

Productfiche

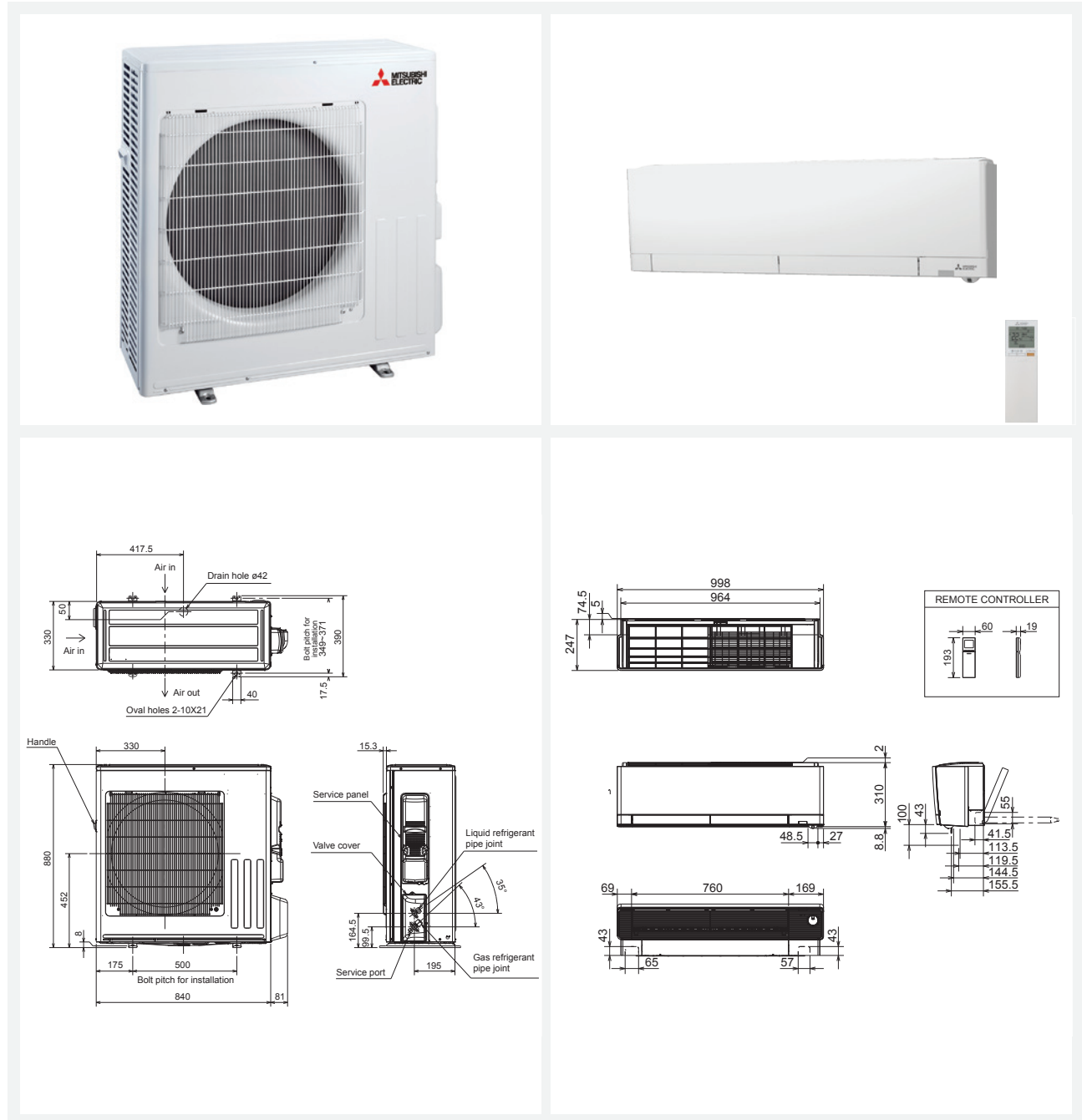
MUZ-RW50VGHZ | MSZ-RW50VG

Koeling		Koeling	
Nominale capaciteit	kW	5,0	(1,4~5,8)
Opgenomen vermogen	kW	1,38	
SEER of $\eta_{s,e}$ Seizoensenergieklasse		7,6	A++
Jaarlijks energieverbruik	kWh	230	
Verwarming		Verwarming	
Nominale verwarmingscapaciteit	kW	6,0	(1,8~8,7)
Opgenomen vermogen		1,45	
SCOP of $\eta_{s,h}$ Seizoensenergieklasse verwarming		4,6	A++
Jaarlijks energieverbruik	kWh	1.800	
Maximale verwarmingscapaciteit bij -10°C	kW	7,7	

Binnenunit		MSZ-RW50VG	
Afmetingen (B x D x H)	mm	998 x 247 x 305	
Gewicht	kg	14,5	
Geluidsvermogen	dB(A)	59	
Geluidsdruk bij koeling	dB(A)	26-30-34-39-45	
Geluidsdruk bij verwarming	dB(A)	25-32-37-41-46	
Luchtvolume bij koeling	m ³ /u	468-570-666-786-972	
Luchtvolume bij verwarming	m ³ /u	468-642-750-882-1092	
Beschikbare statische druk	Pa	0	
Voedingsspanning	V;f;Hz	Via de buitenunit	
Voedingskabel	mm ²	-	
Aanbevolen afzekering	A	-	

Buitenunit		MUZ-RW50VGHZ	
Afmetingen (B x D x H)	mm	840 x 330 x 880	
Gewicht	kg	54,0	
Geluidsvermogen	dB(A)	64	
Geluidsdruk bij koeling	dB(A)	51	
Geluidsdruk bij verwarming	dB(A)	54	
Luchtvolume bij koeling	m ³ /u	3.804	
Luchtvolume bij verwarming	m ³ /u	3.336	
Toepassingsgebied voor koeling	°C	-10~46	
Toepassingsgebied voor verwarming	°C	-30~+24	
Koelmiddel		R32	
Hoeveelheid koelmiddel CO ₂ -equivalent		1,2 kg 0,817 ton	
Koelmiddelvoervulling voor	m	15	
Voedingsspanning	V;f;Hz	230;1;50	
Voedingskabel	mm ²	3G 2,5	
Aanbevolen afzekering	A	16	

Installatie		Installatie	
Diameter vloeistof- & gasleiding	"	1/4 - 3/8	
Maximale leidinglengte Maximaal hoogteverschil	m	30 15	
Navulhoeveelheid koelmiddel	g/m	20	
Maximale koelmiddelvoervulling CO ₂ -equivalent		1,5 kg 1,019 ton	
Communicatiekabel	mm ²	4G 2,5	
Maximaal opgenomen stroom	A	15,2	



Fiche produit

MUZ-RW50VGHZ | MSZ-RW50VG



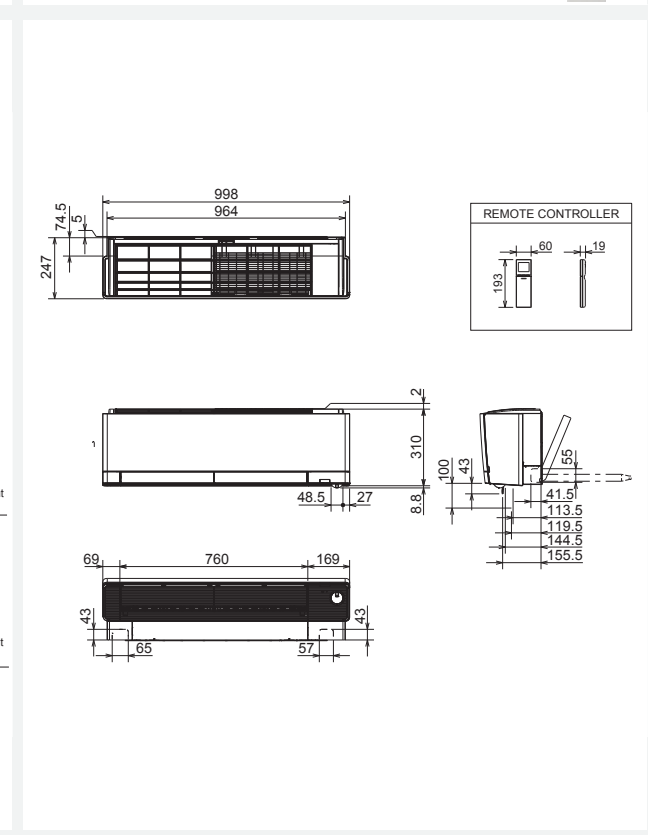
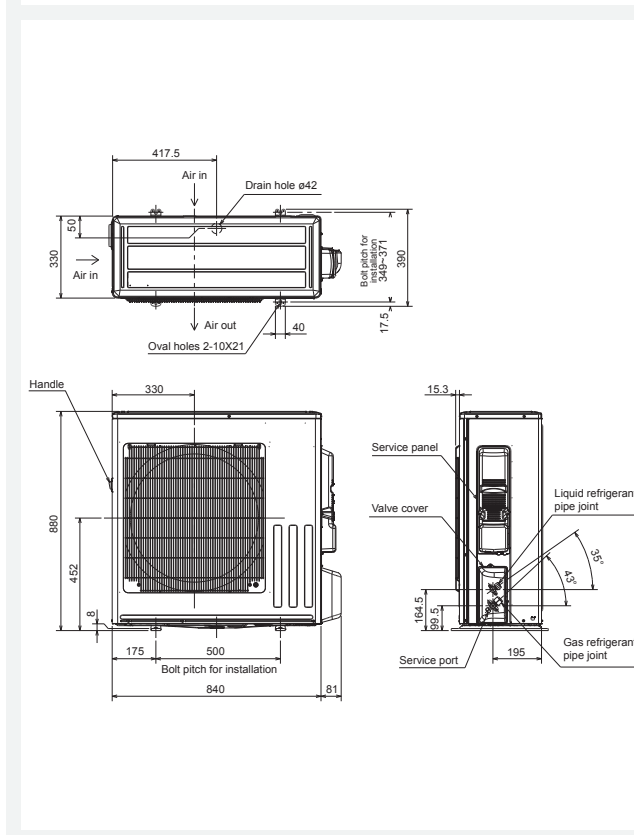
Refroidissement		Refroidissement	
Capacité nominale	kW	5,0	(1,4~5,8)
Puissance absorbée	kW	1,38	
SEER ou $\eta_{s,c}$ Classe d'énergie saisonnière		7,6	A++
Consommation annuelle d'énergie	kWh	230	

Chauffage		Chauffage	
Capacité nominale	kW	6,0	(1,8~8,7)
Puissance absorbée	kW	1,45	
SCOP ou $\eta_{s,h}$ Classe d'énergie saisonnière		4,6	A++
Consommation annuelle d'énergie	kWh	1.800	
Capacité de chauffage maximale à -10°C	kW	7,7	

Unité intérieure		MSZ-RW50VG	
Dimensions (L x P x H)	mm	998 x 247 x 305	
Poids	kg	14,5	
Puissance acoustique	dB(A)	59	
Pression sonore en mode refroidissement	dB(A)	26-30-34-39-45	
Pression sonore en mode chauffage	dB(A)	25-32-37-41-46	
Débit d'air en mode refroidissement	m ³ /h	468-570-666-786-972	
Débit d'air en mode chauffage	m ³ /h	468-642-750-882-1092	
Pression statique disponible	Pa	0	
Alimentation électrique	V;ph;Hz	Via l'unité extérieure	
Câble d'alimentation	mm ²	-	
Taille de fusible recommandée	A	-	

Unité extérieure		MUZ-RW50VGHZ	
Dimensions (L x P x H)	mm	840 x 330 x 880	
Poids	kg	54,0	
Puissance acoustique	dB(A)	64	
Pression sonore en mode refroidissement	dB(A)	51	
Pression sonore en mode chauffage	dB(A)	54	
Débit d'air en mode refroidissement	m ³ /h	3.804	
Débit d'air en mode chauffage	m ³ /h	3.336	
Plage de fonctionnement en mode refroidissement	°C	-10~46	
Plage de fonctionnement en mode chauffage	°C	-30~+24	
Type de fluide frigorigène		R32	
Précharge de fluide frigorigène Équivalent CO ₂		1,2 kg 0,817 ton	
Précharge de fluide frigorigène pour	m	15	
Alimentation électrique	V;ph;Hz	230;1;50	
Câble d'alimentation	mm ²	3G 2,5	
Taille de fusible recommandée	A	16	

Installation		Installation	
Diamètre conduite liquide & gaz	"	1/4 - 3/8	
Longueur maximale Dénivellation maximale	m	30 15	
Volume de mise à niveau du fluide frigorigène	g/m	20	
Charge de fluide frigorigène maximale Équivalent CO ₂		1,5 kg 1,019 ton	
Câble de communication	mm ²	4G 2,5	
Courant absorbé maximal	A	15,2	



Le SEER et le SCOP sont basés sur la directive 2009/125/CE ; Produits liés à l'énergie et le règlement (UE) n° 206/2012. La consommation d'énergie est basée sur les résultats des tests standard. La consommation d'énergie réelle dépend de la manière dont l'appareil est utilisé et de l'endroit où il se trouve.