



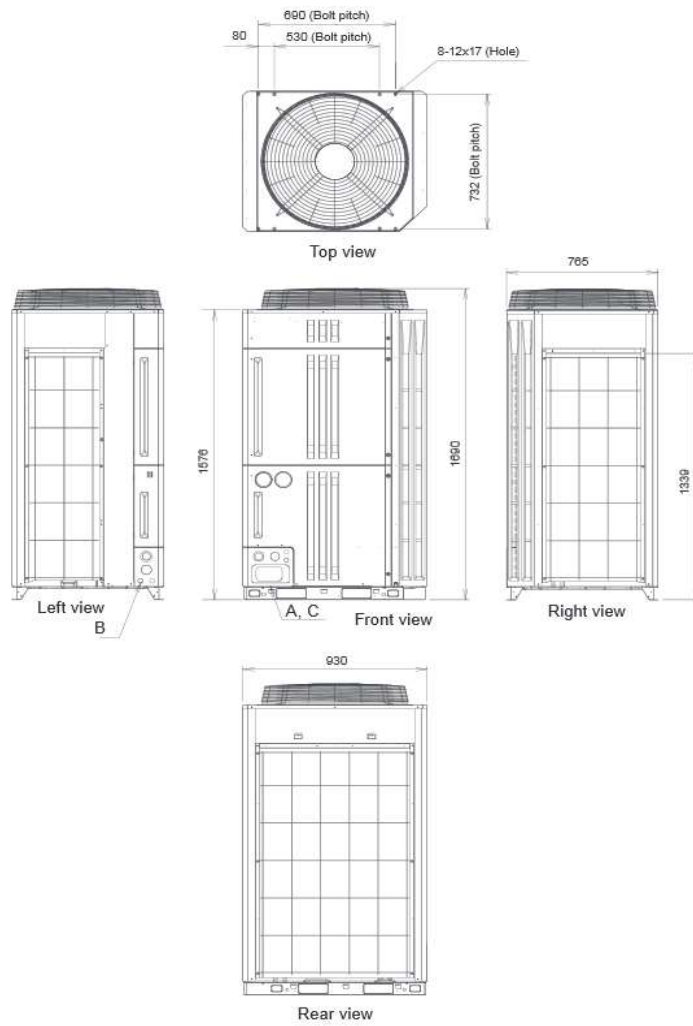
BUITENUNIT (set)	Type	VR4AO90RIYF		Type	UNITÉ EXTER. (set)
	Fabriekscod	AJH090GALDH		Code de fabrication	
	PK	10		CV	
BEVAT	Type	-		Type	Contient
	Fabriekscod	-		Code de fabrication	
Koelmiddel		R410A			Réfrigérant
Verwarming	vermogen nominaal	kW	28	kW	puissance nominale
	opgen.el.verm.nom.		7,38		puissance absorbée nominale
	COP		3,79		COP
	verw. vermogen bij -5/-10/-15°C	kW	28,0/25,8/21,9	kW	puiss.chauf. à -5/-10/-15°C
	vermogen @ +2°C		22,4		puissance @ +2°C
	opgen.el.verm.		5,26		puissance absorbée
COP @ +2°C	4,26		COP @ +2°C		
Koeling	vermogen nominaal	kW	28	kW	puissance nominale
	opgen. el. verm.		9,53		puissance absorbée nominale
	EER		2,93		EER
Buitenunit	luchthoeveelheid	m³/u	11100	m³/u	débit d'air
	externe opvoerhoogte (max)	Pa	80	Pa	pression ext. (max)
	geluidsniveau koeling (*)		58		(*) niveau sonore ref.
	geluidsniveau verw. (*)	dB(A)	59	dB(A)	(*) niveau sonore chauf.
	Compressor		Roatary inv.		compresseur
	capaciteitstrappen		951		étapes de capacités
	werkingslim. Verwarming	°C	-20~21	°C	plage de fonc. chauf.
	werkingslim. Koelen		-10~46		plage de fonc. refroid.
Maten en gewichten	hoogte-breedte-lengte	mm	1690-930-765	mm	hauteur-largeur-profondeur
	gewicht	kg	262	kg	poids
Elektrische installatie	voeding	V	400V/3F+N	V	alimentation
	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	mm²	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
	zuigleiding	mm	7/8" + 3/4"	mm	diamètre gaz
	vloeistofleiding		1/2"		diamètre liquide
	standaardvulling	kg	11,8	kg	charge standard
	bijvulling	g/m	berek./calc.	g/m	charge supplémentaire
	min./max. leidinglengte	m	7,5-165	m	longueur min/max conduite
	max. hoogteversch. bi/bu (1)	m	50	m	dénivelé max. entre int/ext (1)
	min.-max. aantal aansluitb. Binnendelen		2-21		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

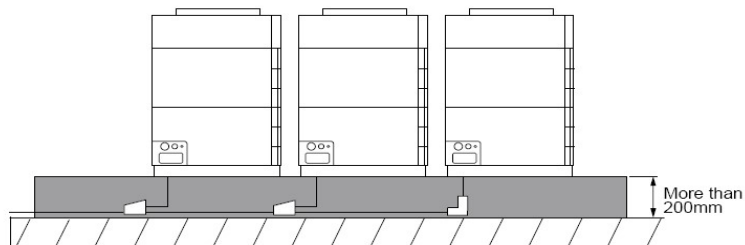
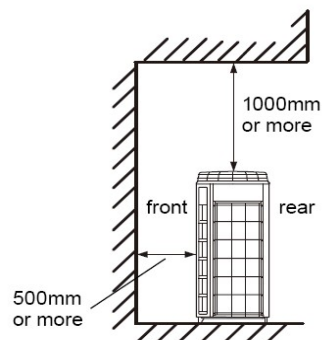
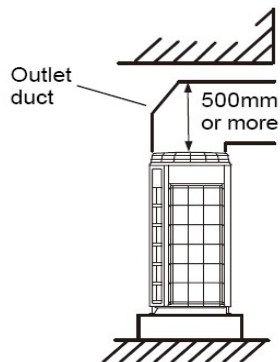
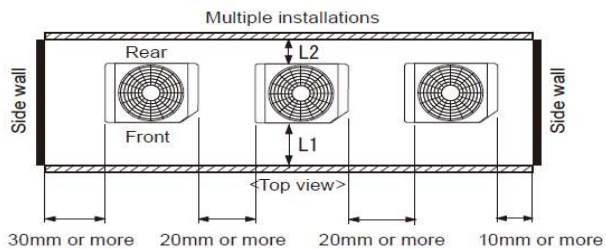
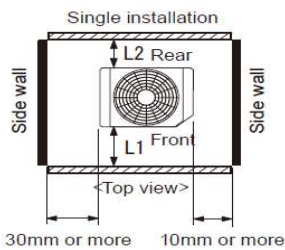
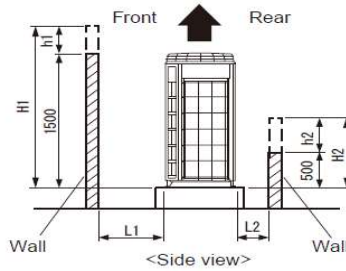
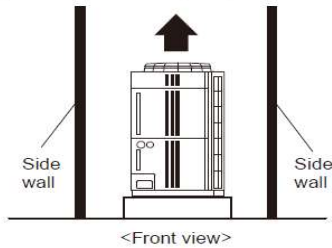
(*) Gemeten op 1m details zie catalogus - Mesurée sur 1m details voir catalogue

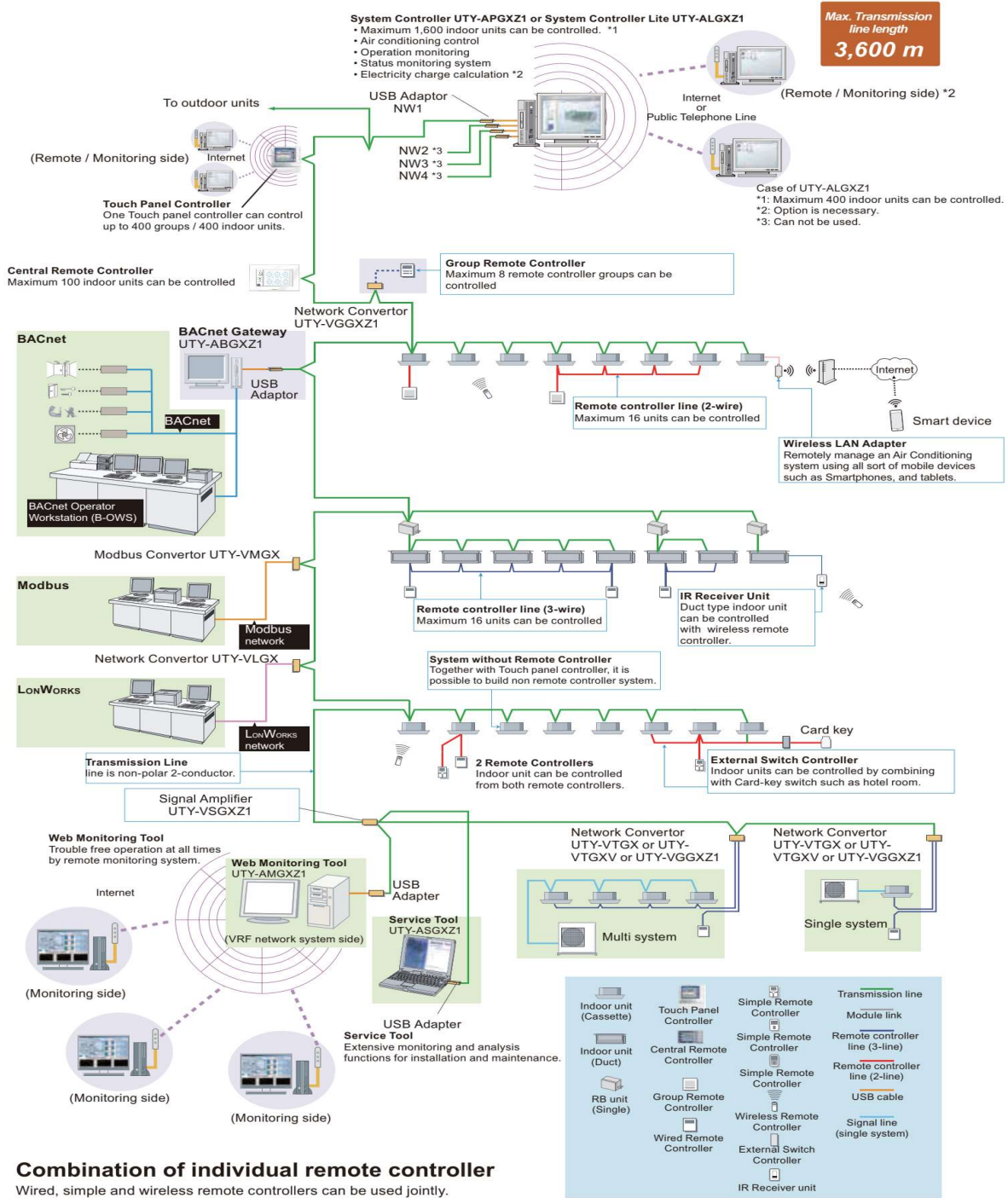
(*) Bijvoorbeeld BELDEN 7703-NH solid core / twisted pair

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



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)

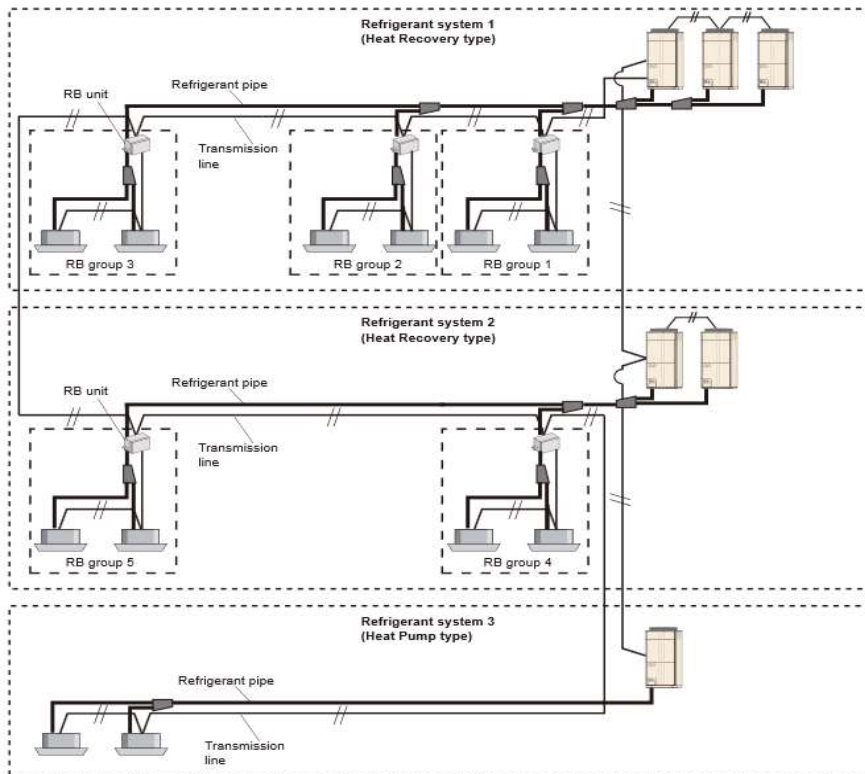




Combination of individual remote controller
 Wired, simple and wireless remote controllers can be used jointly.

serie

série



parallel

parallèle

