

Climatiseur **Mural Feel Plus+**

La gamme FeelPlus+mural est équipée d'un générateur à plasma froid et de filtres purificateurs multifonctions pour combiner les fonctions de refroidissement et de chauffage avec celles de purification de l'air.

**Générateur à plasma froid**

Dispositif qui libère dans l'air des ions négatifs qui neutralisent les particules polluantes présentes dans l'environnement, afin de rendre l'air plus sain et d'en faire bénéficier le corps et l'esprit.

**Filtre à la catéchine**

Substance aux propriétés bénéfiques et antioxydantes qui prévient la prolifération bactérienne et la contamination par des agents viraux.

**Filtre anti acarien bactérien**

Il permet de retenir les acariens de la poussière, principales causes d'allergies en filtrant toutes les particules d'air émises dans l'environnement.

**Filtre Vitamine C**

En se répandant dans l'air, il retient l'oxygène actif en favorisant la production de collagène de la peau, en la régénérant.

**Filtre Ions d'Argent**

Il exerce une action germicide à large spectre et permet d'éliminer 99,9% des bactéries présentes dans l'air en contrôlant la croissance microbienne des virus, des champignons et des spores.



Mural FV



Les caractéristiques

Les systèmes de climatisation ECA Technology se caractérisent par une haute qualité et une efficacité énergétique garantie par plus de 40 ans d'évolution technologique continue.

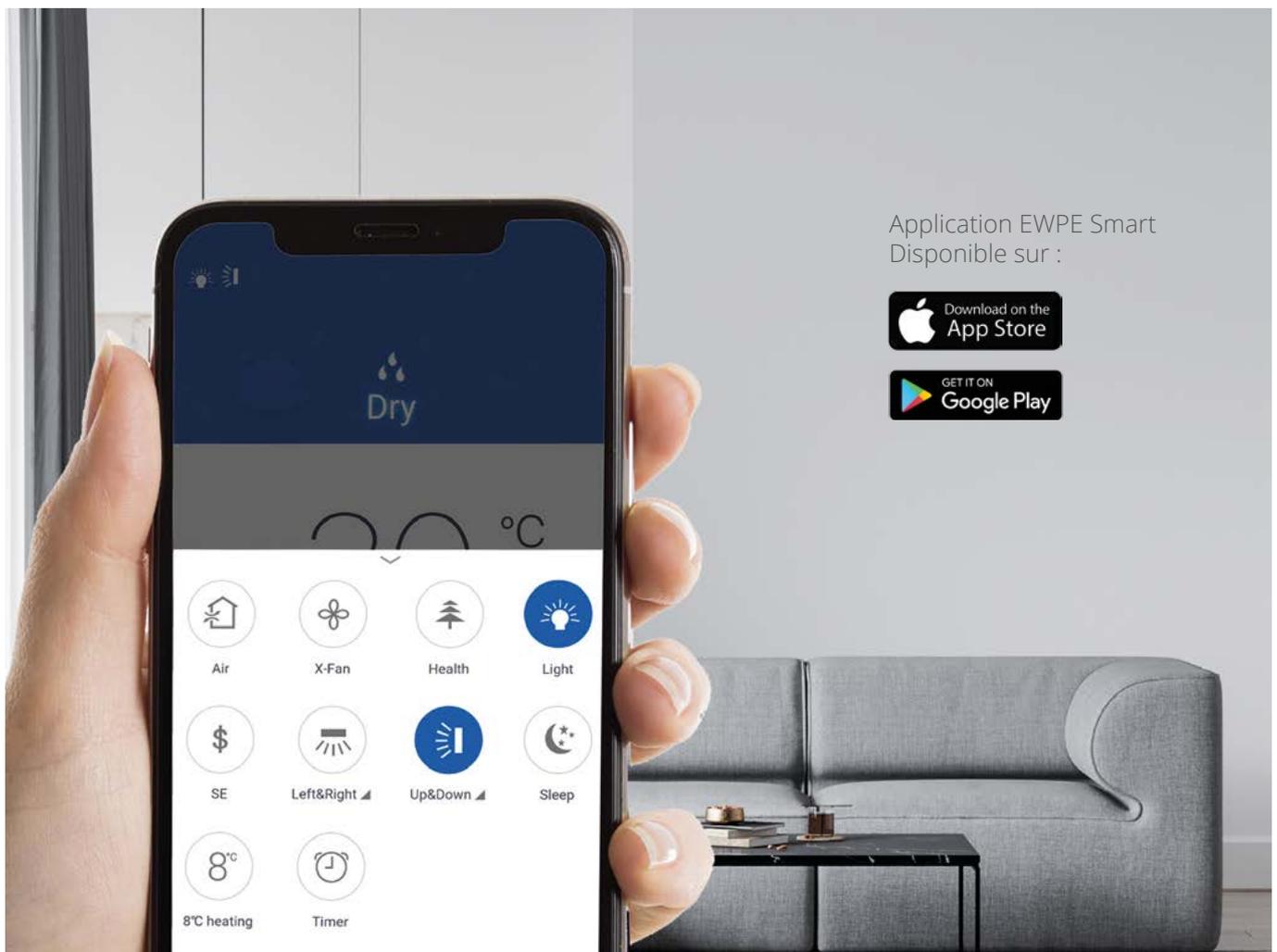
L'étude et la conception minutieuse de solutions de plus en plus fonctionnelles ont permis d'obtenir des produits qui répondent à toutes les exigences de confort climatique et de durabilité environnementale et qui s'adaptent à tout espace résidentiel, touristique et commercial.

Climatisation et chauffage

Les climatiseurs ECA Technology allient chauffage et climatisation pour un confort à 360° en toutes saisons.

Déshumidification

Il permet à l'air conditionné de circuler de manière optimale dans un environnement donné.



Wi-Fi

Les unités ECA Technology* sont équipées de la technologie Smart Wi-Fi qui permet de gérer via l'application Ewpe Smart toutes les fonctions de la climatisation, ce qui rend le retour encore plus agréable.

*Ligne FeelPlus+ de série et Ligne Syntek en option

Contrôle de temp. ambiante

Les unités ECA Technology* sont équipées de la technologie Smart Wi-Fi, qui vous permet de gérer toutes les fonctions du climatiseur via l'application Ewpe Smart App, rendant votre retour encore plus agréable.

Les **caractéristiques**



I Feel

Le climatiseur régule la température exactement là où se trouve la télécommande. Ceci permet de garantir le confort climatique là où c'est nécessaire.



Lumière

Fonction qui permet d'activer / désactiver l'éclairage de l'écran de l'unité intérieure.



Oscillation ailettes

Répartition uniforme de l'air à travers des volets horizontaux et/ou verticaux réglables avec la télécommande.



Redémarrage automatique

En cas de panne de courant, l'appareil reprend automatiquement son fonctionnement lorsque l'alimentation électrique est rétablie.



Turbo

Il permet au climatiseur d'atteindre la température réglée dans les plus brefs délais.



Auto-diagnostic

Recherche automatique des pannes pour une maintenance aisée.



Sleep

Réglage automatique de la température pendant la nuit, afin de rendre la pièce plus confortable.



Quiet

Cette fonction permet de réduire la vitesse du ventilateur à partir de la vitesse minimale et la puissance du compresseur, ce qui rend la machine encore plus silencieuse.



Fonctionnement automatique

La température ambiante est détectée afin que le climatiseur se mette automatiquement en marche en mode climatisation ou chauffage.



Générateur à plasma froid

Il libère des ions capables de neutraliser les bactéries, les pollens, les acariens et les polluants présents en améliorant l'air dans les environnements intérieurs.



Débit d'air 360°

Flux d'air à 360° pour un maximum de confort dans l'environnement grâce à la disposition des ailettes.



Minuterie

Régler le fonctionnement automatique du climatiseur en le programmant selon vos besoins.



Vitesse de ventilation

La plage de ventilation programmable ou automatique selon les besoins, va de 1 à 5 (ligne Syntek) et 7 (ligne Feel Plus+).



Dégivrage intelligent

Il n'a lieu que lorsque cela est nécessaire, ce qui réduit le gaspillage d'énergie lié aux processus de dégivrage inutiles.



Auto-nettoyage (X-FAN)

Système d'auto-nettoyage qui permet au ventilateur de continuer à fonctionner pendant quelques minutes après l'arrêt de l'unité interne afin de sécher la batterie et d'éviter la formation de moisissures.

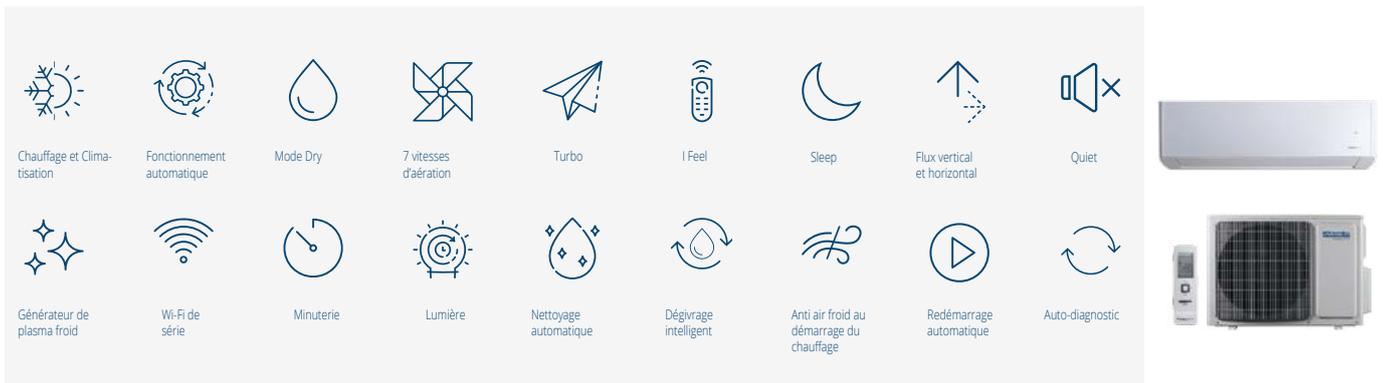


Prévention de l'air froid

L'air n'est introduit dans l'environnement qu'après avoir atteint la température de confort afin d'éviter les flux d'air froid.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Climatiseur Mural Feel Plus+



MODÈLE		U.I.	FIV0918HE32	FIV1218HE32	FIV1818HE32	FIV2418HE32
		U.E.	FV0918HE32	FV1218HE32	FV1818HE32	FV2418HE32
Alimentation électrique		V/Hz	230/1/50			
Rendement saisonnier en mode climatisation	Pdesign	kW	2,7	3,5	5,3	6,4
	SEER		8,5	8,5	7,6	7
	Consommation énérg/an	kWh/a	111	144	244	350
	Étiquette énergétique		A+++	A+++	A++	A++
Rendement saisonnier en chauffage - zone climatique moyenne / plus chaude	Pdesign	kW	2,8	3,2	4,5	6,4
	SCOP		4,60 / 5,40	4,40 / 5,10	4,10 / 5,20	4,00 / 5,20
	Consommation énérg/an	kWh/a	852 / 830	1018 / 878	1537 / 1238	2240 / 1912
	Étiquette énergétique		A+ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++	A+ / A+++
Puissance frigorifique nominale (min-max)	kW		2,70 (0,90÷3,61)	3,50 (1,00÷3,81)	5,30 (1,26÷6,60)	7,00 (1,10÷9,05)
	BTU/h		9200 (3071÷12317)	12000 (3400÷13000)	18084 (4299÷22519)	24000 (3700÷30900)
Puissance électrique nominale en mode refroidissement. (min-max)	kW		0,585 (0,10÷1,38)	0,95 (0,10÷1,40)	1,55 (0,38÷2,45)	2,00 (0,40÷3,70)
	kW		2,93 (0,70÷3,96)	3,81 (1,20÷4,40)	5,57 (1,12÷6,80)	7,20 (1,70÷10,10)
Puissance thermique nominale (min-max)	kW		10000 (2388÷13510)	13000 (4100÷15010)	19005 (3821÷23202)	24500 (5800÷34600)
	BTU/h					
Puissance électrique nominale en mode chauffage. (min-max)	kW		0,65 (0,17÷1,625)	0,975 (0,20÷1,65)	1,428 (0,35÷2,60)	1,845 (0,450÷3,80)
EER / COP			4,62 / 4,51	3,68 / 3,91	3,42 / 3,90	3,50 / 3,90
Débit d'air UI (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	m³/h		660/590/540/490/450/420/390	680/590/540/490/450/420/390	850/750/610/450/306	1250/1100/1000/950/900/850/750
Débit d'air UE	m³/h		2200	2200	3200	3200
Pression acoustique UI (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	dB(A)		41/39/37/35/33/31/24	43/39/37/35/34/32/25	49/45/43/41/39/37/34	49/47/44/42/40/38/36
Puissance acoustique UI (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	dB(A)		56/53/52/50/48/46/39	58/53/52/50/48/46/40	58/55/53/51/49/47/44	65/61/58/56/54/52/50
Pression acoustique UE (H)	dB(A)		52	53	57	60
Puissance acoustique UE (H)	dB(A)		60	62	65	70
Dimensions UI (HxLxP)	mm		290x865x210	290x865x210	301x996x225	327x1101x249
Poids UI	kg		10,5	11	13,5	16,5
Dimensions UE (HxLxP)	mm		596x848x320	596x848x320	700x955x396	700x955x396
Poids UE	kg		33,5	33,5	45	53
Longueur de tuyau : min-max avec charge standard / max avec charge supplémentaire	m		2,5 / 15	2,5 / 20	2,5 / 25	2,5 / 25
Dénivelé maximal	m		10	10	10	10
Diamètre des tuyaux liquide / gaz	mm (pouce)		6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") / 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") / 15,8 (5/8")
Gaz réfrigérant (type / charge standard)	type/kg		R32 / 0,70	R32 / 0,75	R32 / 1,00	R32 / 1,70
Potentiel de réchauffement planétaire / tonnes équivalent CO2	GWP/tons		675 / 0,473	675 / 0,506	675 / 0,675	675 / 1,148
Ajout de réfrigérant au-delà de la longueur max charge standard	g/m		20	20	16	50
Température de fonctionnement externe min-max chauff./clim.	°C		-15÷24 / -15÷43	-15÷24 / -15÷43	-15÷24 / -15÷43	-15÷24 / -15÷43
CODE	U.I.		2704041	2704043	2704045	2704047
	U.E.		2704042	2704044	2704046	2704048

ACCESSOIRES EN OPTIONS	CODE
Commande murale avec timer hebdomadaire	2704040
Commande murale centralisée pour contrôle jusqu'à 36 unités intérieures*	2701456
Carte ON-OFF à distance	2402050

* Chaque unité intérieure doit être équipée de la commande murale cod. 2704040

LES DONNÉES TECHNIQUES CI-DESSUS SE RÉFÈRENT AUX NORMES EUROPÉENNES EN14511 ET EN14825. LES UNITÉS EXTÉRIEURES CONTIENNENT DES GAZ À EFFET DE SERRE FLUORÉS RÉGÉS PAR LE PROTOCOLE DE KYOTO