

Q inverter



Q INVERTER 10 code OS-C/SEQDH10EI

Q INVERTER 12 code OS-C/SEQDH12EI

CLIMATISEUR MONO-SPLIT FIXE

CARACTÉRISTIQUES

Deux modèles de puissance: 2,7 kW – 3,1 kW

Classe d'efficacité énergétique en refroidissement: A

■ Classe d'efficacité énergétique en chauffage (zone climatique moyenne): A

■ Classe d'efficacité énergétique en chauffage (zone climatique plus chaude): A++

Gaz écologique R410A

Afficheur à led transparent

Télécommande multifonctions

Timer 24 h



■ Zone climatique plus chaude

■ Zone climatique moyenne

■ Zone climatique plus froide

FONCTIONS

Mode ventilation seule

Mode déshumidification seule

Mode Auto: règle les paramètres de fonctionnement en fonction de la température ambiante

Mode Sleep: augmente graduellement la température programmée en refroidissement pour un meilleur confort nocturne

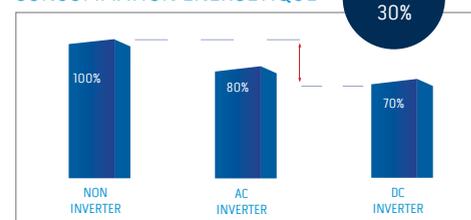
Mode Turbo: active la vitesse maximale de ventilation pour atteindre très rapidement la température sélectionnée.



TECHNOLOGIE INVERTER

Technologie qui permet de régler constamment la vitesse du moteur en fonction de la température programmée. Elle permet d'économiser 30% d'énergie par rapport aux moteurs à technologie traditionnelle.

CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE



WARM SYSTEM

Climatiseur réversible. Cet appareil permet de remplacer ou renforcer le chauffage traditionnel.



PURE SYSTEM 2

Son système multi-filtration associe un filtre électrostatique (qui capture les petites particules de fumée, poussière, pollens et poils d'animaux en prévenant ainsi les réactions allergiques) à un filtre à charbon actif (qui élimine les mauvaises odeurs et absorbe les éventuels gaz nocifs pour la santé).

DONNÉES TECHNIQUES



Nom du produit				Q INVERTER 10	Q INVERTER 12	
Code du produit				OS-C/SEQDH10EI	OS-C/SEQDH12EI	
CHARGES PRÉVUES SELON PROJET (EN 14825)	Refroidissement	Pdesignc	kW	2,7	3,1	
	Chauffage/moyen	Pdesignh	kW	2,8	3,3	
	Chauffage/plus chaud	Pdesignh	kW	1,6	2	
EFFICACITÉ SAISONNIÈRE (EN 14825)	Refroidissement	SEER		5,3	5,2	
	Chauffage/moyen	SCOP (A)		3,4	3,4	
	Chauffage/plus chaud	SCOP (W)		4,5	4,7	
Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement				A	A	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON MOYENNE				A	A	
Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE				A+	A++	
Consommation annuelle d'électricité en mode refroidissement			kWh/annum	174	208	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON MOYENNE			kWh/annum	1135	1370	
Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE			kWh/annum	485	585	
Puissance fournie en refroidissement (min/nominale/max)			kW	1,2/2,6/3,0	1,3/3,2/3,5	
Puissance fournie en chauffage (min/nominale/max)			kW	1,2/2,8/3,4	1,3/3,5/4,0	
Tension d'alimentation			V-F-Hz	220/240 -1 50	220/240 -1 50	
Tension d'alimentation minimum / maximum			V	198-264	198-264	
Puissance max absorbée en refroidissement (1)			W	2000	2300	
Puissance max absorbée en chauffage (1)			W	2000	2300	
Intensité max absorbée en refroidissement (1)			A	9	10,5	
Intensité max absorbée en chauffage (1)			A	9	10,5	
Puissance absorbée en froid (min-nom-max)			kW	0,4/0,8/1,0	0,5/1,0/1,2	
Puissance absorbée en chaud(min-nom-max)			kW	0,4/0,7/1,0	0,4/0,9/1,2	
UNITÉ INTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)		LWA	dB(A)	53	53
	Niveau sonore (min / moyen / max)			dB(A)	28/34/37	28/34/37
	Débit d'air en mode refroidissement (max/moyen/min)			m³/h	500/450/400	550/440/380
	Débit d'air en mode chauffage (max/moyen/min)			m³/h	500/450/400	550/440/380
	Vitesse de ventilation				3	3
	Degré de protection				IPX1	IPX1
	Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)			mm	710X250X189	790X275X196
Poids (sans emballage)			Kg	6,5	8	
UNITÉ EXTÉRIEURE	Niveau de puissance acoustique (EN 12102)		LWA	dB(A)	62	62
	Débit d'air (max)			m³/h	1800	1800
	Vitesse de ventilation				1	1
	Degré de protection				IP24	IP24
	Dimensions (largeur x hauteur x profondeur)			mm	780X540X250	780X540X250
	Poids (sans emballage)			Kg	29,5	29,5
	Capacité de déshumidification			l/h	1,1	1,1
Câble d'alimentation (nb. de pôles x section)				1/4 - 6.35	1/4 - 6.35	
Câble de communication (nb. de pôles x section)				3/8 - 9.53	3/8 - 9.53	
Longueur maxi inter-unités			m	20	20	
Dénivelé maxi			m	8	8	
Gaz réfrigérant			Tipo-Type	R-410A	R-410A	
Potentiel de réchauffement planétaire		GWP	kgCO2 eq.	1975	1975	
Charge gaz réfrigérant			kg	0,7	0,8	
Câble d'alimentation (nb. de pôles x section mm2)				3 x 1,5	3 x 1,5	

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

Température de l'air intérieur	Températures maximales de fonctionnement en mode refroidissement	DB 32°C - WB 24°C
	Températures minimales de fonctionnement en mode refroidissement	DB 17°C
	Températures maximales de fonctionnement en mode chauffage*	DB 27°C
	Températures minimales de fonctionnement en mode chauffage*	DB 17°C
Température de l'air extérieur	Températures maximales de fonctionnement en mode refroidissement	DB 43°C - WB 26°C
	Températures minimales de fonctionnement en mode refroidissement	DB 15°C
	Températures maximales de fonctionnement en mode chauffage*	DB 24°C - WB 18°C
	Températures minimales de fonctionnement en mode chauffage*	DB -15°C

(1) CONDITIONS D'ESSAI : les données se réfèrent à la norme EN 14511