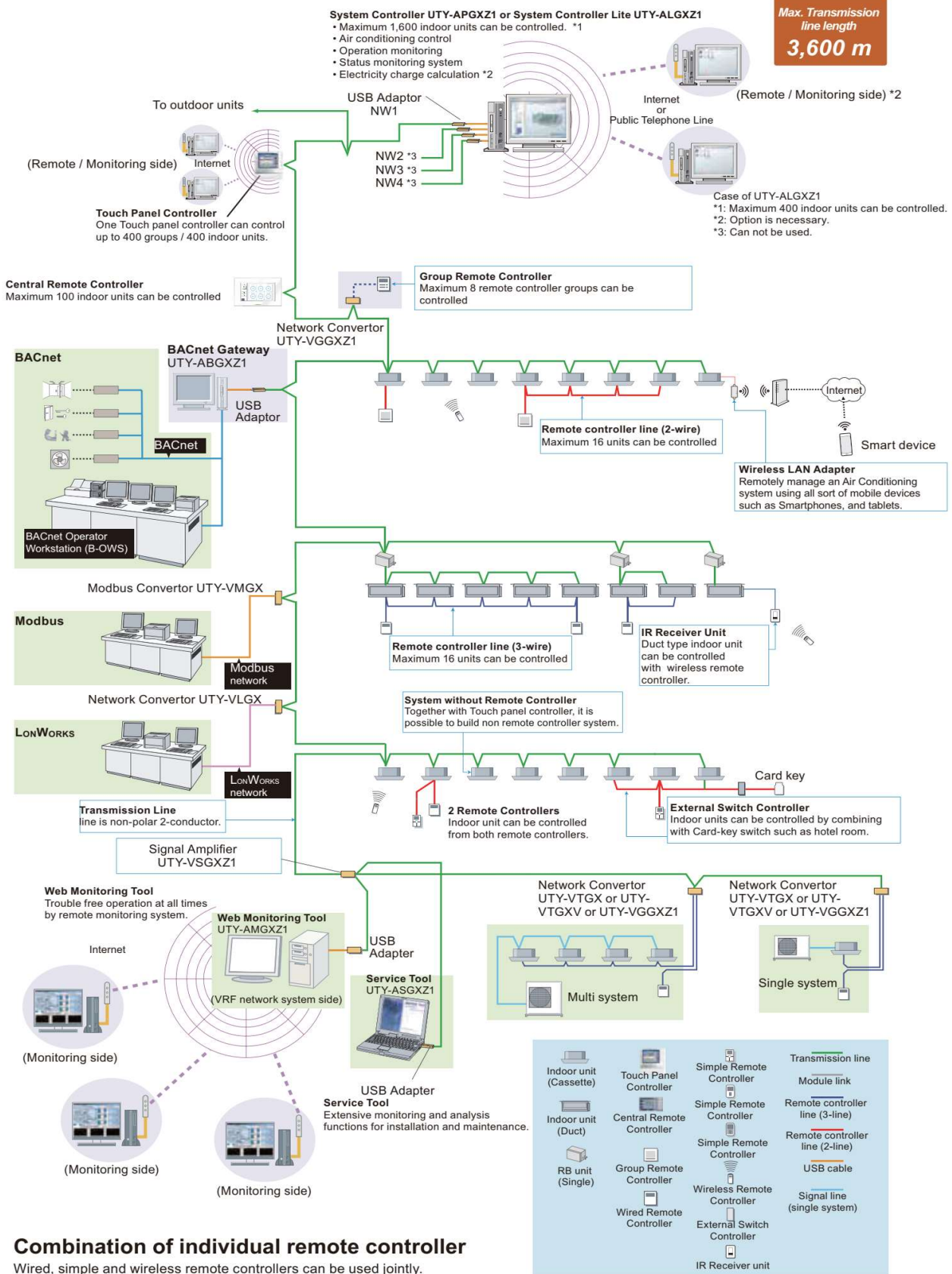
Buitendeel

Unité extérieure



Wall height condition	Necessary installation space
When H1 is 1500(mm) or less	$L1 \geq 500$ (mm)
When H1 is 1500(mm) or more	$L1 \geq 500 + h1 + 2$ (mm)
When H2 is 500(mm) or less	$L2 \geq 100$ (mm)
When H2 is 500(mm) or more	$L2 \geq 100 + h2 + 2$ (mm)



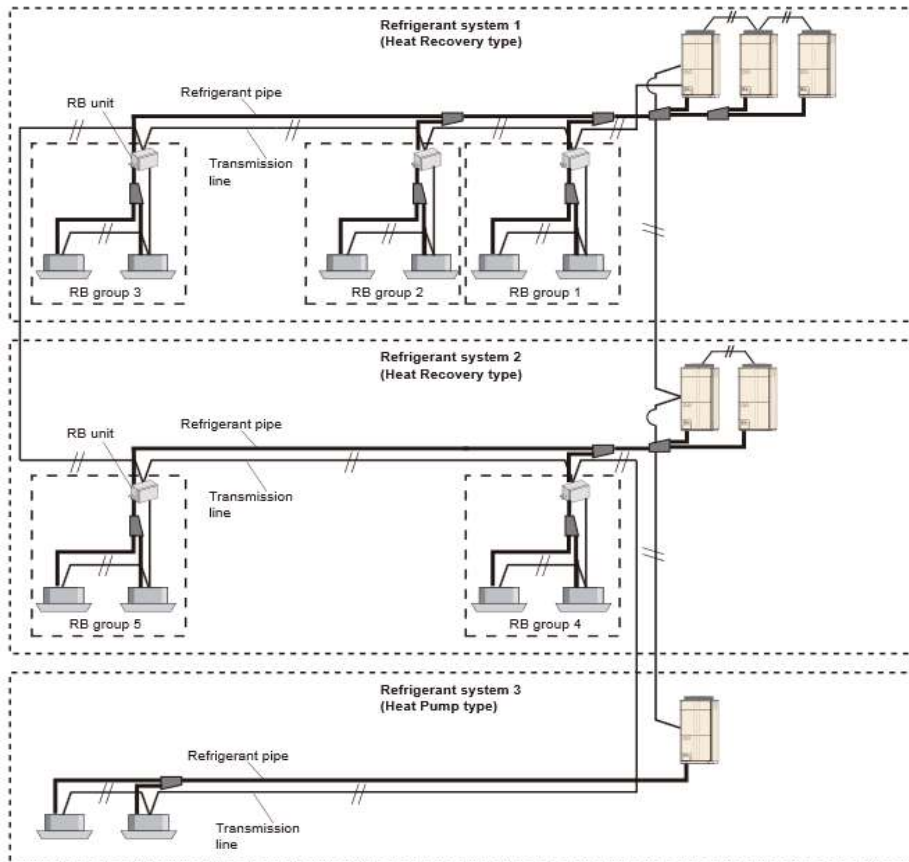


Combination of individual remote controller

Wired, simple and wireless remote controllers can be used jointly.

serie

série



parallel

parallèle

