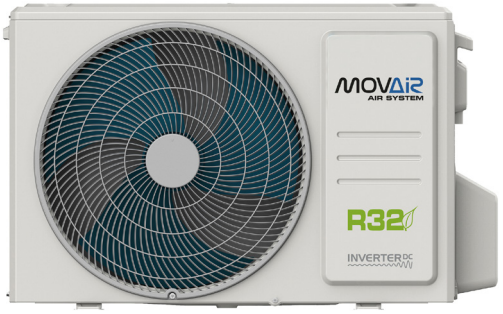
SPLIT MURAL
Série MOV14

SEER A++

SCOP[1] A+++

R32 Gaz respectueux de l'environnement

WiFi y compris



Traitement "Golden Fin"

Le traitement anticorrosion "**Golden Fin**" des échangeurs de chaleur peut résister à l'air salin, à la pluie et à d'autres éléments corrosifs.

Il prévient également efficacement la reproduction bactérienne et améliore l'efficacité de la chaleur.

Connectivité "IoT"

Possibilité de contrôler l'équipement de climatisation par la voix en utilisant les principaux assistants du marché.

Allumez l'air sans vous lever du canapé ou ... en cuisinant

Available on the App Store

Google play

[1] SCOP zone climatique chaude

Accessoires

Module multifonction (CL09400)

M-CHECK (CL09410)

SPLIT MURAL MOV14

SPÉCIFICATIONS:

Modèle				MOV14-2250	MOV14-3000	MOV14-4500	MOV14-6000
Code				CL19581	CL19582	CL19583	CL19584
Code EAN				8432953059439	8432953059446	8432953059453	8432953059460
Réfrigération	Capacité nominale (min ~ max)		kW	2,64 (0,91 ~ 3,4)	3,52 (1,11 ~ 3,93)	5,28 (1,82 ~ 6,15)	7,03 (2,08 ~ 7,91)
			frig/h	2270 (783 ~ 2924)	3027 (955 ~ 3380)	4541 (1565 ~ 5289)	6046 (1789 ~ 6803)
	Consommation nominale (min ~ max)		kW	0,80 (0,10 - 1,24)	1,32 (0,083 - 1,60)	1,55 (0,14 - 2,30)	2,60 (0,42 - 3,15)
	Pdesign (charge de conception)		kW	2,6	3,5	5,2	7,0
	SEER		W/W	7,0	6,5	7,4	6,1
	Étiquetage énergétique			A++	A++	A++	A++
	Consommation annuelle d'énergie		kWh/an	130	188	247	405
Chauffage	Capacité nominale (min ~ max)		kW	2,93 (0,82 ~ 3,37)	3,81 (1,08 ~ 4,16)	5,57 (1,29 ~ 6,74)	7,33 (1,61 ~ 7,91)
			kcal/h	2520 (705 ~ 2898)	3277 (929 ~ 3578)	4790 (1109 ~ 5796)	6304 (1385 ~ 6803)
	Consommation nominale (min ~ max)		kW	0,93 (0,12 - 1,20)	1,19 (0,16 - 1,40)	1,57 (0,22 - 2,35)	2,40 (0,30 - 2,75)
	Zone climatique moyenne	Pdesign (charge de conception)	kW	2,3	2,8	4,1	4,8
		SCOP	W/W	4,1	4,1	4,0	4,0
		Étiquetage énergétique		A+	A+	A+	A+
		Consommation annuelle d'énergie	kWh/an	792	957	1435	1680
		Tbiv (Temp. bivalente)	°C	-7	-7	-7	-7
	Zone climatique chaude	Pdesign (charge de conception)	kW	2,3	3,0	4,4	5,6
		SCOP	W/W	5,1	5,2	5,1	5,1
		Étiquetage énergétique		A+++	A+++	A+++	A+++
		Consommation annuelle d'énergie	kWh/an	665	823	1208	1537
		Tbiv (Temp. bivalente)	°C	2	2	2	2
	Tol (Temp. limite fonctionnement)		°C	-15	-15	-15	-15
Unité intérieure	**Modèle**			**MOV14-2250-I**	**MOV14-3000-I**	**MOV14-4500-I**	**MOV14-6000-I**
	Code EAN			**8432953059552**	**8432953059569**	**8432953059576**	**8432953059583**
	Débit d'air (Haut / Moyen / Bas)		m^3/h	435 / 333 / 259	530 / 430 / 310	840 / 680 / 540	980 / 817 / 662
	Pression sonore (Élevée / Moyenne / Faible / Silence) (1)		dB(A)	37 / 32 / 25 / 21,5	39,5 / 35,5 / 25 / 21,5	42,5 / 36 / 26 / 20	45 / 40,5 / 36 / 29,5
	Puissance sonore (Haute) (1)		dB(A)	50	54	56	59
	Dimensions (L x H x P)		mm	715 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213	1040 x 327 x 220
	Poids		kg	6,7	7,3	10	12,3
Unité extérieure	**Modèle**			**MOV14-2250-E**	**MOV14-3000-E**	**MOV14-4500-E**	**MOV14-6000-E**
	Code EAN			**8432953059491**	**8432953059507**	**8432953059514**	**8432953059521**
	Débit d'air (Haut)		m^3/h	1.750	1.750	2.100	3.500
	Pression sonore (Haute) (1)		dB(A)	55	55	56	59
	Puissance sonore (Haute) (1)		dB(A)	59	64	63	67
	Dimensions (L x H x P) (2)		mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342
	Poids		kg	21	21	32,7	42,9
Réfrigérant	Type / PCA			R32 / 675			
	Charge		kg	0,47	0,52	1,08	1,42
	Équivalence en CO^2		TCO_2eq	0,317	0,351	0,729	0,958
	Précharge jusqu'à		m	5	5	5	5
	Charge additionnelle (à partir de 5 m)		g/m	12	12	12	24
Tuyaux frigorifiques	Liquide		mm(inch)	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ6,35 (1/4")	Φ9,52 (3/8")
	Gaz		mm(inch)	Φ9,52 (3/8")	Φ9,52 (3/8")	Φ12,7 (1/2")	Φ15,9 (5/8")
	Longueur maximale		m	25	25	30	50
	Dénivellation maximale		m	10	10	20	25
Données électriques (3)	Alimentation		V-Hz-F	220-240 ~ 50, 1N			
	Consommation maximale		kW	2,15	2,15	2,50	3,50
	Intensité maximale		A	10	10	13	15,5
	Câble alimentation (unité extérieure)		mm^2	2 x 1,5 + T	2 x 1,5 + T	2 x 1,5 + T	2 x 2,5 + T
	Câble interconnexion		mm^2	4 x 1,5 + T	4 x 1,5 + T	4 x 1,5 + T	4 x 2,5 + T
Temp fonctionnement	Intérieure (Réfrigération / Chauffage)		°C	16 ~ 32 / 0 ~ 30			
	Extérieure (Réfrigération / Chauffage)		°C	-15 ~ 50 / -20 ~ 30			

Notes

(1) Les valeurs du niveau sonore correspondent aux valeurs obtenues dans la chambre anéchoïque.

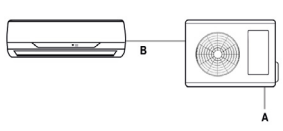
(2) Les dimensions sont du corps de l'unité, ne pas inclure les éléments saillantes (cache-soupapes, grilles, poignées, etc.). Pour plus de détails sur les dimensions, reportez-vous au manuel d'installation.

(3) Les sections de câblage électrique indiquées sont recommandées mais peuvent être plus importantes en fonction de chaque installation, le câblage doit être adapté à la réglementation électrique en vigueur.

Avertissement: Les données et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

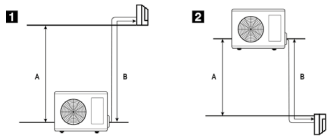
INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Modèle	Câblage Aliment. (A)	Câblage Interconex. (B)
MOV14-2250	2 x 1,5 + T	4 x 1,5 + T
MOV14-3000	2 x 1,5 + T	4 x 1,5 + T
MOV14-4500	2 x 1,5 + T	4 x 1,5 + T
MOV14-6000	2 x 2,5 + T	4 x 2,5 + T



INSTALLATION FRIGORIFIQUE (R-32)

Modèle	Tuyauxes		Long. max. (B)	Écart. max. (A)	Précharge jusqu'à (m)	Charge Charge additionelle (g/m)
	Liq.	Gaz				
MOV14-2250	1/4"	3/8"	25	10	5	12
MOV14-3000	1/4"	3/8"	25	10	5	12
MOV14-4500	1/4"	1/2"	30	20	5	12
MOV14-6000	3/8"	5/8"	50	25	5	24



*Dans le cas 2 (unité ext. plus haut) pour les différences de hauteur supérieure à 5-7 m il est nécessaire installer une piège à huile dans la tuyauterie de gaz chaque 5-7 m.

SPLIT MURAL MOV14

FONCTIONS:

R32
Équipement en utilisant un réfrigérant plus écologique R32. Pour pouvoir installer des équipements utilisant le gaz réfrigérant R32, vous devez vérifier la législation en vigueur.

WIFI
Possibilité de contrôler l'unité via WiFi, via un module et APP propres.

SUPER DC
Appareil équipé d'un compresseur DC Inverter et de moteurs ventilateurs DC.

RAPPEL DE NETTOYAGE DES FILTRES
L'appareil nous indique quand nous devons nettoyer et/ou remplacer le filtre à air de l'unité intérieure.

AFFICHAGE NUMÉRIQUE LED
Appareil doté d'un affichage numérique où il indique la température de consigne en fonctionnement normal ou la température ambiante en mode de ventilation.

RÉGLAGES
Réglage des fonctions et interrogation des paramètres de fonctionnement via le contrôle.

FONCTION FOLLOW ME (iFeel)
La télécommande intègre un capteur de température ambiante.

REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE
Récupération des réglages préalables à la coupure de courant.

FONCTIONNEMENT D'URGENCE
Possibilité de faire fonctionner l'unité avec la touche manuel en cas d'alarmes.

PRÉVENTION D'AIR FROID
En mode chauffage, la vitesse initiale du ventilateur s'adapte en fonction de la température de la batterie.

FONCTIONNEMENT TURBO
Réduction du temps de Réfrigération / Chauffage au maximum.

FAIBLE NIVEAU SONORE
Grâce au mode Silence et au nouveau design, le niveau de bruit est réduit au minimum.

COMPENSATION DE TEMPÉRATURE
La télécommande permet de régler la température de compensation pour les modes chauffage et réfrigération.

DIFFÉRENTES VITESSES DU VENTILATEUR EXTÉRIEUR
Ajustement précis de la vitesse du ventilateur grâce au moteur DC.

RÉFRIGÉRATION À BASSES TEMPÉRATURES
Fonctionnement en mode réfrigération jusqu'à -20°C à l'extérieur.

FONCTION STANDBY (SEULEMENT 1 W EN REPOS)
L'unité extérieure est déconnectée de l'alimentation automatiquement quand elle est en mode veille, ainsi la consommation en repos est de seulement 1 W.

DÉTECTION DE FUITE DE RÉFRIGÉRANT
L'unité détecte automatiquement l'existence d'éventuelles fuites de réfrigérant dans le circuit.

AJUSTEMENT DE LA PLAGE TEMPÉRATURE DE CONSIGNE
La télécommande est capable de régler:
Réfrigération minime:
- De 16°C à 24°C.
Chauffage maximal:
- De 30°C à 25°C.

PATTES EN FORME D'U
Grâce aux nouveaux pieds arrière de l'unité extérieure, l'installation est plus pratique.

LARGE PLAGE DE FONCTIONNEMENT
Fonctionnement en réfrigération jusqu'à 50°C et en chauffage jusqu'à -20°C.

MODE NUIT
Fait fonctionner l'appareil selon la courbe de température nocturne préréglée, en créant ainsi un environnement nocturne idéal et améliorant la qualité du sommeil.

PROGRAMMATEUR QUOTIDIEN
La minuterie peut être réglée du démarrage jusqu'à 24 heures.

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES
Les codes erreur s'affichent sur le panneau intérieur, la commande murale ou la plaque extérieure.

SILENCE
Cette fonction vous permet de sélectionner la vitesse ultra-silencieuse, de cette façon, le niveau sonore est très faible.

GOLDEN FIN
Échangeur de chaleur plaqué or, qui protège l'équipement contre les phénomènes atmosphériques et les effets des environnements agressifs. Il empêche également la prolifération des bactéries et des moisissures.

FILTRE CATALYTIQUE FROID
Équipement qui incorpore un filtre purificateur pouvant absorber le formaldéhyde sans avoir besoin de lumière ultra-violette.

AUTO-NETTOYAGE
Cette fonction lance un lavage automatique de l'unité intérieure. Lorsque la fonction SELF-CLEAN (bouton iClean) est activée, l'appareil fonctionne initialement en mode réfrigération avec le ventilateur à faible vitesse, pendant lequel l'eau de condensation emporte la poussière du serpentin. L'unité se met, ensuite, en mode chauffage avec le ventilateur à faible vitesse, pour sécher la batterie et l'intérieur de l'unité. Enfin, l'appareil passe en mode ventilateur pour finir de sécher complètement.