

Climatiseur **Console FeelPlus+**

La ligne FeelPlus + Console est la solution de climatisation idéale pour assurer une **distribution diffuse et uniforme de l'air** à l'intérieur des pièces, grâce à l'émission supérieure et inférieure (plancher) du flux.

En plus de la présence du Wi-Fi de série, le climatiseur **intègre** en son intérieur le **Générateur de Plasma Froid**, dispositif en mesure d'éliminer, par émanation d'ions négatifs, les particules polluantes tout en procurant des bénéfices pour le corps et l'esprit. Enfin, le design compact rend l'installation de la console simple et surtout polyvalente.



Console FIEV



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.

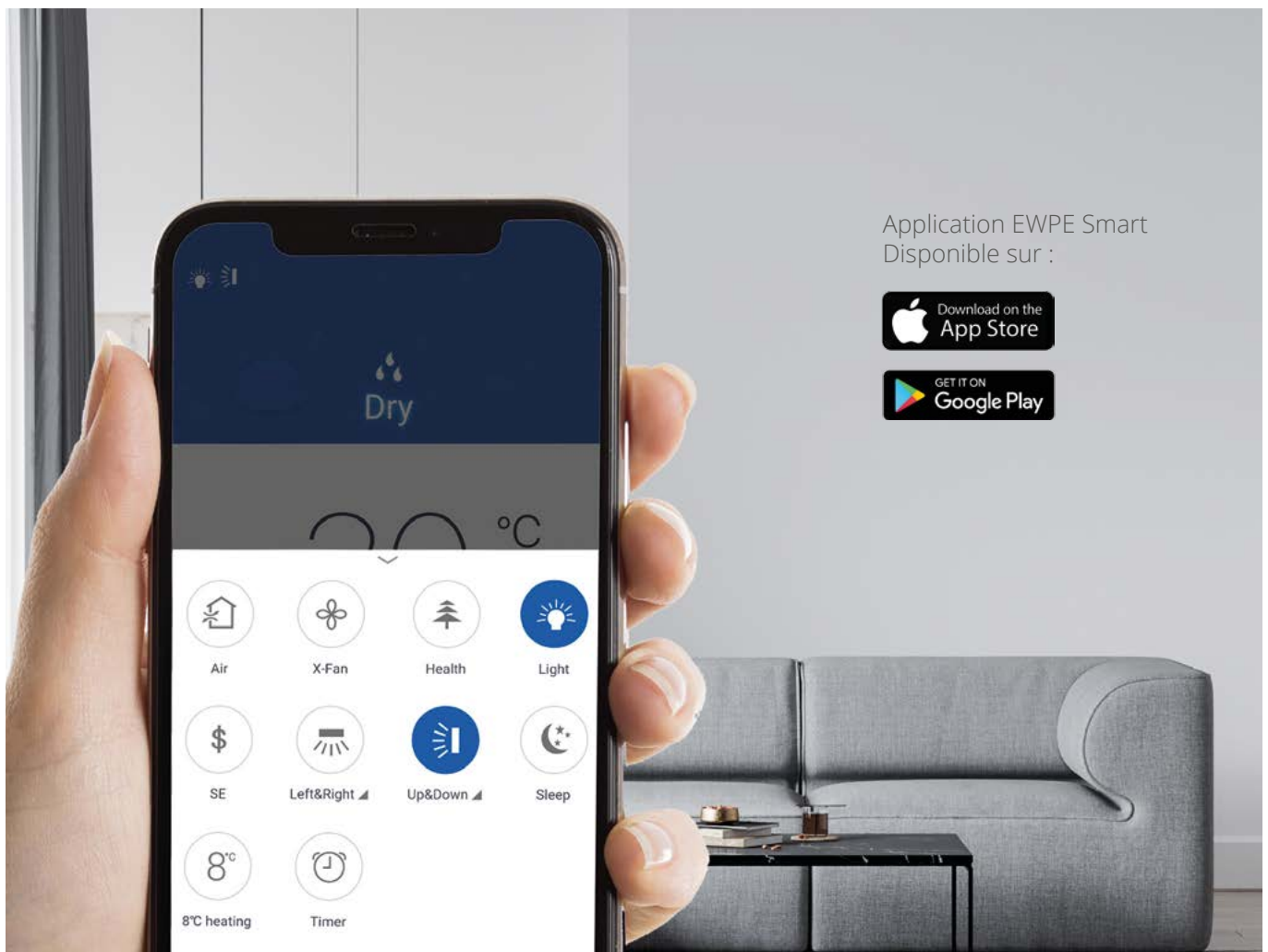
L'étude et la conception minutieuse de solutions de plus en plus fonctionnelles ont permis d'obtenir des produits qui répondent à toutes les exigences de confort climatique et de durabilité environnementale et qui s'adaptent à tout espace résidentiel, touristique et commercial.

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 **Console FeelPlus+**


MODÈLE	U.I.		FIEV 0919 HE32		FIEV 1219 HE32		FIEV 1819 HE32	
	U.E.		FEV 0919 HE32		FEV 1219 HE32		FEV 1819 HE32	
Alimentation électrique	V/f/Hz				230/1/50			
Rendement saisonnier en mode climatisation	Pdesign	kW	2,70		3,5		5,2	
	SEER		7,2		7		6,6	
	Consommation énérg./an	kWh/a	131		175		276	
	Étiquette énergétique		A++		A++		A++	
Rendement saisonnier en chauffage - zone climatique moyenne / plus chaude	Pdesign	kW	2,60 / 2,80		3,20 / 3,30		5,00 / 5,00	
	SCOP		4,00 / 5,30		4,10 / 5,30		4,00 / 5,10	
	Consommation énérg./an	kWh/a	910 / 740		1093 / 872		1750 / 1373	
	Étiquette énergétique		A+ / A+++		A+ / A+++		A+ / A+++	
Puissance frigorifique nominale (min-max)	kW		2,70 (0,70÷3,40)		3,52 (0,80÷4,40)		5,20 (1,26÷6,60)	
	BTU/h		9212 (2388÷11601)		12010 (2730÷15013)		17742 (4299÷22519)	
Puissance électrique nominale en mode refroidissement (min-max)	kW		0,72 (0,17÷1,30)		1,00 (0,16÷1,50)		1,55 (0,38÷2,45)	
Puissance thermique nominale (min-max)	kW		2,90 (0,60÷3,50)		3,80 (1,10÷4,40)		5,33 (1,12÷6,80)	
	BTU/h		9895 (2047÷11942)		12966 (3753÷15013)		18186 (3821÷23202)	
Puissance électrique nominale en mode chauffage (min-max)	kW		0,73 (0,13÷1,35)		0,96 (0,165÷1,50)		1,50 (0,35÷2,50)	
EER / COP			3,75 / 3,97		3,52 / 3,96		3,40 / 3,55	
Débit d'air UI (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	m³/h		500/430/410/370/330/280/250		600/520/480/440/400/360/280		700/650/580/520/460/410/320	
Débit d'air UE	m³/h		1600		2200		3200	
Pression acoustique UI (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	dB(A)		39/36/33/31/29/26/23		44/40/38/36/33/29/25		47/45/43/41/38/37/32	
Puissance acoustique UI (SH/H/MH/M/ML/L/SL)	dB(A)		50/48/45/44/42/38/34		54/50/48/46/43/39/35		57/55/53/51/48/47/42	
Pression acoustique UE (H)	dB(A)		49		52		57	
Puissance acoustique UE (H)	dB(A)		60		62		65	
Dimensions UI (HxLxP)	mm		600x700x215		600x700x215		600x700x215	
Poids UI	kg		15,5		15,5		15,5	
Dimensions UE (HxLxP)	mm		540x782x320		596x848x320		700x965x396	
Poids UE	kg		27,5		30,5		46	
Longueur de tuyau : min-max avec charge standard / max avec charge supplémentaire	m		2-5 / 15		2-5 / 20		2-5 / 25	
Dénivelé maximal	m		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")	
Gaz réfrigérant (type / charge standard)	type/kg		R32 / 0,55		R32 / 0,75		R32 / 0,95	
Potentiel de réchauffement planétaire / tonnes équivalent CO2	GWP/tons		675 / 0,372		675 / 0,506		675 / 0,642	
Ajout de réfrigérant au-delà de la longueur max charge standard	g/m		16		16		16	
Température de fonctionnement externe min-max chauff./clim.	°C		-22÷24 / -15÷43		-22÷24 / -15÷43		-22÷24 / -15÷43	
CODE	U.I.		2705009		2705011		2705013	
	U.E.		2705010		2705012		2705014	

ACCESSOIRES EN OPTIONS	CODE
Commande murale avec timer hebdomadaire	2704040
Commande murale centralisée pour contrôle jusqu'à 36 unités intérieures*	2701456

* 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 RÉGIS PAR LE PROTOCOLE DE KYOTO