

CONSOLE -22 °C - climatiseurs monosplit

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



(Standard)
Télécommande infrarouge
manette



(Optionnel)
Contrôleur filaire

 3 modes de sommeil	 Prévention de l'air froid	 LED	 Minuteur	 Dégivrage intelligent	 ventilateur X	 "Turbo" une fonction	 Diagnostic automatique	 Déshumidification	 Redémarrage automatique Mémoire	 Vitesse du ventilateur
 Min. temp. chauffage	 Min. temp. refroidissement	 chauffage 8 °C	 Conception silencieuse	 Je m'occupe	 Economiser l'énergie	 Plasma froid	 Contrôle Wi-Fi	 Contrôleur filaire (optionnel)		

UN ++

Refroidissement

A+

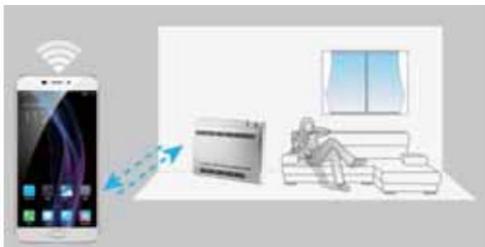
Chauffage (moyenne saison)

A+++

Chauffage (saison chaude)

Modèle	Code	Capacité de refroidissement (W)	Capacité de chauffage (W)
Modèle d'unité intérieure	X3I ECO PLUS AF27 HL 398000739	2,7	2,9
Modèle d'unité extérieure	X3I ECO PLUS 27 SH LHB 398000740		
Modèle d'unité intérieure	X3I ECO PLUS AF35 HL 398000741	3,52	3,8
Modèle d'unité extérieure	X3I ECO PLUS 35 SH LHB 398000742		
Modèle d'unité intérieure	X3I ECO PLUS AF52 HL 398000743	5,2	5,33
Modèle d'unité extérieure	X3I ECO PLUS 52 SH LHB 398000744		

WIFI LONGUE DISTANCE



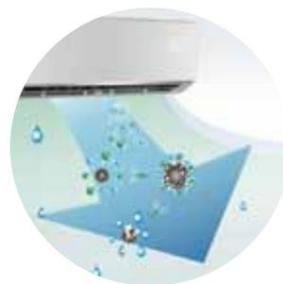
Grâce au module WiFi à distance intégré, il est possible de contrôler le fonctionnement des unités via l'APP sur votre smartphone, d'allumer/éteindre l'unité, de sélectionner le mode et la température souhaités, de programmer votre confort à tout moment, même lorsque vous n'êtes pas à la maison.

FONCTION iFEEL



Le capteur intégré à la télécommande perçoit la température ambiante et transmet le signal à l'unité intérieure. Ainsi, l'unité intérieure peut régler le volume et la température de la puissance d'air pour assurer un confort maximal à l'endroit exact où se trouve la télécommande, et non là où se trouve l'unité.

SYSTÈME DE PURIFICATION D'AIR



Il libère des ions capables de neutraliser les bactéries, les champignons, les virus, le pollen, les acariens et en général les polluants présents dans l'air, rendant l'environnement sain et l'air léger. Il assure une stérilisation efficace de l'air, réduisant plus de 90% des bactéries. Il élimine plus de 400 types d'odeurs et améliore la qualité de l'air en l'enrichissant d'ions négatifs.

DESIGN FIN ET ÉLÉGANT



La console s'intègre parfaitement à tout type de mobilier, grâce à son design épuré, fin et élégant.

MODE DE CHAUFFAGE JUSQU'À TRÈS TEMPÉRATURES EXTÉRIEURES BASSES



La gamme console peut fonctionner en chauffage même à basse température extérieure, jusqu'à -22°C , elle est donc adaptée aux conditions climatiques difficiles. Ceci est possible grâce à des évaluations qui régulent et optimisent le processus de dégivrage et 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
Capacité nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	2,7 (0,7-3,4)	2,9 (0,6-3,5)	3,52 (0,8-4,4)	3,8 (1,1-4,4)
	BTU/heure	9200	10000	12000	13000
EER/COP (EN14511)		3,75	3,97	3,52	3,96
Charge de calcul [(Pdesign c/Pdesign h) (Moyen/Plus chaud/Plus froid)] (EN14825)*	kW	2,7	2,6/2,8/-	3,5	3,20/3,30/-
Rapport d'efficacité saisonnier (SEER/SCOP (Moyen/Plus chaud/Plus froid) (EN14825)*		7,20	4,0/5,3/-	7,0	4,10/5,30/-
Classe d'efficacité énergétique*		A++	A+/A+++/-	A++	A+/A+++/-
Consommation énergétique annuelle C/H (Moyen/Plus chaud/Plus froid)*	kWh/an	131	910/740	175	1050/961/2953
Air poZrate 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 du ventilateur (intérieur/extérieur)	n°	7/2		7/2	
Pression acoustique Intérieur (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 Extérieur (h.)	dB(A)	49		52	
Sound poZer Intérieur (sh.-h.-mh.-m.-ml.-l.-sl.)	dB(A)	50-48-45-44-42-38-34		54-50-48-46-43-39-35	
Sound poZer Extérieur (h.)	dB(A)	60		62	
Alimentation	V/Ph/Hz	220-240~/1/50		220-240~/1/50	
PoZer Entrée PoZer 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		Onduleur CC rotatif		Onduleur CC rotatif	
Type de réfrigérant/GWP		R32/675		R32/675	
Charge de réfrigérant	kg/T.CO2 éq.	0,55/0,37		0,75/0,51	
Diamètre du tuyau de	millimètre (")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
liquide Diamètre du tuyau	millimètre (")	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")	
de gaz Min.-max. de tuyau Zith charge standard de gaz	m	3-5		3-5	
Max. de tuyau Zith charge de gaz supplémentaire Charge	m	15		20	
de réfrigérant supplémentaire Max. hauteur entre les unités	g/m	16		16	
(Extérieur en haut)	m	dix		dix	
Max. hauteur entre les unités (intérieur en haut)	m	dix		dix	
Dimensions nettes Intérieur (H./L./P.)	millimètre	600/700/215		600/700/215	
Dimensions nettes Extérieur (H./L./P.)	millimètre	540/782/320		596/848/320	
Poids Net Intérieur/Extérieur	Kg	15,5/27,5		15,5/30,5	

PLAGE DE FONCTIONNEMENT: température extérieure

Mode refroidissement : de é1 @C à 43 @C

Mode chauffage : de é1 @C à 24 @C

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

*Données déclarées conformément au règlement UE no. 206/2012, en ce qui concerne les exigences d'écoconception pour les climatiseurs et les ventilateurs de confort, et le règlement UE no. 626/2011, concernant l'énergie étiquetage des climatiseurs, et testé selon la norme EN14 2

Modèle d'unité intérieure		X3I ECO PLUS AF52 HL	
Modèle d'unité extérieure		X3I ECO PLUS 52 SH LHB	
	Unités	Refroidissement	Chauffage
Capacité nominale (min.-max.) (EN14511)	kW	5,2 (1,26-6,6)	5,33 (1,12-6,8)
	BTU/heure	17800	18000
EER/COP (EN14511)		3,40	3,55
Charge de calcul [(Pdesign c/Pdesign h) (Moyen/Plus chaud/Plus froid)] (EN14825)*	kW	5,2	5,0/5,2/-
Rapport d'efficacité saisonnier (SEER/SCOP (Moyen/Plus chaud/Plus froid) (EN14825)*		6,6	4,1/5,1/-
Classe d'efficacité énergétique*		A++	A+/A+++/-
Consommation énergétique annuelle C/H (Moyen/Plus chaud/Plus froid)*	kWh/an	260	1707/1427/-
Air poZrate intérieur (sh.-h.-mh.-m.-ml.-l.-sl.)	m³/h	700-650-580-520-460-410-320	
Déshumidification	l/h	1,8	
Vitesses du ventilateur (intérieur/extérieur)	n°	7/2	
Pression acoustique Intérieur (sh.-h.-mh.-m.-ml.-l.-sl.)	dB(A)	47-45-42-40-37-35-31	
Pression acoustique Extérieur (h.)	dB(A)	57	
Sound poZer Intérieur (sh.-h.-mh.-m.-ml.-l.-sl.)	dB(A)	57-55-52-50-47-45-41	
Sound poZer Extérieur (h.)	dB(A)	65	
Alimentation	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
PoZer Entrée PoZer nominale (min.-max)	kW	1,55 (0,38-2,45)	1,5 (0,35-2,5)
Type de compresseur		Onduleur CC rotatif	
Type de réfrigérant/GWP		R32/675	
Charge de réfrigérant	kg/T.CO2 éq.	0,95/0,64	
Diamètre du tuyau de liquide	millimètre (")	6,35 (1/4")	
Diamètre du tuyau de gaz	millimètre (")	12,7 (1/2")	
Min.-max. de tuyau Zith charge standard de gaz Max. de	m	3-5	
tuyau Zith charge de gaz supplémentaire Charge de	m	25	
réfrigérant supplémentaire Max. hauteur entre les unités	g/m	20	
(Extérieur en haut)	m	dix	
Max. hauteur entre les unités (intérieur en haut)	m	dix	
Dimensions nettes Intérieur (H./L./P.)	millimètre	600/700/215	
Dimensions nettes Extérieur (H./L./P.)	millimètre	700/965/396	
Poids Net Intérieur/Extérieur	Kg	15,5/46	

PLAGE DE FONCTIONNEMENT: température extérieure

Mode refroidissement : de é1 @C à 43 @C

Mode chauffage : de é1 @C à 24 @C

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

*Données déclarées conformément au règlement UE no. 206/2012, en ce qui concerne les exigences d'écoconception pour les climatiseurs et les ventilateurs de confort, et le règlement UE no. 626/2011, concernant l'étiquetage énergétique des climatiseurs, et testé selon la norme EN14 2