

AircoHeater

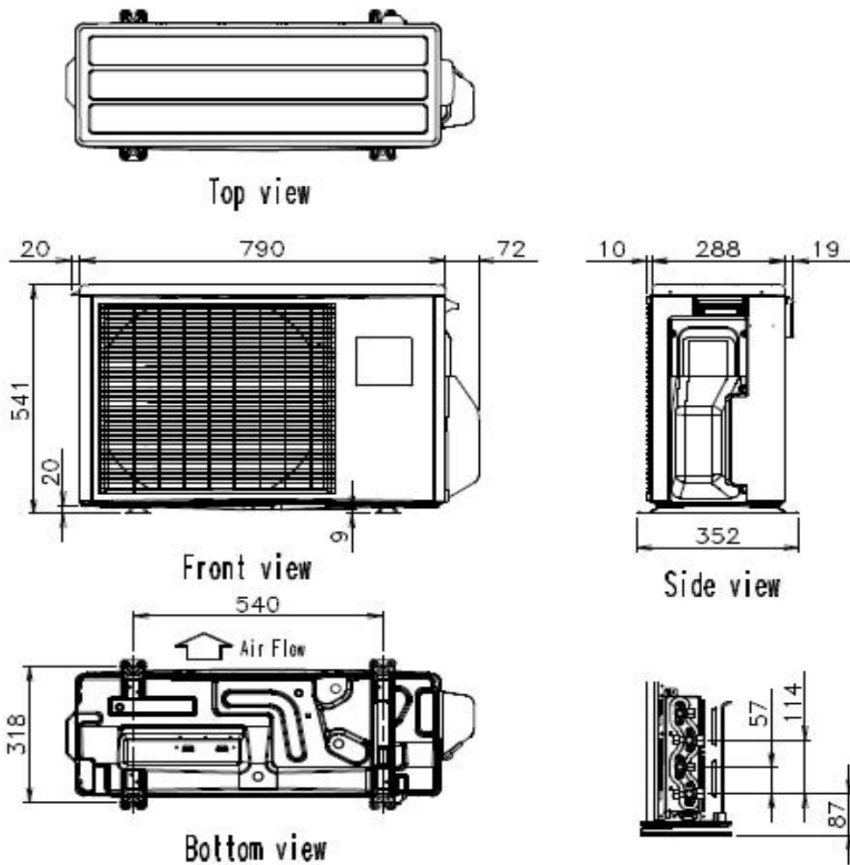


SCOP		A+ / A++			SEER	
Buitenunit	Type	MSAO14RIY2			Type	Unité extérieure
	Fabriekscode	AOHG14LAC2			Fabriekscode	
Koelmiddel		R410A				Réfrigérant
Verwarming (*)	Vermogen (+7°C)	kW	4,4 (1,1~5,4)		kW	Puissance (+7°C)
	Electr.verm. (+7°C)	kW	1.03		kW	Puiss. absorb.nom (+7°C)
	COP (+7°C) / SCOP(°)		4,27 / 4,1 (°)			COP (+7°C) / SCOP (°)
	Vermogen (+2°C)	kW	2.05		kW	Puissance (+2°C)
	Electr.verm. (+2°C)	kW	0.526		kW	Puiss. absorb. (+2°C)
	COP (+2°C)		3.90			COP (+2°C)
	verm. max. bij -5°/-10°/-15°C	kW	3,88/3,48/2,99		kW	puiss. max. à -5°/-10°/-15°C
Koeling (*)	Vermogen	kW	4,0 (1,4~4,4)		kW	Puissance
	Electr.verm.	kW	1.09		kW	Puiss. absorb.nom
	EER / SEER (°)		3,67 / 6,7 (°)			EER / SEER (°)
Pdesign	Verw. (Av.)(-10°C) / koelen	kW	3,8 / 4,0		kW	Chauff. (Av.)(-10°C) / refroid.
Jaarverbruik	Verw. (Av.) / koelen	kWh/jaar	1296 / 209		kWh/jaar	Chauff. (Av.) / refroid.
Buitendeel	Geluidsdruk (1m)	dB(A)	49		dB(A)	Niv. son. press. (1m)
	Geluidsvermogen	dB(A)	61		dB(A)	Niv. son. puis.
	Debiet	m³/h	1850		m³/h	Débit
	Compressor		DC Rotary			Compresseur
	Werkingslim. verwarmen	°C	-15~24		°C	Plage de fonct. chauff.
	Werkingslim. koelen	°C	+10~43		°C	Plage de fonct. refroid.
	Hoogte-breedte-lengte	mm	540/790/290		mm	Hauteur/largeur/profond.
	Gewicht	kg	37		kg	Poids
Elektr.install.	Voeding	V	230V/1F		V	Alimentation
	Stroom max. verw./koel.	A	10/10		A	Amp. max chauff. / refroid.
	Zekering traag	A	16		A	Fusible retardé
	Hoofdvoeding aanbr.op		Buiten/Ext.			Unité à alimenter
	Sectie voedingskabel	mm²	3G2,5		mm²	Section câble alimentation
	Sectie tssn bi en bu	mm²	4G1,5		mm²	Section entre int. et ext.
Tech.install.	Expansie		Ext.			Détente
	Zuigleiding A		3/8			diamètre gaz A
	Zuigleiding B		3/8			diamètre gaz B
	Zuigleiding C					diamètre gaz C
	Zuigleiding D					diamètre gaz D
	Vloeistofleiding A	Inch	1/4		Inch	diamètre liquide A
	Vloeistofleiding B		1/4			diamètre liquide B
	Vloeistofleiding C					diamètre liquide C
	Vloeistofleiding D					diamètre liquide D
	Standaardvulling-afstand	kg-m	1,250 -20		kg-m	Charge standard-distance
	Bijvulling extra	g/m	10		g/m	Charge supplémentaire
	Min Leidinglengte per bi. (min tota)	m	3 (6)			Longueur min par ui (min totale)
	Max Leidinglengte per bi. (max totaal)		20 (30)			Longueur max par ui (max totale)
	Max hoogteverschil tussen bu/bi	m	15		m	Longueur min / max
Max hoogteverschil tussen bi/bi	m	10		m	Dénivelé max	

(*) gegevens volgens de norm EN14511

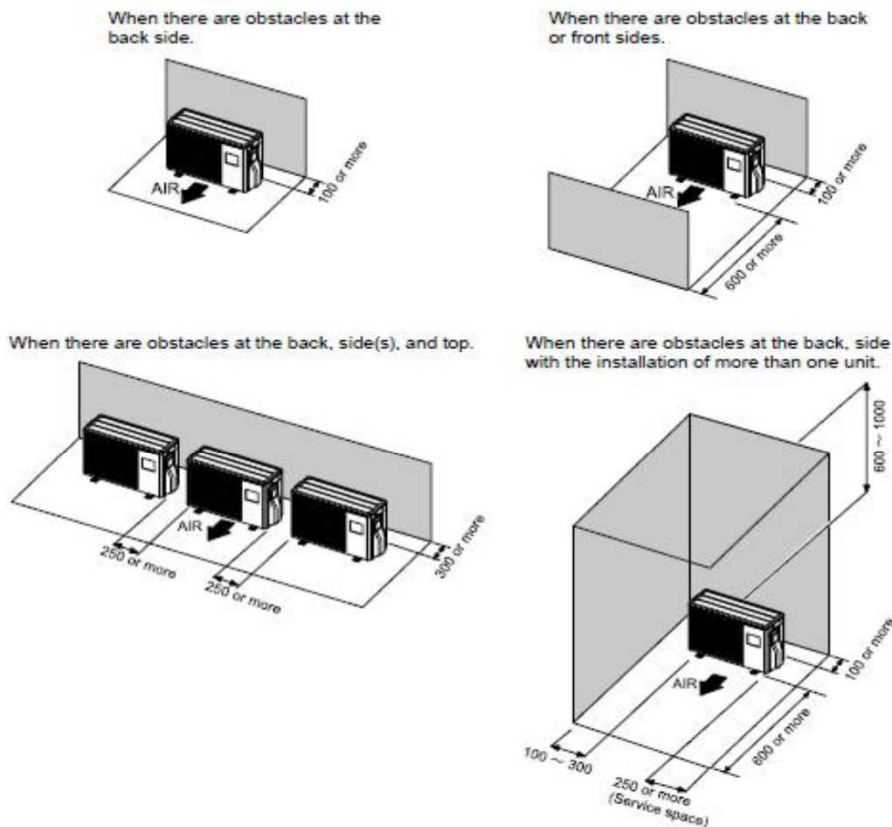
(°) SCOP & SEER based on (EU)626/2011

(*) suivant la norme EN14511



Montage

Montage



*If the space is larger that is stated, the condition will be the same as that are no obstacles.

● Cooling

	Combination of Indoor Unit		COOLING OPERATION							
			Cooling Capacity			Input Power (min-max)	EER	Seasonal Data		
			Room 1	Room 2	Total Capacity (min-max)			Pdesign	SEER	Energy Efficiency Class
			kW	kW	kW	kW				
2 Room	7	7	2.00	2.00	4.00 (1.4 - 4.4)	1.09 (0.35 - 1.40)	3.67	4.0	6.7	A++
	7	9	1.95	2.05	4.00 (1.4 - 4.4)	1.09 (0.35 - 1.40)	3.67	4.0	6.6	A++
	7	12	1.65	2.35	4.00 (1.4 - 4.6)	1.05 (0.35 - 1.47)	3.81	4.0	6.5	A++
	9	9	2.00	2.00	4.00 (1.4 - 4.5)	1.09 (0.35 - 1.43)	3.67	4.0	6.6	A++
	9	12	1.70	2.30	4.00 (1.4 - 4.7)	1.05 (0.35 - 1.47)	3.81	4.0	6.5	A++

● Heating

	Combination of Indoor Unit		HEATING OPERATION							
			Heating Capacity			Input Power (min-max)	COP	Seasonal Data		
			Room 1	Room 2	Total Capacity (min-max)			Pdesign	SCOP	Energy Efficiency Class
			kW	kW	kW	kW				
2 Room	7	7	2.20	2.20	4.40 (1.1 - 5.4)	1.03 (0.25 - 1.78)	4.27	3.8	4.1	A+
	7	9	2.15	2.25	4.40 (1.1 - 5.4)	1.03 (0.25 - 1.78)	4.27	3.8	4.1	A+
	7	12	1.95	2.45	4.40 (1.1 - 5.5)	1.02 (0.25 - 1.76)	4.31	3.8	4.0	A+
	9	9	2.20	2.20	4.40 (1.1 - 5.4)	1.03 (0.25 - 1.78)	4.27	3.8	4.0	A+
	9	12	2.00	2.40	4.40 (1.1 - 5.5)	1.02 (0.25 - 1.76)	4.31	3.8	4.0	A+