

GAINABLE

3 CAPACITÉS

9,20~15,24 kW

-15~50°C en froid

-20~24°C en chaud

POMPE D'ÉVACUATION DES CONDENSATS INCLUSE

POSSIBILITÉ DOUBLE INSTALLATION:

encastré au plafond ou au mur

AUTO-RESTART

TIMER HEBDOMADAIRE

COMMANDES

commande à fil incluse



	SEER	SCOP
9,20 kW	6,10	4,00
12,40 kW	6,10	4,00
15,24 kW	6,10	4,00

MUCIS 1082~1602 ZA

Modèle unité intérieure		MUCIS 1082 ZA		MUCIS 1402 ZA		MUCIS 1602 ZA	
Modèle unité extérieure		MCSIS 1082 ZA		MCSIS 1402 ZA		MCSIS 1602 ZA	
Type		Pompe à chaleur DC-Inverter					
Commande (fournie)		Commande à fil					
Données nominales							
Capacité nominale (T=+35°C)	Climatisation	kW	9,20 (2,73~11,73)	12,40 (3,52~15,83)	15,24 (4,10~17,29)		
Puissance nominale absorbée (T=+35°C)		kW	2,83 (0,89~4,20)	3,83 (0,81~6,45)	5,25 (1,03~6,65)		
Coefficient d'efficacité énergétique nominal		EER ¹	3,25	3,24	2,90		
Capacité nominale (T=+7°C)	Chauffage	kW	10,10 (2,78~12,84)	15,24 (4,11~17,59)	17,58 (4,40~20,52)		
Puissance nominale absorbée (T=+7°C)		kW	2,71 (0,78~4,00)	4,10 (0,95~5,80)	4,74 (0,95~6,60)		
Coefficient de performance énergétique nominal		COP ¹	3,75	3,72	3,71		
Données saisonnières							
Charge théorique (Pdesignc)	Climatisation	kW	9,20	12,40	15,30		
Indice d'efficacité énergétique saisonnier		SEER ²	6,10	6,10	6,10		
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A++	A++	A++		
Consommation annuelle d'énergie		kWh/a	528	711	878		
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kW	8,80	11,50	12,50		
Coefficient de performance saisonnier		SCOP ²	4,00	4,00	4,00		
Efficacité énergétique saisonnière (ηs)		%	157	157	157		
Classe d'efficacité énergétique saisonnière		626/2011 ³	A+	A+	A+		
Consommation annuelle d'énergie		kWh/a	3080	4025	4375		
Données électriques							
Alimentation électrique	Unité extérieure	Ph-V-Hz	3Ph - 380/415V - 50Hz				
Câble d'alimentation		Type	5 x 2,5 mm ²	5 x 4 mm ²	5 x 4 mm ²		
Liaisons électriques entre U.I. et U.E.		nb.	4	4	4		
Consommation de courant nominale	Climatisation	A	4,40 (1,40~6,70)	6,00 (1,80~10,50)	8,10 (3,10~11,50)		
	Chauffage	A	4,30 (1,30~6,40)	7,10 (2,00~9,00)	7,40 (2,00~11,50)		
Courant maximal		A	10,00	14,00	14,00		
Puissance maximale absorbée		kW	5,00	7,30	7,50		
Données du circuit frigorifique							
Réfrigérant ⁴		Type (GWP)	R32 (675)		R32 (675)	R32 (675)	
Quantité de réfrigérant préchargée		Kg	2,4	2,9	3,2		
Tonnes d'équivalent CO ₂		t	1,620	1,958	2,160		
Diamètre des tuyauteries frigorifiques liquide/gaz		mm (pouces)	9,52(3/8") / 15,88(5/8")				
Distance maximale		m	75	75	75		
Dénivelée maximale U.I./U.E.		m	30	30	30		
Distance max. sans charge additionnelle		m	5	5	5		
Charge additionnelle		g/m	24	24	24		
Spécifications unité intérieure							
Dimensions	LxPxH	mm	1200x750x245	1200x750x245	1200x750x300		
Poids net		Kg	38,4	40,4	42,9		
Niveau de puissance sonore	Hi	dB(A)	62	65	66		
Niveau de pression sonore	Hi/Mi/Lo/Silent	dB(A)	39/37/34/29	43,5/41,5/39,5/36	44,5/43/41,5/38		
Volume d'air traité	Hi/Mi/Lo	m ³ /h	1700/1400/1100	2000/1700/1300	2200/1900/1500		
Pression statique du ventilateur	Std/Max	Pa	37/160	50/160	50/160		
Diamètre du tube d'évacuation des condensats		mm	ø25	ø25	ø25		
Spécifications unité extérieure							
Dimensions	LxPxH	mm	946x410x810	980x415x975	980x415x975		
Poids net		Kg	80,5	90	92		
Niveau de puissance sonore	Max	dB(A)	70	73	75		
Niveau de pression sonore	Max	dB(A)	63	66	66		
Volume d'air traité	Max	m ³ /h	4000	5600	5600		
Plage de fonctionnement (température extérieure)	Climatisation	°C	-15~-50				
	Chauffage	°C	-20~-24				
Composants en option							
Commande à fil avec module Wi-Fi intégré				DMW-WIFI-ZA			

1. Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511. 2. Règlement UE nb. 206/2012 - nb. 2281/2016 - Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825. 3. Règlement délégué de l'UE n° 626/2011 relatif au nouvel étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs. 4. La perte de réfrigérant contribue au changement climatique. Lorsqu'ils sont rejetés dans l'atmosphère, les réfrigérants ayant un potentiel de réchauffement climatique (PRG) plus faible contribuent moins au réchauffement climatique que ceux ayant un PRG plus élevé. Cet appareil contient un fluide frigorigène dont le PRG est de 675. Si 1 kg de ce fluide frigorigène était rejeté dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement climatique serait donc 675 fois supérieur à celui de 1 kg de CO₂, sur une période de 100 ans. En aucun cas l'utilisateur ne doit tenter d'intervenir sur le circuit frigorifique ou de démonter le produit. En cas de besoin, contactez toujours du personnel qualifié.