

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

NEW

en froid
A++
pour tous les
modèles

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	Chauffage (conditions climatiques moyennes)	kWh/a	528		711		878	
Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C		kW	8,80		11,50		12,50	
Indice d'efficacité énergétique saisonnier		SCOP ²	4,00		4,00		4,00	
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 CO2		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	m³/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		dB(A)	70		73		75	
Niveau de pression sonore		dB(A)	63		66		66	
Volume d'air traité	Max	m³/h	4000		5600		5600	
Plage de fonctionnement (température extérieure)	Climatisation	°C			-15~50			
	Chauffage				-20~24			
Composants en option								
Commande à fil avec module Wi-Fi intégré			DMW-WIFI-ZA					

1. Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN1451. 2. Règlement UE n° 206/2012. 3. Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825. 4. La perte de réfrigérant contribue au changement climatique. Lorsqu'ils sont rejetés dans l'atmosphère, les réfrigérants ayant un potentiel de réchauffement climatique (PRC) plus faible contribuent moins au réchauffement climatique que ceux ayant un PRC plus élevé. Cet appareil contient un fluide frigorigène dont le PRC 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. 5. Interface DMCLCAG-Gateway requise.