

CLIMATISEURS MONO SPLIT -25 °C - à installation murale en hauteur

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 52 HL WF LH	398000864	5,20 (1,00-6,10)	5,60 (1,10-6,60)
Modèle d'unité extérieure	X3I ECO PLUS 52 SH LH	398000865		
Modèle d'unité intérieure	X3I ECO PLUS 71 HL WF LH	398000866	7,10 (2,00-8,85)	7,80 (1,80-9,45)
Modèle d'unité extérieure	X3I ECO PLUS 71 SH LH	398000867		

CHAUFFAGE PAR TRÈS BASSES TEMPÉRATURES

Cette gamme peut fonctionner en mode chauffage même par températures extérieures très basses, jusqu'à -25 °C, grâce à l'élément chauffant situé au bas de l'unité extérieure. Elle convient aux climats rudes.

DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLE		X3I ECO PLUS 52 LH		X3I ECO PLUS 71 LH	
Unité intérieure		X3I ECO PLUS 52 HL WF LH		X3I ECO PLUS 71 HL WF LH	
Unité extérieure		X3I ECO PLUS 52 SH LH		X3I ECO PLUS 71 SH LH	
	Unités	Refroidissement	Chauffage	Refroidissement	Chauffage
Puissance (min.-max.) nominale (EN14511)	kW	5,20 (1,00-6,10)	5,60 (1,10-6,60)	7,10 (2,00-8,85)	7,80 (1,80-9,45)
	BTU/h	17800	19100	24200	25300
EER/COP (EN14511)		3,30	3,90	3,50	3,90
Charge de conception [Pdesign c/Pdesign h (temp. moyennes/plus chaudes/plus froides)] (EN14825)*	kW	5,2	4,2/4,3/5,0	7,1	5,6/5,7/6,3
Coefficient d'efficacité énergétique saisonnière [SEER/SCOP (temp. moyennes/plus chaudes/plus froides)] (EN14825)*		7,1	4,2/5,7/3,4	7,0	4,2/5,4/3,4
Classe d'efficacité énergétique*		A++	A+/A+++/A	A++	A+/A+++/A
Consommation d'énergie annuelle [R/C (Moyen/Plus chaud/Plus froid)]*	kWh/an	256	1400/1056/3088	355	1867/1478/3891
Débit d'air intérieur (sh.-h.-mh.-m.-ml.-l.-sl.)	m³/h	850-750-680-610-570-520-460		1250-1100-1000-950-900-850-800	
Déshumidification	l/h	1,9		2,4	
Vitesses de ventilation (Intérieur/Extérieur)	n°	7/2		7/2	
Pression acoustique unité intérieure (sh.-h.-mh.-m.-ml.-l.-sl.)	dB(A)	44-43-41-38-36-34-30		48-44-41-40-38-36-33	
Pression acoustique unité extérieure (h.)	dB(A)	56		59	
Puissance acoustique intérieur (sh.-h.-mh.-m.-ml.-l.-sl.)	dB(A)	60-56-54-51-49-47-43		64-59-56-55-53-51-48	
Puissance acoustique extérieur (h.)	dB(A)	65		70	
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	220-240V~/1/50		220-240V~/1/50	
Puissance absorbée nominale (min.-max.)	kW	1,576 (0,10-2,35)	1,436 (0,18-2,40)	2,030 (0,45-2,90)	2,00 (0,35-3,00)
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	0,82/0,553		1,5/1,0125	
Diamètre des tuyaux de fluide	mm (pouce)	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	
Diamètre du tuyaux de gaz	mm (pouce)	12,7 (1/2")		15,88 (5/8")	
Longueur de tuyaux min.-max. avec charge de gaz standard	m	3-5		3-5	
Longueur maximale de tuyaux	m	25		25	
Charge de réfrigérant supplémentaire	g/m	16		40	
Hauteur max. entre unités (extérieures superposées)	m	10		10	
Hauteur max. entre unités (intérieures superposées)	m	10		10	
Dimensions nettes unité intérieure (H./I./P.)	mm	300/970/224		352/1078/246	
Dimensions nettes unité extérieure (H./I./P.)	mm	555/802/350		660/958/402	
Poids net unités intérieure/extérieure	kg	13/33		16/46	

TEMPÉRATURES DE FONCTIONNEMENT: température extérieure

Mode refroidissement: de -15 °C à +50 °C

Mode chauffage: de -25 °C à +30 °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, et au Règlement UE n° 626/2011, en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des climatiseurs.