

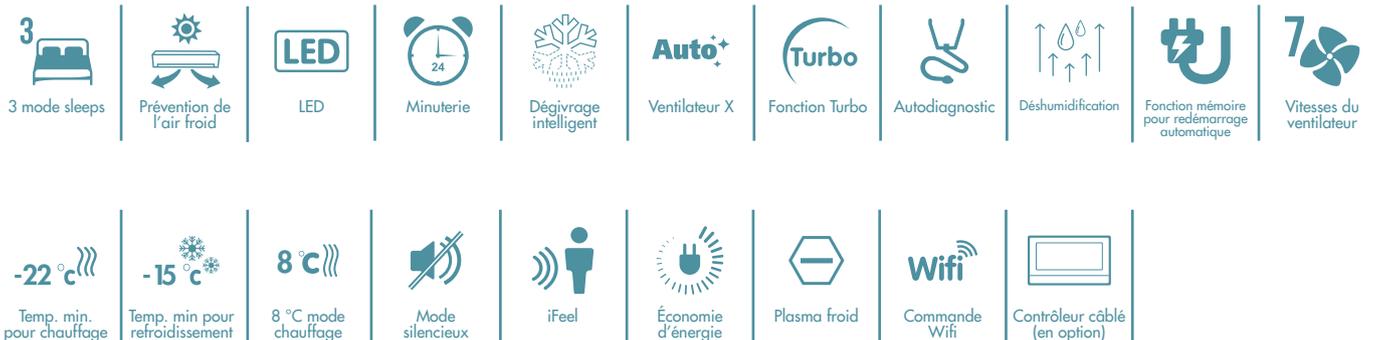
CLIMATISEURS MONO SPLIT -22 °C - à console

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES



(Standard)
Télécommande
à infrarouge

(En option)
Contrôleur câble
avec minuterie
hebdomadaire



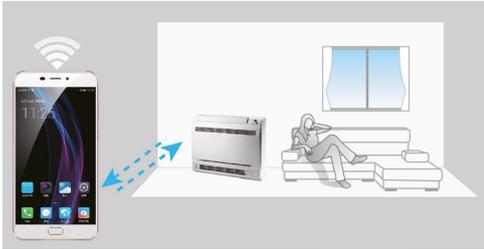
A⁺⁺ Refroidissement

A⁺ Chauffage (saison tempérée)

A⁺⁺⁺ Chauffage (saison plus chaude)

Modèle	Code	Puissance frigorifique nominal (min.-max.) (kW)	Puissance calorifique nominal (min.-max.) (kW)
Modèle d'unité intérieure	X3I ECO PLUS AF27 HL	2,70 (0,70-3,40)	2,90 (0,60-3,50)
Modèle d'unité extérieure	X3I ECO PLUS 27 SH LHB		
Modèle d'unité intérieure	X3I ECO PLUS AF35 HL	3,52 (0,8-4,40)	3,80 (1,10-4,40)
Modèle d'unité extérieure	X3I ECO PLUS 35 SH LHB		

CONNEXION WiFi LONGUE DISTANCE



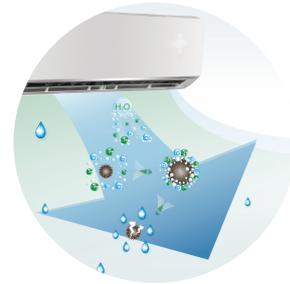
L'intégration d'un module de commande à distance avec connexion WiFi permet de contrôler les unités via l'application mobile depuis votre Smartphone. Vous pouvez ainsi allumer/éteindre l'unité, sélectionner le mode et la température souhaitée, programmer votre confort à tout moment, même si vous n'êtes pas à la maison.

FONCTION iFEEL



Le capteur à l'intérieur de la télécommande détecte la température ambiante et transmet un signal à l'unité intérieure. Celle-ci peut alors régler le volume et la température du flux d'air afin de garantir le confort de l'utilisateur à l'endroit même où se trouve la télécommande et non pas où se trouve l'unité.

SYSTÈME DE PURIFICATION DE L'AIR



Les ions libérés neutralisent les bactéries, spores, virus, pollen, acariens et, plus généralement, les polluants présents dans l'air, ce qui garantit un environnement sain et un air léger à respirer. L'unité permet une purification efficace de l'air en éliminant plus de 90% des bactéries.

La diffusion d'ions négatifs neutralise plus de 400 types d'odeurs et améliore la qualité de l'air.

DESIGN MINCE ET ÉLÉGANT



Grâce à son design épuré, mince et élégant, la console s'accorde parfaitement avec n'importe quel type de mobilier.

CHAUFFAGE PAR TRÈS BASSES TEMPÉRATURES



Elle peut fonctionner en mode chauffage même par températures extérieures très basses, jusqu'à -22 °C, ce qui en fait un appareil adapté aux conditions climatiques rudes. En effet, les sondes de température permettent de réguler et d'optimiser le processus de dégivrage grâce à l'élément chauffant situé au bas de l'unité extérieure.

DONNÉES TECHNIQUES

Modèle d'unité intérieure		X3I ECO PLUS AF27 HL		X3I ECO PLUS AF35 HL	
Modèle d'unité extérieure		X3I ECO PLUS 27 SH LHB		X3I ECO PLUS 35 SH LHB	
	Unités	Refroidissement	Chauffage	Refroidissement	Chauffage
Puissance (min.-max.) nominale (EN14511)	kW	2,70 (0,70-3,40)	2,90 (0,60-3,50)	3,52 (0,80-4,40)	3,80 (1,10-4,40)
	BTU/h	9200	10000	12000	13000
EER/COP (EN14511)		3,75	3,97	3,52	3,96
Charge de conception [Pdesign c/Pdesign h (Moyen/Plus chaud/Plus froid)] (EN14825)*	kW	2,7	2,6/2,8/-	3,5	3,20/3,30/-
Coefficient d'efficacité énergétique saisonnière [SEER/SCOP (temp. moyennes/plus chaudes/plus froides)] (EN14825)*		7,20	4,0/5,3/-	7,0	4,10/5,30/-
Classe d'efficacité énergétique*		A++	A+/A+++/-	A++	A+/A+++/-
Consommation d'énergie annuelle [R/C (Moyen/Plus chaud/Plus froid)]*	kWh/an	131	910/740	175	1050/961/2953
Débit d'air intérieur (sh.-h.-mh.-m.-ml.-l.-sl.)	m³/h	500-430-410-370-330-280-250		600-520-480-440-400-360-280	
Déshumidification	l/h	0,8		1,2	
Vitesses de ventilation (Intérieur/Extérieur)	n°	7/2		7/2	
Pression acoustique unité intérieure (sh.-h.-mh.-m.-ml.-l.-sl.)	dB(A)	39-36-33-31-29-26-23		44-40-38-36-33-29-25	
Pression acoustique unité extérieure (h.)	dB(A)	49		52	
Puissance acoustique intérieur (sh.-h.-mh.-m.-ml.-l.-sl.)	dB(A)	50-48-45-44-42-38-34		54-50-48-46-43-39-35	
Puissance acoustique extérieur (h.)	dB(A)	60		62	
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	220-240~/1/50		220-240~/1/50	
Puissance absorbée nominale (min.-max.)	kW	0,72 (0,17-1,3)	0,73 (0,13-1,35)	1,00 (0,16-1,5)	0,960 (0,165-1,5)
Type de compresseur		DC Inverter rotatif		DC Inverter rotatif	
Type de réfrigérant/GWP		R32/675		R32/675	
Charge de réfrigérant	kg/t. éq. CO ₂	0,55/0,37		0,75/0,51	
Diamètre des tuyaux de fluide	mm (pouce)	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Diamètre du tuyaux de gaz	mm (pouce)	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
Longueur de tuyaux min.-max. avec charge de gaz standard	m	3-5		3-5	
Longueur maximale de la tuyaux avec charge de gaz supplémentaire	m	15		20	
Charge de réfrigérant supplémentaire	g/m	16		16	
Hauteur max. entre unités (extérieures superposées)	m	10		10	
Hauteur max. entre unités (intérieures superposées)	m	10		10	
Dimensions nettes unité intérieure (H./l./P.)	mm	600/700/215		600/700/215	
Dimensions nettes unité extérieure (H./l./P.)	mm	540/782/320		596/848/320	
Poids net unités intérieure/extérieure	kg	15,5/27,5		15,5/30,5	

TEMPÉRATURES DE FONCTIONNEMENT: température extérieure

Mode refroidissement: de -15 °C à +43 °C

Mode chauffage: de -15 °C à +24 °C

PLAGE DE RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE INTÉRIEURE: de 16 à 30 °C

*Données déclarées conformes au Règlement UE n° 206/2012 en ce qui concerne les exigences Ecodesign applicables aux climatiseurs et ventilateurs de confort et au Règlement UE n° 626/2011, en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des climatiseurs, et testés selon la norme EN14825.