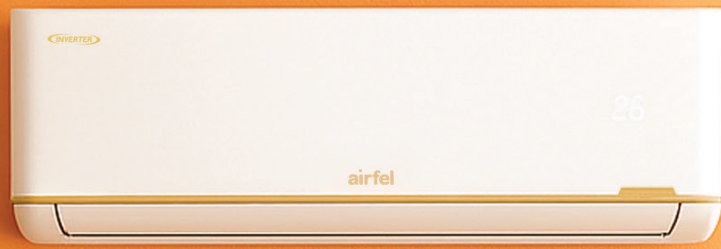


airfel



airfel

QUI SOMMES-NOUS

Depuis 26 ans, nous innovons dans le chauffage et la climatisation. Nés en Turquie, nous avons conquis plus de 30 pays, y compris la région CEI. Cap sur l'Afrique et le Moyen-Orient : notre prochaine aventure commence maintenant !

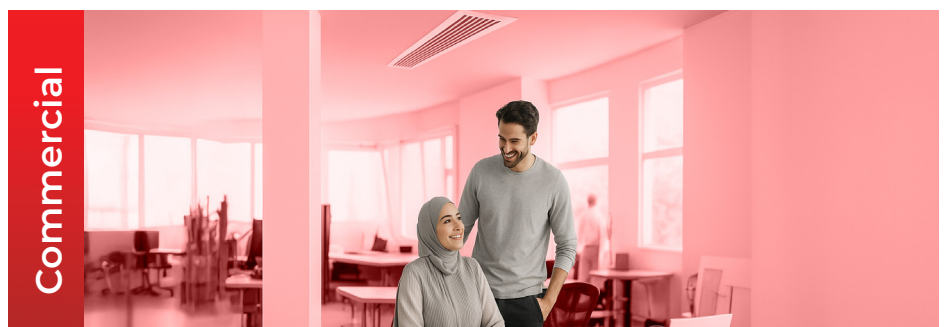
POURQUOI NOUS CHOISIR ?

Acheter un climatiseur peut vite devenir un casse-tête. Entre le prix d'un appareil de qualité, son intégration dans votre intérieur et son entretien au quotidien, les défis ne manquent pas.

Airfel rend la climatisation de qualité accessible à tous, avec notre touche unique : **(1)** un SAV garanti par le leader du secteur, **(2)** des canaux de vente variés (e-commerce et réseaux locaux), et **(3)** une image jeune, dynamique et résolument dans l'air du temps.

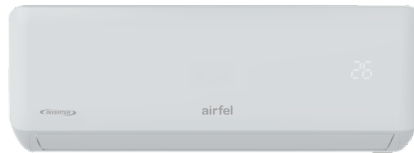


NOS CLIMATISEURS



airfel

RÉSIDENTIEL



Série LXTY-H

COMMERCIAL



Série LXVY-H

Série LXCY-H



Série LXDY-H

COMMANDES



airfel

RÉSIDENTIEL

airfel



SÉRIE LXTY-H



Revêtement Gold Fin

Un traitement anticorrosion Gold fin qui protège le groupe de condensation des conditions extrêmes et optimise les performances thermiques.



Mode de régulation de puissance

Limitez la consommation de votre climatiseur directement depuis la télécommande et maîtrisez vos dépenses énergétiques. Trois niveaux au choix : C1 90 %, C2 75 %, C3 60 %.



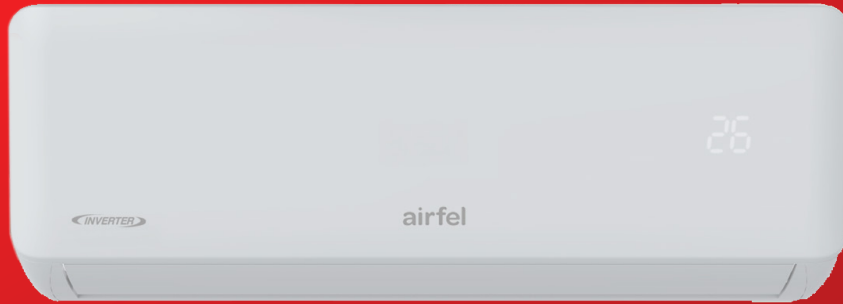
Fonction iFeel

Le climatiseur détecte la température de la zone où se trouve la télécommande et ajuste la température en conséquence.



Classe énergétique A++

Conforme aux normes européennes les plus exigeantes. Une climatisation puissante, une consommation minimale. Bon pour la planète, bon pour votre portefeuille.



SÉRIE LXTY-H



Mode nuit

Un flux d'air ultra-silencieux et tout en douceur pour des nuits paisibles et un sommeil vraiment réparateur.



Mode Turbo

Atteignez la température idéale en un temps record grâce à la puissance maximale de refroidissement ou de chauffage.



4 vitesses de ventilation

Choisissez parmi quatre vitesses : faible, moyenne, élevée ou automatique selon vos besoins.



Fonction auto nettoyante

Dites adieu à la poussière, aux saletés et aux bactéries grâce au cycle d'humidification, de dégivrage et de stérilisation.



Pilotage WiFi intelligent

Pilotez votre climatiseur du bout des doigts, où que vous soyez. Fini la chasse à la télécommande : réglez tout depuis votre smartphone, à tout moment, où que vous soyez.

Programmation horaire

En voyage ? Gardez vos factures d'énergie sous contrôle tout en évitant la formation de moisissures liée au fonctionnement continu de votre climatiseur.



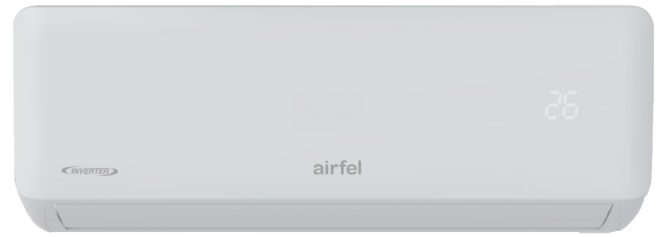
Programmez l'allumage ou l'extinction de 30 minutes à 24 heures à l'avance pour une gestion optimale de l'énergie.



Programmation également disponible depuis l'application mobile.

Caractéristiques techniques

Mural pompe à chaleur



Modèle unité intérieure		LXTYHA09V1M	LXTYHA12V1M	LXTYHA18V1M	LXTYHA24V1M	
Modèle unité extérieure		MXYHA09V1MW	MXYHA12V1MW	MXYHA18V1MW	MXYHA24V1MW	
Type d'unité		Split mural, Inverter, Pompe à chaleur				
Alimentation		V,Hz,Ph	220-240V~/50Hz/1P			
Refroidissement (T1)	Capacité (min. - max.)	W	2600(600-3100)	3400(800-3800)	5100(1300-5300)	7200(1800-7300)
	Puissance absorbée (min. - max.)	W	870(100-1600)	1340(200-1500)	1680(280-1800)	2300(300-3400)
	SEER	W/W	6.10	6.20	6.70	6.10
Chauffage (H1)	Capacité (min. - max.)	W	2610(800-3400)	3500(800-4000)	5200(1300-5300)	7200(1800-7400)
	Puissance absorbée (min. - max.)	W	630(300-1600)	950(200-1400)	1430(220-1500)	2300(300-3400)
	SCOP	W/W	4.00	4.00	4.00	4.00
Unité intérieure	Débit d'air (élevé)	m3/h	550	600	850	1310
	Niveau sonore (élevé)	dB(A)	52	54	56	64
	Dimensions nettes (L×H×P)	mm	690×283×199	750×285×200	900×310×225	1082×330×233
	Dimensions emballage (L×H×P)	mm	760×347×277	820×347×277	970×382×302	1155×397×312
	Poids net	Kg	7	7.5	10	13
	Poids brut	Kg	9	10.5	13.5	17
Compresseur	Type	Rotatif Inverter				
Unité extérieure	Niveau sonore	dB(A)	59	61	62	63
	Dimensions nettes (L×P×H)	mm	650×455×278	650×455×278	709×537×281	825×310×655
	Dimensions emballage (L×P×H)	mm	760×510×315	760×510×315	825×595×345	945×725×435
	Poids net	kg	18.5	18.5	22	31.5
	Poids brut	kg	21	21	25	37
Type de thermostat		Télécommande sans fil				
Réfrigérant	Type	R32				
	Volume de charge	kg	0.46	0.57	0.56	1.3
Pression de service		MPa	4.4			
Diamètre évacuation		mm (po)	DN20 (3/4)			
Liaisons frigorifiques	Diamètre côté liquide	mm (po)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Diamètre côté gaz	mm (po)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
	Longueur max.	m	20	20	20	25
	Hauteur max.	m	10	10	10	15
Consommation max.		W	1600	1600	1900	3400
Intensité max.		A	8.5	9.0	11	16
Câblage Extérieur		mm2	1.5	1.5	1.5	2.5
Câblage de raccordement (unité int. et ext.)		mm2	1.0	1.0	1.0	2.5
Refroidissement		°C	16~48°C			
Chauffage		°C	-15-24			



B.P. 18674, Dubaï



+971 800 324546



Parcelle MO0426, JAFZA Nord, Dubaï, EAU

EN SAVOIR PLUS



airfel

airfel.com/mea

airfel

COMMERCIAL

airfel



SÉRIE LXVY-H



Revêtement Gold Fin

Un traitement anticorrosion Gold fin haute performance pour protéger le groupe de condensation contre les conditions extrêmes et optimiser l'efficacité thermique.



Orientation personnalisable

Fini les zones mal climatisées : orientez les volets dans toutes les directions pour une diffusion parfaite.



Fonction auto-nettoyante

Dites adieu à la poussière, aux saletés et aux bactéries grâce au cycle d'humidification, de dégivrage et de stérilisation.



Protection basse tension

Fonctionnement garanti entre 130 V et 265 V : votre climatiseur reste performant même sur un réseau électrique instable.



SÉRIE LXVY-H



Mode Turbo

Atteignez la température idéale en un temps record grâce à la puissance maximale de refroidissement ou de chauffage.



4 vitesses de ventilation

Choisissez parmi quatre vitesses : faible, moyenne, élevée ou automatique selon vos besoins.



Redémarrage automatique

Coupure de courant ? Pas de souci ! Dès le retour de l'électricité, votre climatiseur reprend automatiquement avec vos réglages.



Alerte entretien filtre

Le climatiseur surveille automatiquement l'encrassement du filtre et vous alerte par une notification lumineuse quand un nettoyage s'impose.



Diagnostic rapide

Maintenance simplifiée : le mode diagnostic récupère instantanément toutes les données de fonctionnement pour identifier rapidement les pannes.

Fonction iFeel

Le climatiseur mesure la température là où se trouve la télécommande et ajuste la température en conséquence, élargissant sa zone d'action pour répondre précisément aux besoins de chaque espace.



Les zones exposées au soleil nécessitent souvent plus de fraîcheur. Placez la télécommande près de la zone à rafraîchir : le climatiseur cible alors cette zone avec une précision inégalée.



Caractéristiques techniques

Console - Pompe à chaleur



Modèle unité intérieure			LXVYHA50VIM
Modèle unité extérieure			MXVYHA50VIMF
Type d'unité			Console, Inverter, Pompe à chaleur
Alimentation		V,Hz,Ph	220-240V~/50Hz/1P
Refroidissement (TI)	Capacité (min. - max.)	W	14000(6500-15000)
	Puissance absorbée	W	5200(1300-5500)
	EER	W/W	2.69
Chauffage (HI)	Capacité (min. - max.)	W	15000(5000-15000)
	Puissance absorbée	W	4900(1000-5500)
	COP	W/W	3.06
Unité intérieure	Débit d'air (élevé)	m ³ /h	2100
	Niveau sonore (élevé)	dB(A)	66
	Dimensions nettes (L×H×P)	mm	580×1925×400
	Dimensions emballage (L×H×P)	mm	695×2075×555
	Poids net	Kg	52
	Poids brut	Kg	66
Compresseur	Type		Rotatif Inverter
Unité extérieure	Niveau sonore	dB(A)	69
	Dimensions nettes (L×P×H)	mm	940×340×1320
	Dimensions emballage (L×P×H)	mm	1070×450×1445
	Poids net	kg	82
	Poids brut	kg	98
Type de thermostat			Télécommande sans fil
Réfrigérant	Type		R32
	Volume de charge	kg	2.9
Pression de service		MPa	4.3
Diamètre évacuation		mm (po)	DN20 (3/4)
Liaisons frigorifiques	Liaisons frigorifiques	mm (po)	9.52(3/8)
	Diamètre côté gaz	mm (po)	19.05(3/4)
	Longueur max.	m	25
	Hauteur max.	m	15
Consommation max.		W	5500
Intensité max.		A	29
Câblage (Extérieur)		mm ²	4
Câblage de raccordement (unité int. et ext.)		mm ²	1
Refroidissement		°C	16~48°C
Chauffage		°C	-15-24



B.P. 18674, Dubaï



+971 800 324546



Parcelle MO0426, JAFZA Nord, Dubaï, EAU

EN SAVOIR PLUS



airfel

airfel.com/mea

airfel



SÉRIE LXCY-H



Pompe de relevage intégrée

Avec une hauteur de refoulement jusqu'à 120 cm, pour une installation simplifiée des conduites d'évacuation.



Plage de température étendue

Performant en toutes saisons. Démarre dès -15 °C et fonctionne parfaitement jusqu'à 49 °C.



Revêtement Gold Fin

Un traitement anticorrosion Gold fin qui protège le groupe de condensation des conditions extrêmes et optimise les performances thermiques.



5 vitesses de ventilation

Un large choix de vitesses de ventilation pour un confort optimal, sans courants d'air désagréables.



SÉRIE LXCY-H



Renouvellement d'air

L'orifice d'entrée d'air frais intégré renouvelle l'air ambiant pour un intérieur toujours sain.



Redémarrage automatique

Coupure de courant ? Pas de souci ! Dès le retour de l'électricité, votre climatiseur reprend automatiquement avec vos réglages.



Diffusion 360°

Un refroidissement puissant et uniforme, sans courants d'air gênants.



Mode Turbo

Atteignez la température idéale en un temps record grâce à la puissance maximale de refroidissement ou de chauffage.



Dégivrage intelligent

Activation automatique selon les conditions : économies d'énergie et performances de chauffage optimales par temps froid.

Programmation horaire

En voyage ? Gardez vos factures d'énergie sous contrôle tout en évitant la formation de moisissures liée au fonctionnement continu de votre climatiseur.



Programmez l'allumage ou l'extinction de 30 minutes à 24 heures à l'avance pour une gestion optimale de l'énergie.



Programmez votre climatiseur depuis l'application mobile (en option) ou directement via la télécommande.

Caractéristiques techniques

Cassette - Pompe à chaleur



Modèle unité intérieure		LXCYPHA12V1M		LXCYPHA18V1M	
Modèle unité extérieure		MXYPHA12V1MU		MXYPHA18V1MU	
Modèle de panneau décoratif		LBYCQ65H			
Type d'unité		Cassette, Unité Inverter			
Alimentation	V,Hz,Ph	Unité intérieure:220-240V~/50Hz/1P Unité extérieure:220-240V~/50Hz/1P			
Refroidissement (TI)	Capacité (min. - max.)	Btu/h	12000(3500~12750)	18000 (5200~19100)	
	Puissance absorbée	kW	3.52(0.60~3.90)	5.30 (1.53~5.61)	
	EER	W/W	1.07(0.30~1.50)	1.60 (0.47~1.90)	
Chauffage (HI)	Capacité (min. - max.)	Btu/h	13650(2400~14330)	19100 (4800~20300)	
	Puissance absorbée	kW	4.00(0.60~4.20)	5.60 (1.40~5.94)	
	COP	W/W	1.08(0.25~1.45)	1.40 (0.46~1.90)	
Unité intérieure	Débit d'air (H/M/B)	m³/h	850/700/650	900/750/650	
	Pression acoustique (H/M/B)	dB(A)	44/41/38	45/42/39	
	Dimensions nettes (L×P×H)	mm	570×570×260	570×570×260	
	Dimensions emballage (L×P×H)	mm	720×650×290	720×650×290	
	Poids net	Kg	14.5	15	
	Poids brut	Kg	17.5	18	
Panel	Dimensions nettes (L×P×H)	mm	650×650×55	650×650×55	
	Dimensions emballage (L×P×H)	mm	710×710×80	710×710×80	
	Poids net	Kg	2.2	2.2	
	Poids brut	Kg	3.7	3.7	
Compresseur	Type	Rotatif Inverter			
Unité extérieure	Niveau sonore	dB(A)	52	52	
	Dimensions nettes (L×P×H)	mm	705×279×530	705×279×530	
	Dimensions emballage (L×P×H)	mm	825×345×595	825×345×595	
	Poids net	kg	21.5	22	
	Poids brut	kg	23.5	24	
Type de thermostat		Télécommande filaire			
Réfrigérant	Type	R32		R32	
	Volume de charge	kg	0.63	0.7	
Pression de service	MPa	4.4		4.4	
Diamètre évacuation	mm (po)	DN20 (3/4)			
Liaisons frigorifiques	Liaisons frigorifiques	mm (po)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	
	Diamètre côté gaz	mm (po)	9.52(3/8)	12.7(1/2)	
	Longueur max.	m	25	30	
	Hauteur max.	m	15	20	
Consommation max.	W	1600		2000	
Intensité max.	A	8		8.5	
Câblage (Extérieur)	mm²	3×1.0		3×1.5	
Câblage de raccordement (unité int. et ext.)	mm²	4×0.75		4×0.75	
Refroidissement	°C	0-49			
Chauffage	°C	-15-24			



B.P. 18674, Dubaï



+971 800 324546



Parcelle MO0426, JAFZA Nord, Dubaï, EAU

EN SAVOIR PLUS



airfel

airfel.com/mea

Caractéristiques techniques

Cassette - Pompe à chaleur



Modèle unité intérieure			LXCYPHA24V1M	LXCYPHA36V1M	LXCYPHA48V1M	LXCYPHA55V1M
Modèle unité extérieure			MXYPHA24V1MU	MXYPHA36V1MU	MXYPHA48V1MU	MXYPHA55V1MU
Modèle de panneau décoratif			LBYCQ95H			
Type d'unité			Cassette, Unité Inverter			
Alimentation		V,Hz,Ph	Unité intérieure: 220-240V~/50Hz/1P Unité extérieure: 220-240V~/50Hz/1P		Unité intérieure: 220-240V~/50Hz/1P Unité extérieure: 380-415V~/50Hz/3P	
Refroidissement (TI)	Capacité (min. - max.)	Btu/h	24000 (7400~25590)	36000(12280~37530)	48000 (14330~49540)	55000 (16400~57320)
		kW	7.03 (2.16~7.50)	10.55(3.60~11.00)	14.07(4.20~14.52)	16.12 (4.80~16.80)
	Puissance absorbée	kW	2.15 (0.67~2.40)	3.40 (0.42~3.80)	4.67 (1.21~6.30)	5.36 (1.38~6.80)
	EER	W/W	3.27	3.10	3.01	3.01
Chauffage (HI)	Capacité (min. - max.)	Btu/h	25590 (6755~25930)	39880(9210~40940)	52000 (15700~58000)	60050 (16700~62780)
		kW	7.60 (1.98~7.90)	11.7(2.70~12.00)	15.24(4.60~17.00)	17.60 (4.90~18.40)
	Puissance absorbée	kW	1.90 (0.65~2.65)	3.08 (0.80~3.35)	4.22(0.92~5.80)	5.16 (0.98~6.00)
	COP	W/W	4.00	3.80	3.61	3.41
Unité intérieure	Débit d'air (H/M/B)	m ³ /h	1400/1250/850	1800/1450/1250	1900/1500/1300	1900/1500/1300
	Pression acoustique (H/M/B)	dB(A)	46/43/39	51/46/42	51/46/42	51/46/42
	Dimensions nettes (L×P×H)	mm	840×840×246	840×840×246	840×840×288	840×840×288
	Dimensions emballage (L×P×H)	mm	910×910×310	910×910×310	915×915×355	915×915×355
	Poids net	Kg	25	25	28	28
	Poids brut	Kg	29	29	32	32
Panel	Dimensions nettes (L×P×H)	mm	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55
	Dimensions emballage (L×P×H)	mm	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100
	Poids net	Kg	5.7	5.7	5.7	5.7
	Poids brut	Kg	7.8	7.8	7.8	7.8
Compresseur	Type		Rotatif Inverter			
Unité extérieure	Niveau sonore	dB(A)	55	56	58	58
	Dimensions nettes (L×P×H)	mm	785×300×555	900×360×700	970×395×805	940×373×1320
	Dimensions emballage (L×P×H)	mm	900×380×615	1020×430×760	1105×495×885	1080×430×1440
	Poids net	kg	28	42	62	77
	Poids brut	kg	30.5	45.5	66.5	87
Type de thermostat			Télécommande filaire			
Réfrigérant	Type		R32	R32	R32	R32
	Volume de charge	kg	1.1	1.5	1.6	2.25
Pression de service	MPa		4.2	4.4	4.2	4.2
Diamètre évacuation	mm (po)		DN20 (3/4)			
Liaisons frigorifiques	Liaisons frigorifiques	mm (po)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Diamètre côté gaz	mm (po)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
	Longueur max.	m	50	65	65	65
	Hauteur max.	m	25	30	30	30
Consommation max.	W		2500	4000	6800	7200
Intensité max.	A		12	18	12	12
Câblage (Extérieur)	mm ²		3×2.5	3×2.5	5×2.5	5×2.5
Câblage de raccordement (unité int. et ext.)	mm ²		4×0.75	4×0.75	4×0.75	4×0.75
Refroidissement	°C		0-49			
Chauffage	°C		-15-24			



B.P. 18674, Dubaï



+971 800 324546



Parcelle MO0426, JAFZA Nord, Dubaï, EAU

EN SAVOIR PLUS



airfel

airfel.com/mea

airfel



SÉRIE LXDY-H



Protection basse tension

Fonctionnement garanti entre 130 V et 265 V : votre climatiseur reste performant même sur un réseau électrique instable.



Plage de température étendue

Performant en toutes saisons. Démarre dès -15 °C et fonctionne parfaitement jusqu'à 49 °C.



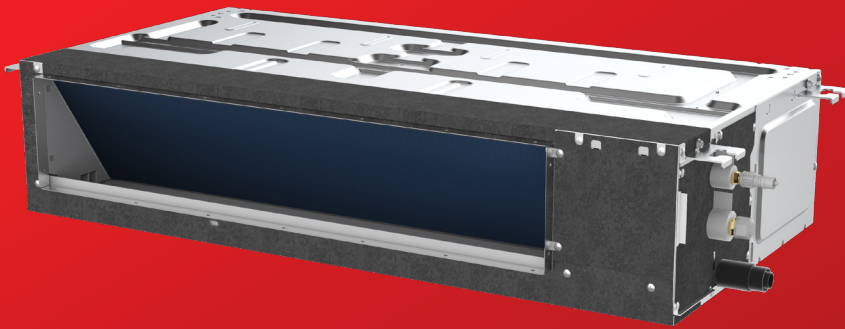
Revêtement Gold Fin

Un traitement doré anticorrosion qui protège le groupe de condensation des conditions extrêmes et optimise les performances thermiques.



7 vitesses de ventilation

Un large choix de vitesses de ventilation pour un confort optimal, sans courants d'air désagréables.



SÉRIE LXDY-H



Renouvellement d'air

L'orifice d'entrée d'air frais intégré renouvelle l'air ambiant pour un intérieur toujours sain.



Programmation horaire

Programmez l'allumage ou l'extinction de 30 minutes à 24 heures à l'avance pour une gestion optimale de l'énergie.



Redémarrage automatique

Coupure de courant ? Pas de souci ! Dès le retour de l'électricité, votre climatiseur reprend automatiquement avec vos réglages.



Coffret électrique ignifugé

Conçu avec des matériaux ignifuges de qualité supérieure, ce coffret assure une protection optimale des composants de commande et élimine tout risque d'incendie, quelle qu'en soit l'origine.

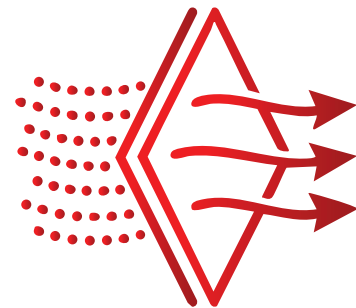


Mode nuit

Un flux d'air ultra-silencieux et tout en douceur pour des nuits paisibles et un sommeil vraiment réparateur.

Rappel d'entretien du filtre

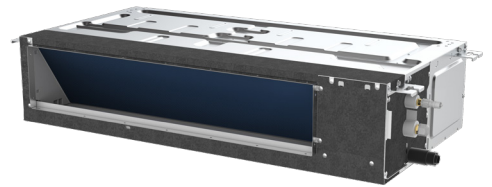
L'appareil comptabilise son temps de fonctionnement et vous alerte automatiquement lorsque le nettoyage du filtre s'impose. Fini les filtres encrassés ! Préservez les performances de chauffage et de refroidissement tout en garantissant un air sain, sans prolifération bactérienne.



Dès que l'intervalle de nettoyage programmé est atteint, l'appareil vous avertit et une icône apparaît sur la télécommande filaire. Maintenez le bouton « Minuterie » enfoncé 5 secondes pour effacer le rappel et faire disparaître l'icône. Un signal de réinitialisation est alors transmis à l'unité.

Caractéristiques techniques

Gainable - Pompe à chaleur



Modèle unité intérieure		LXDYHA12V1M	LXDYHA18V1M	LXDYHA24V1M	LXDYHA36V1M	
Modèle unité extérieure		MXYHA12V1MU	MXYHA18V1MU	MXYHA24V1MU	MXYHA36V1MU	
Type d'unité		Encastré / Gainable, unité Inverter				
Alimentation	V,Hz,Ph	Unité intérieure:220-240V~/50Hz/1P Unité extérieure:220-240V~/50Hz/1P				
Refroidissement (TI)	Capacité (min. - max.)	Btu/h	12000 (3500~12750)	18000 (5200~19100)	24000 (7400~25590)	36000(12280~37530)
		kW	3.52 (0.60~3.90)	5.30 (1.53~5.61)	7.03 (2.16~7.50)	10.55(3.60~11.00)
	Puissance absorbée	kW	1.07(0.30~1.50)	1.60 (0.47~1.90)	2.15 (0.67~2.40)	3.40 (0.42~3.80)
	EER	W/W	3.30	3.31	3.27	3.10
Chauffage (HI)	Capacité (min. - max.)	Btu/h	13650(2400~14330)	19100 (4800~20300)	25590 (6755~25930)	39880(9210~40940)
		kW	4.00(0.60~4.20)	5.60 (1.40~5.94)	7.60 (1.98~7.90)	11.7(2.70~12.00)
	Puissance absorbée	kW	1.08(0.25~1.45)	1.40 (0.46~1.90)	1.90 (0.65~2.65)	3.08 (0.80~3.35)
	COP	W/W	3.70	4.00	4.00	3.80
Unité intérieure	Débit d'air (H/M/B/S)	m3/h	600/500/420/300	900/800/670/550	1300/1150/1050/950	1700/1500/1300/1100
	Pression statique externe (plage)	Pa	0~80	0~160	0~160	0~160
	Pression acoustique	dB(A)	31/29/26/24	40/38/35/33	40/38/35/33	44/42/39/37
	Dimensions nettes (L×P×H)	mm	700×450×198	700×700×245	1000×700×245	1000×700×245
	Dimensions emballage (L×P×H)	mm	865×535×255	930×830×300	1230×830×300	1230×830×300
	Poids net / Poids brut	Kg	12.5 / 15.0	21.5 / 25.5	26 / 31	28 / 33
Compresseur	Type	Rotatif Inverter				
Unité extérieure	Niveau sonore	dB(A)	52	52	55	56
	Dimensions nettes (L×P×H)	mm	705×279×530	705×279×530	785×300×555	900×360×700
	Dimensions emballage (L×P×H)	mm	825×345×595	825×345×595	900×380×615	1020×430×760
	Poids net	kg	21.5	22	28	42
	Poids brut	kg	23.5	24	30.5	45.5
Type de thermostat		Télécommande filaire				
Réfrigérant	Type	R32	R32	R32	R32	
	Volume de charge	kg	0.63	0.7	1.1	1.5
Pression de service	MPa	4.4	4.4	4.2	4.4	
Diamètre évacuation	mm (po)	DN20 (3/4)				
Liaisons frigorifiques	Liaisons frigorifiques	mm (po)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Diamètre côté gaz	mm (po)	9.52(3/8)	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
	Longueur max.	m	25	30	50	65
	Hauteur max.	m	15	20	25	30
Consommation max.	W	1600	2000	2500	4000	
Intensité max.	A	8	8.5	12	18	
Câblage (Extérieur)	mm2	3×1.0	3×1.5	3×2.5	3×2.5	
Câblage de raccordement (unité int. et ext.)	mm2	4×0.75	4×0.75	4×0.75	4×0.75	
Refroidissement	°C	0-49				
Chauffage	°C	-15-24				



B.P. 18674, Dubaï



+971 800 324546



Parcelle MO0426, JAFZA Nord, Dubaï, EAU

EN SAVOIR PLUS

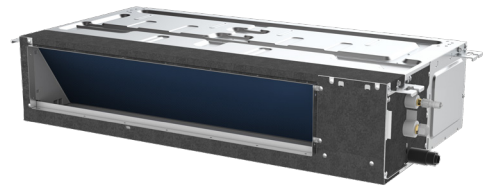


airfel

airfel.com/mea

Caractéristiques techniques

Gainable - Pompe à chaleur



Modèle unité intérieure		LXDYHA48V1M		LXDYHA55V1M	
Modèle unité extérieure		MXYHA48Y1MU		MXYHA55Y1MU	
Type d'unité		Encastré / Gainable, unité Inverter			
Alimentation	V,Hz,Ph	Unité intérieure:220-240V~/50Hz/1P Unité extérieure:380-415V~/50Hz/3P			
Refroidissement (TI)	Capacité (min. - max.)	Btu/h	48000 (14330~49540)	55000 (16400~57320)	
		kW	14.07(4.20~14.52)	16.12 (4.80~16.80)	
	Puissance absorbée	kW	4.67 (1.21~6.30)	5.36 (1.38~6.80)	
	EER	W/W	3.01	3.01	
Chauffage (HI)	Capacité (min. - max.)	Btu/h	52000 (15700~58000)	60050 (16700~62780)	
		kW	15.24(4.60~17.00)	17.60 (4.90~18.40)	
	Puissance absorbée	kW	4.22(0.92~5.80)	5.16 (0.98~6.00)	
	COP	W/W	3.61	3.41	
Unité intérieure	Débit d'air (H/M/B/S)	m ³ /h	2300/2000/1700/1500	2300/2000/1700/1500	
	Pression statique externe (plage)	Pa	0~160	0~160	
	Pression acoustique	dB(A)	48/46/44/41	48/46/44/41	
	Dimensions nettes (L×P×H)	mm	1400×700×245	1400×700×245	
	Dimensions emballage (L×P×H)	mm	1630×830×300	1630×830×300	
	Poids net / Poids brut	Kg	36 / 42	36 / 42	
Compresseur	Type	Rotatif Inverter			
Unité extérieure	Niveau sonore	dB(A)	58	58	
	Dimensions nettes (L×P×H)	mm	970×395×805	940×373×1320	
	Dimensions emballage (L×P×H)	mm	1105×495×885	1080×430×1440	
	Poids net	kg	62	77	
	Poids brut	kg	66.5	87	
Type de thermostat		Télécommande filaire			
Réfrigérant	Type	R32		R32	
	Volume de charge	kg	1.6	2.25	
Pression de service	MPa	4.2		4.2	
Diamètre évacuation	mm (po)	DN20 (3/4)			
Liaisons frigorifiques	Liaisons frigorifiques	mm (po)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	
	Diamètre côté gaz	mm (po)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	
	Longueur max.	m	65	65	
	Hauteur max.	m	30	30	
Consommation max.	W	6800		7200	
Intensité max.	A	12		12	
Câblage (Extérieur)	mm ²	5×2.5		5×2.5	
Câblage de raccordement (unité int. et ext.)	mm ²	4×0.75		4×0.75	
Refroidissement	°C	0-49			
Chauffage	°C	-15-24			



B.P. 18674, Dubaï



+971 800 324546



Parcelle MO0426, JAFZA Nord, Dubaï, EAU

EN SAVOIR PLUS



airfel

airfel.com/mea

airfel

COMMANDES

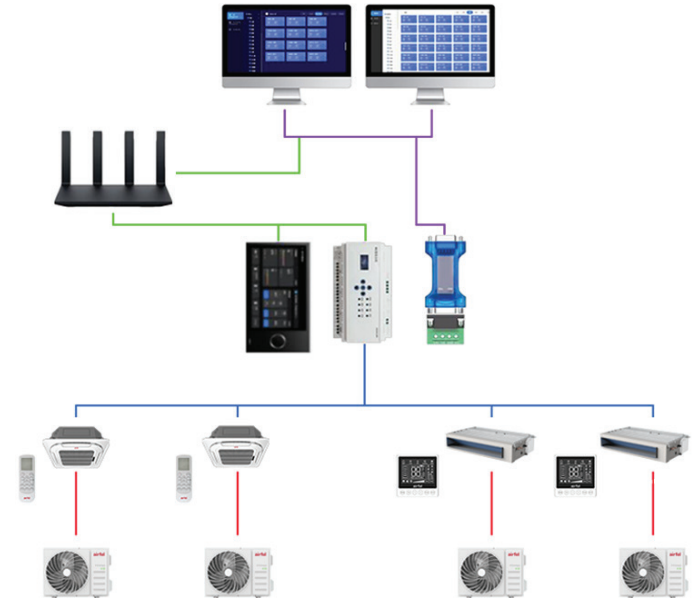
Commandes



Mural et cassette



Gainable



Compatible GTC

Choisissez la commande qui vous convient : filaire, sans fil, centralisée ou intégrée à votre GTC.

Connexion simplifiée à tout système de gestion technique du bâtiment pour un pilotage centralisé de vos installations.



Commande WiFi en option

Pilotez votre confort du bout des doigts grâce à notre application mobile intuitive : température, modes, paramètres... tout est à portée de main.

Rentrez dans un intérieur frais ! Activez le refroidissement depuis votre smartphone avant même d'arriver chez vous.



Téléchargez l'application Airfel et gardez le contrôle total sur votre climatiseur : mode, fonctionnement et température, où que vous soyez, à tout moment.

airfel

a member of **DAIKIN** group



PC-MO-1125

EN SAVOIR PLUS



airfel

airfel.com/mea