

AircoHeater

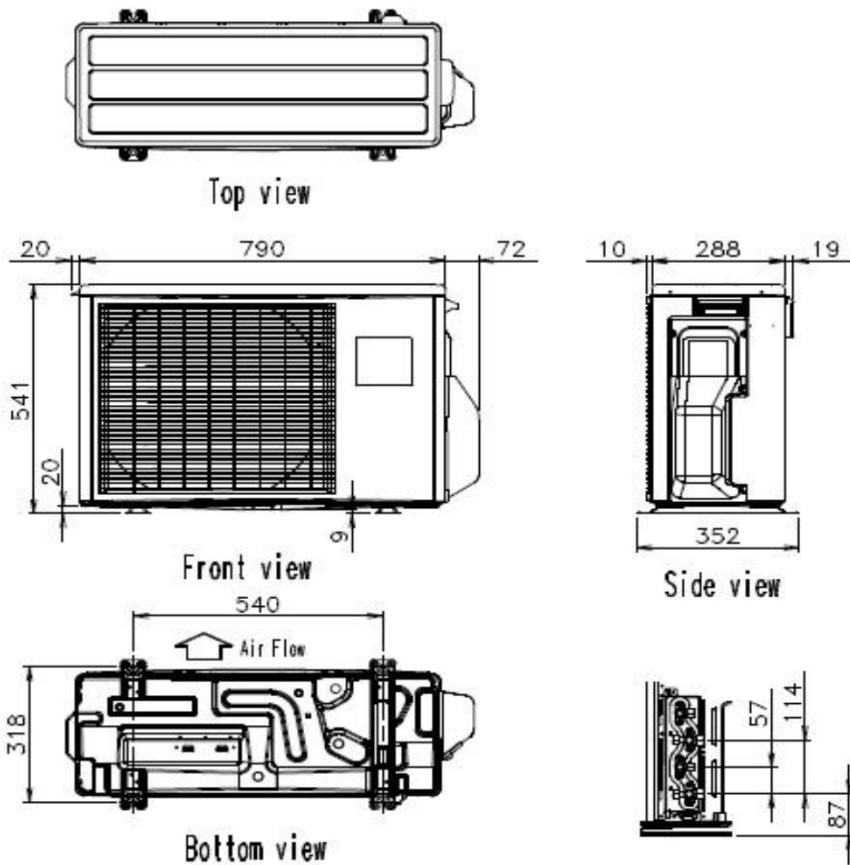


SCOP		<b>A+ / A++</b>			SEER	
Buitenunit	Type	<b>MSAO18RIY2</b>			Type	Unité extérieure
	Fabriekscode	AOHG18LAC2			Fabriekscode	
Koelmiddel		R410A				Réfrigérant
Verwarming (*)	Vermogen (+7°C)	kW	5,6 (1,8~6,1)	kW	Puissance (+7°C)	Chauffage (*)
	Electr.verm. (+7°C)	kW	1.41	kW	Puiss. absorb.nom (+7°C)	
	COP (+7°C) / SCOP(°)		3,97 / 4,1 (°)		COP (+7°C) / SCOP (°)	
	Vermogen (+2°C)	kW	2.26	kW	Puissance (+2°C)	
	Electr.verm. (+2°C)	kW	0.547	kW	Puiss. absorb. (+2°C)	
	COP (+2°C)		4.13		COP (+2°C)	
	verm. max. bij -5°/-10°/-15°C	kW	5,23 - 4,8 - 3,83	kW	puiss. max. à -5°/-10°/-15°C	
Koeling (*)	Vermogen	kW	5,0 (1,7~5,6)	kW	Puissance	Refruid. (*)
	Electr.verm.	kW	1.56	kW	Puiss. absorb.nom	
	EER / SEER (°)		3,21 / 6,6 (°)		EER / SEER (°)	
Pdesign	Verw. (Av.)(-10°C) / koelen	kW	4,2/5,0	kW	Chauff. (Av.)(-10°C) / refroid.	Pdesign
Jaarverbruik	Verw. (Av.) / koelen	kWh/jaar	1434/265	kWh/jaar	Chauff. (Av.) / refroid.	Consom. Annuel
Buitendeel	Geluidsdruk (1m)	dB(A)	50	dB(A)	Niv. son. press. (1m)	Unité extérieure
	Geluidsvermogen	dB(A)	63	dB(A)	Niv. son. puis.	
	Debiet	m³/h	2050	m³/h	Débit	
	Compressor		DC Rotary		Compresseur	
	Werkingslim. verwarmen	°C	-15~24	°C	Plage de fonct. chauff.	
	Werkingslim. koelen	°C	+10~46	°C	Plage de fonct. refroid.	
	Hoogte-breedte-lengte	mm	540/790/290	mm	Hauteur/largeur/profond.	
Gewicht	kg	38	kg	Poids		
Elektr.install.	Voeding	V	230V/1F	V	Alimentation	Install. électr.
	Stroom max. verw./koel.	A	12/12	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	Install. Techn.
	Zuigleiding A	Inch	1/2 (3/8)	Inch	diamètre gaz A	
	Zuigleiding B		3/8		diamètre gaz B	
	Zuigleiding C				diamètre gaz C	
	Zuigleiding D				diamètre gaz D	
	Vloeistofleiding A		1/4		diamètre liquide A	
	Vloeistofleiding B		1/4		diamètre liquide B	
	Vloeistofleiding C				diamètre liquide C	
	Vloeistofleiding D				diamètre liquide D	
	Standaardvulling-afstand	kg-m	1,30 -20	kg-m	Charge standard-distance	
	Bijvulling extra	g/m	20	g/m	Charge supplémentaire	
	Min Leidinglengte per bi. (min tot	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

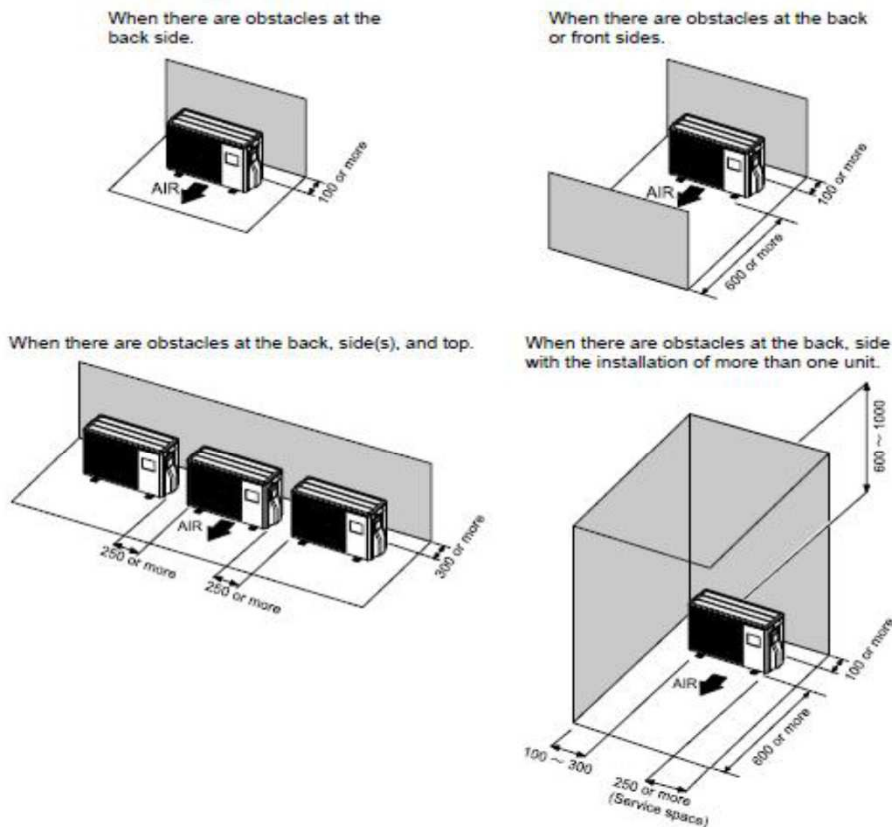
(°) SCOP & SEER based on (EU)626/2011

(\*) 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	2.10	2.10	4.20 ( 1.7 - 5.2 )	1.24 ( 0.35 - 1.88 )	3.39	4.2	7.0	A++	
	7	9	2.10	2.50	4.60 ( 1.7 - 5.3 )	1.26 ( 0.35 - 1.79 )	3.65	4.6	6.8	A++	
	7	12	1.90	3.10	5.00 ( 1.7 - 5.6 )	1.55 ( 0.35 - 1.95 )	3.23	5.0	6.5	A++	
	7	14	1.80	3.20	5.00 ( 1.8 - 5.7 )	1.55 ( 0.40 - 1.99 )	3.23	5.0	6.5	A++	
	9	9	2.50	2.50	5.00 ( 1.7 - 5.6 )	1.56 ( 0.35 - 1.95 )	3.21	5.0	6.6	A++	
	9	12	2.10	2.90	5.00 ( 1.7 - 5.7 )	1.55 ( 0.35 - 1.95 )	3.23	5.0	6.5	A++	
	9	14	2.00	3.00	5.00 ( 1.8 - 5.8 )	1.55 ( 0.40 - 1.99 )	3.23	5.0	6.4	A++	
	12	12	2.50	2.50	5.00 ( 1.7 - 5.8 )	1.56 ( 0.35 - 1.99 )	3.21	5.0	6.4	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	2.70	2.70	5.40 ( 1.8 - 6.0 )	1.24 ( 0.50 - 1.61 )	4.37	3.8	4.1	A+	
	7	9	2.50	3.00	5.50 ( 1.8 - 6.0 )	1.36 ( 0.50 - 1.87 )	4.04	4.0	4.1	A+	
	7	12	2.30	3.30	5.60 ( 1.8 - 6.1 )	1.38 ( 0.50 - 1.88 )	4.06	4.2	4.0	A+	
	7	14	2.25	3.35	5.60 ( 1.9 - 6.2 )	1.35 ( 0.55 - 1.86 )	4.15	4.2	4.0	A+	
	9	9	2.80	2.80	5.60 ( 1.8 - 6.1 )	1.41 ( 0.50 - 1.90 )	3.97	4.2	4.1	A+	
	9	12	2.45	3.15	5.60 ( 1.8 - 6.2 )	1.38 ( 0.50 - 1.88 )	4.07	4.2	4.0	A+	
	9	14	2.35	3.25	5.60 ( 1.9 - 6.3 )	1.35 ( 0.55 - 1.86 )	4.15	4.2	4.0	A+	
	12	12	2.80	2.80	5.60 ( 1.8 - 6.3 )	1.34 ( 0.50 - 1.84 )	4.18	4.2	4.0	A+	