



BUI TENUNIT (set)	Type	V4AO108RIYF		Type	UNITÉ EXTER. (set)
	Fabriekscod e	AJH108LALDH		Code de fabrication	
	PK	12		CV	
BEVAT	Type	-		Type	Contient
	Fabriekscod e	-		Code de fabrication	
Koelmiddel		R410A			Réfrigérant
Verwarming	vermogen nominaal	kW	33,5	kW	puissance nominale
	opgen.el.verm.nom.		7,76		puissance absorbée nominale
	COP		4,31		COP
	verw. vermogen bij -5/-10/-15°C	kW	32,1/28,7/23,9		puiss.chauf. à -5/-10/-15°C
	vermogen @ +2°C		30	kW	puissance @ +2°C
	opgen.el.verm.		7,59		puissance absorbée
COP @ +2°C	3,95			COP @ +2°C	
Koeling	vermogen nominaal	kW	33,5	kW	puissance nominale
	opgen. el. verm.		9,54		puissance absorbée nominale
	EER		3,51		EER
Buitenunit	luchthoeveelheid	m³/u	13000	m³/u	débit d'air
	externe opvoerhoogte (max)	Pa	82	Pa	pression ext. (max)
	geluidsniveau koeling (*)		58		(*) niveau sonore ref.
	geluidsniveau verw. (*)	dB(A)	60	dB(A)	(*) niveau sonore chauf.
	Compressor		Rotary (inv.)		compresseur
	capaciteitstrappen		1001		étapes de capacités
	werkingslim. Verwarming	°C	-20~21		plage de fonc. chauf.
	werkingslim. Koelen		-15~46		plage de fonc. refroid.
Maten en gewichten	hoogte-breedte-lengte	mm	1690-1240-765	mm	hauteur-largeur-profondeur
	gewicht	kg	275	kg	poids
Elektrische installatie	voeding	V	400V/3F+N	V	alimentation
	stroom (verwarmen / koelen)	A	12,48/12,93		intensité (chauffage / refroid.)
	zekering traag		25		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 (°)	2G0,65		section données (°)		
Technische installatie	expansie		bi/int		détente
	zuigleiding	mm	1 1/8"		diamètre gaz
	vloeistofleiding		1/2"		diamètre liquide
	standaardvulling	kg	11,8		charge standard
	bijvulling	g/m	berek./calc.		charge supplémentaire
	min./max. leidinglengte	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)		2-26		min.max. unités int. à raccorder (2)
aansluitwaarde binneneunits	%	50-150		%	valeur de racc. unités intér.

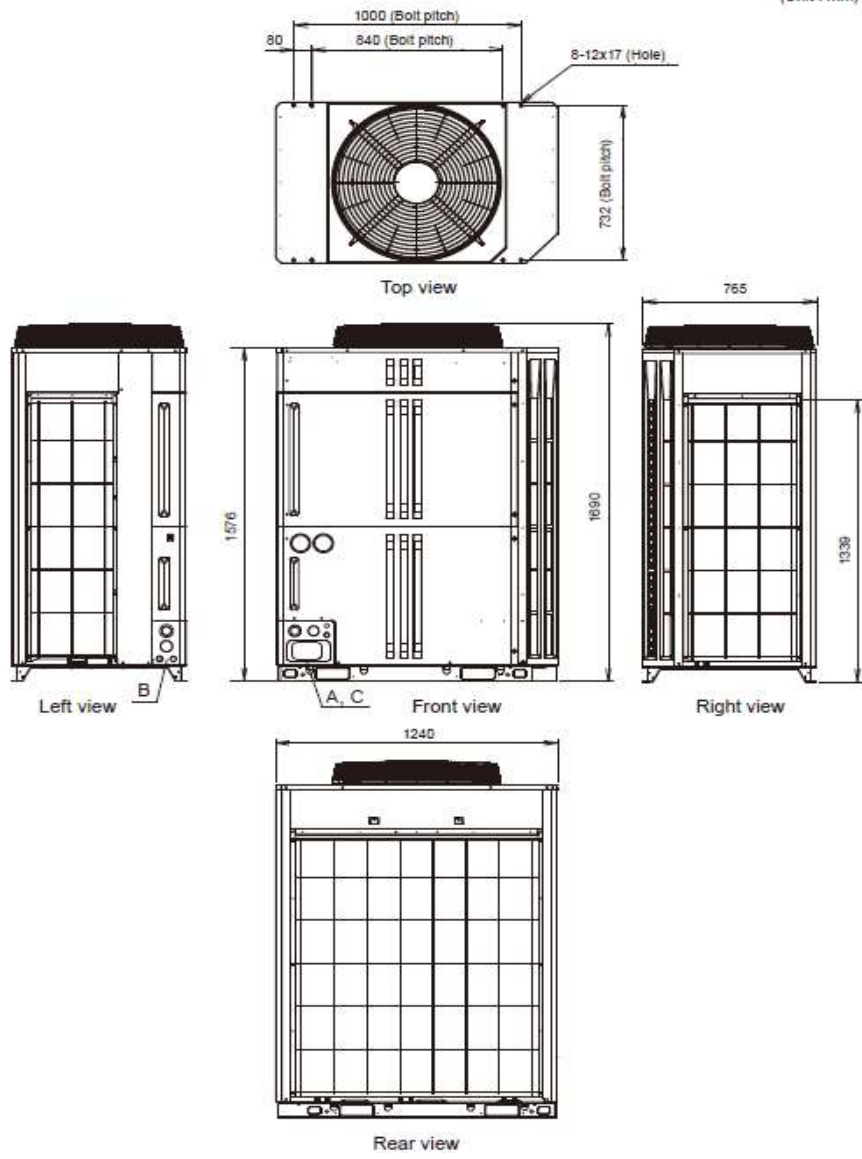
Metingen conform EN14511 / Eurovent - suivant la norme EN14511 /Eurovent

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

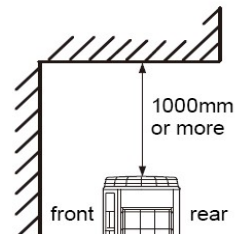
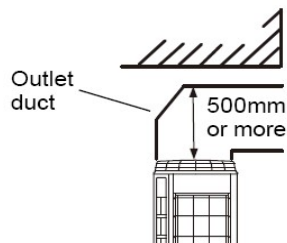
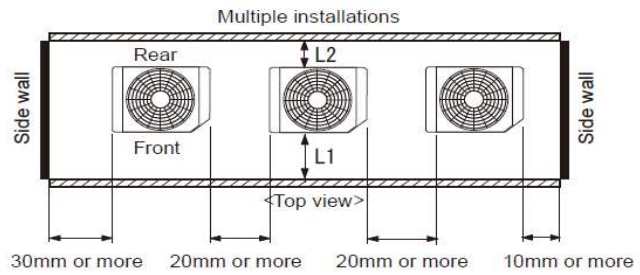
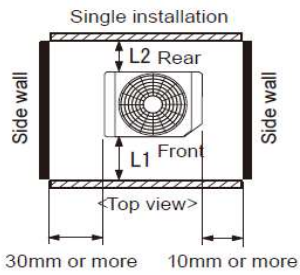
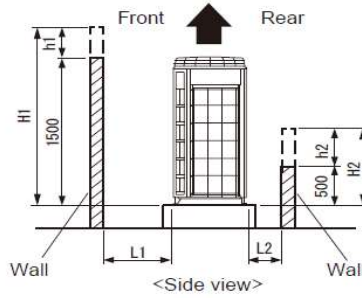
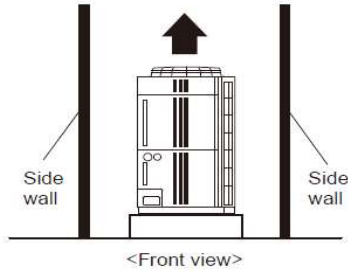
(*) Bijvoorbeeld BELDEN 7703-NH solid core / twisted pair

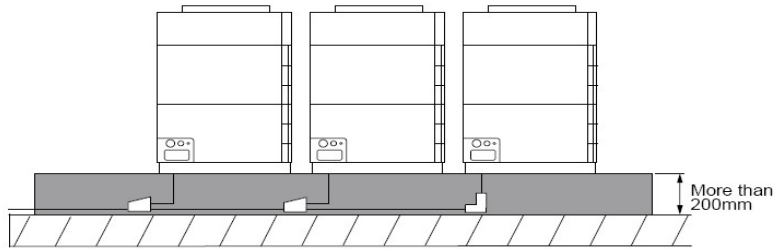
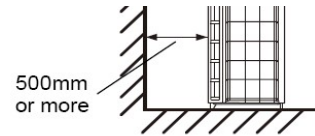
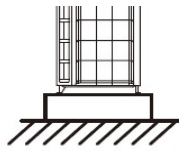
(1) 40m indien de buitenunit beneden staat - 40m si l'unité extérieure est en bas

(Unit: mm)



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)





VRF-IV Buitenunit

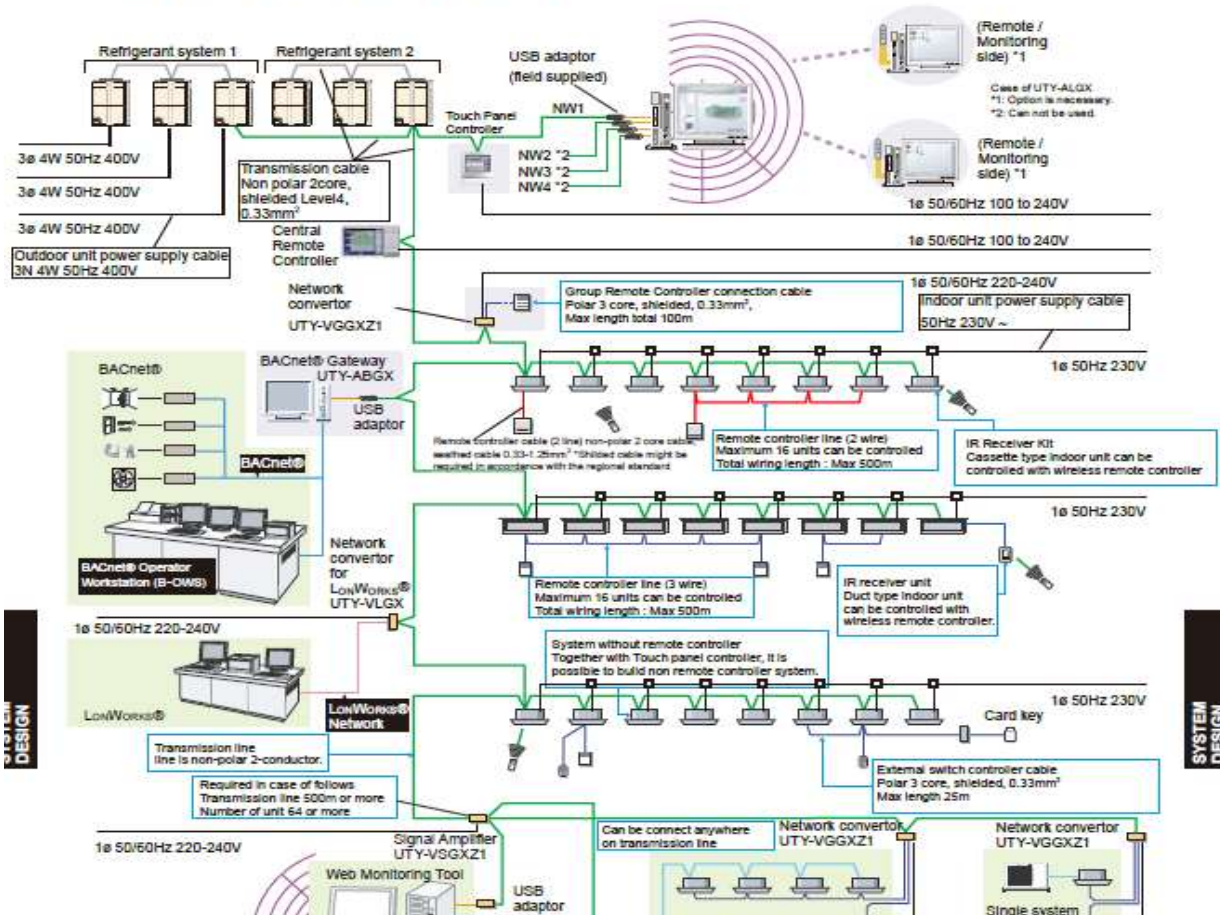
V4AO108RIYF

Unité extérieure VRF-IV

Elektrische installatie

Installation électrique

WIRING SYSTEM OUTLINE





Disconnect switch might be required in accordance with the regional standard.



VRF-IV Buitenunit

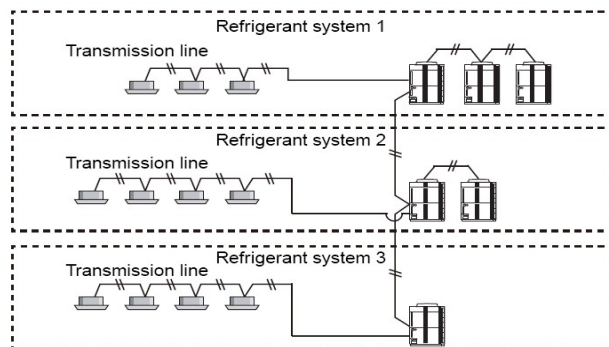
V4AO108RIYF

Unité extérieure VRF-IV

Elektrische installatie

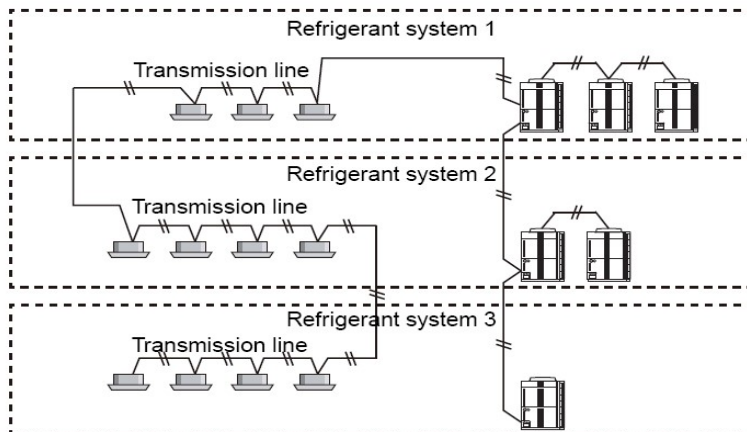
Installation électrique

voorbeeld 1
(autoadres)



example 1
(adressage automatique)

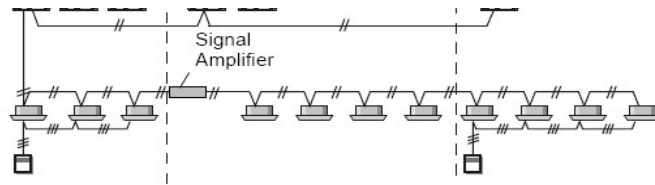
voorbeeld 2
(manueel adres)



example 2
(adressage manuelle)

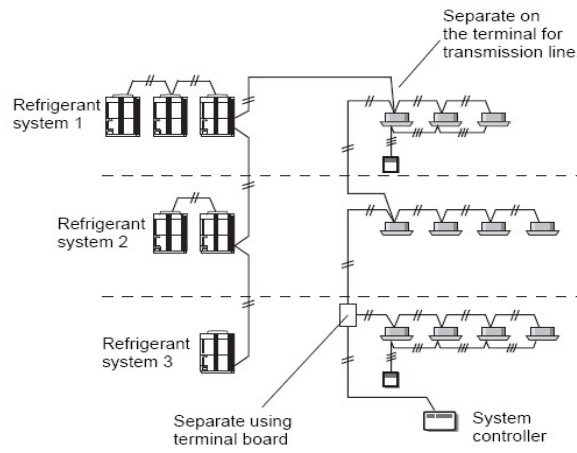


voorbeeld 3
(data in lijn)



example 3
(système unicablé)

voorbeeld 4
(data met sterpunt)



example 4
(système étoile)