

SM 33 DUO



Fiche technique 2014

Gamme	Climatiseurs Multi split DC Inverter
Marque	Zibro
Modèle	SM 33 (extérieur) / SM 3325 & SM 3331 (intérieur)
Couleur	Blanc
Code EAN unité intérieure SM 3325	8 713 508 768 205
Code EAN unité intérieure SM 3331	8 713 508 768 212
Code EAN unité extérieure SM 33 DUO	8 713 508 767 512
Nombre d'unités intérieures (pces)	Variable, max. 2
Nombre d'unité extérieure	1

Caractéristiques techniques Unité extérieure: SM33 DUO

		Climatisation	Chauffage
SEER / SCOP *	W/W	5.6	3.8
Classe EE / Performance chauffage *		A+	A
Consommation énergétique	kW	1.84	1.75
Capacité de refroidissement / chauffage (min - max)*	kW	4200 - 6700	4480 - 7200
Intensité courant clim. nom. / chauf. nom. / max.	A	7.0 / 7.4 / 14.5	
Type Alimentation	V/Hz/Ph	230 / 50 / 1	
Volume pièce (nom.)	m ³	140 - 185	
Plage de fonctionnement	°C	-15 / 30	
Plage thermostatique	°C	0 / 50	
Niveau sonore unité extérieure	dB(A)	61	
Long. max. flexibles entre unité int/ext ***	mtr	30	
Diff. Hauteur max. entre unité int- / ext.	mtr	15	
Diamètre tuyau réfrigérant liquide / gaz	mm	9,52 (3/8) - 6,35 (1/4)	
Pression d'entrée / sortie (max.)	bar	8 / 35 (15 / 41)	
Réfrigérant type / charge / GWP	R / gr	R410A / 1900 / 1975	
Type de compresseur		Inverter rotary	
Dimensions (l x p x h)	mm	845 x 320 x 700	
Classement sécurité	IP	24	
Poids	kg	48	

Unité intérieure: SM3325

Capacité de refroidissement / chauffage	kW *	2700 / 2600
Capacité de déshumidification ** / ***	L/24 h	24
Consommation énergétique	kW	0.85 / 0.68
Volume traité (Fort/Moyen/Lent) **	m ³ /h	560 / 540 / 425
Volume pièce **	m ³	60 - 85
Niveau sonore unité intérieure ****	dB(A)	31 - 41

Unité intérieure: SM3331

Capacité de refroidissement / chauffage*	kW	3100 / 3000
Capacité de déshumidification ** / ***	L/24 h	26
Consommation énergétique	kW	0.96 / 0.89
Volume traité (Fort/Médium/Lent) **	m ³ /h	565/550/420
Volume pièce **	m ³	80-100
Niveau sonore unité intérieure ****	dB(A)	25 / 43

Unité intérieure: Généralités

Garantie Unités Intérieure/Extérieure *****	ans	2 / 4
Dimensions (l x p x h)	mm	815 x 188 x 275
Type de contrôle		Electronique / Télécommande
Filtres à air	type	Ecran / charbon actif / 3M™ HAF
Classement sécurité	IP	20
Vitesses de ventilation		3
Poids	kg	7

* Mesures conformes à la norme EN 14511/14825

** A titre indicatif

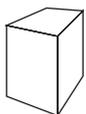
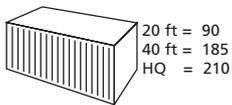
*** Mesures effectuées à 32°C, 80% HR

**** EN 12108-2008

***** 4 ans sur le compresseur, 2 ans sur les autres composants

Accessoires

Télécommande (ABS 10FP)	8713508752587
Support de télécommande	
2 piles AAA par télécommande	
Manuel d'Installation	
Manuel d'utilisation	



l x p x h =
intérieure SM3325 (2.7 kW):
865x265x350mm
intérieure SM3331 (3.1 kW):
865x265x350mm
extérieur: 965x395x755mm



poids =
intérieure SM3325 (2.7 kW):
9 kg.
intérieure SM3331 (3.1 kW):
9 kg.
extérieur: 52 kg.

zibro®

home made climates

SM 33 DUO



Multi split



Fonctions 3 en 1



Technologie Inverter



Protection antigel de l'unité extérieure



Traitement anti-corrosion



Fonction hors gel



Réfrigérant respectueux de l'environnement



3-couches de filtre

Caractéristiques

Fonctionnement grand silence:

Ce climatiseur haute technologie est aussi discret qu'un murmure lorsqu'il fonctionne: 25Db (SM3331) / 31dB (SM3325).

Design:

Compact avec ses 18,8cm d'épaisseur, elle affiche un design contemporain et se fond dans tous les intérieurs.

De 1 (SM3325 ou SM3331) à 2 unités intérieures (2 SM3325 ou 1 SM3325 + 1 SM3331) installées sur une seule unité extérieure : D'où une économie d'investissement pour le consommateur qui n'a pas besoin d'acheter plusieurs unités extérieures. Les unités intérieures fonctionnent séparément les unes des autres. Toutes les unités intérieures doivent cependant fonctionner sur le même mode: toutes en climatisation ou toutes en chauffage.

Technologie INVERTER : pour un confort maximum

Ce climatiseur Zibro DC Inverter ajuste en permanence sa puissance (en chauffage ou en climatisation) en fonction de la température programmée. Quand cette dernière est atteinte, la vitesse du compresseur diminue alors graduellement afin de maintenir la température de la pièce avec un minimum de variations. Cette caractéristique assure confort, rendement et longévité, comparée aux systèmes non Inverter pour lesquels il faut manuellement actionner ou arrêter le compresseur pour réguler la température de la pièce.

Technologie INVERTER : consommation d'énergie minimale

Grâce à la diminution progressive du compresseur lorsque la température désirée est atteinte, la consommation électrique est diminuée et faible. Avec un SEER de 5,6 et un SCOP de 3,8 ce climatiseur est extrêmement performant. Grâce à son efficacité énergétique élevée, ce climatiseur est classé A en mode chauffage et A+ en mode climatisation.

Technologie INVERTER : respectueux de l'environnement

En plus de son excellente efficacité énergétique, ce climatiseur utilise le gaz R410A, respectueux de l'environnement

Climatisation + déshumidification + chauffage (pompe à chaleur)

Système complet de traitement de l'air en un seul appareil. L'air refroidi ou chauffé est diffusé dans toute la pièce grâce au système de ventilation réglable. La performance est optimale lorsqu'il n'y a pas d'entrée d'air provenant de l'extérieur.

Déshumidification

Ce climatiseur peut fonctionner avec une grande efficacité, seulement comme déshumidificateur. Remarque : en mode climatiseur, l'air est aussi déshumidifié.

Protection antigel de l'unité extérieure

Grâce à son système de dégivrage PTC, l'échangeur thermique de l'unité extérieure est protégé du gel ce qui permet un fonctionnement de l'appareil jusqu'à -15°C. Un câble chauffant au carter de compresseur est fourni.

Traitement anticorrosion de l'unité extérieure

Le traitement anticorrosion Zibro "Golden Fin" du condensateur de la pompe à chaleur augmente l'efficacité du mode chauffage et accélère le dégivrage. Ce système unique de couche anticorrosive permet une résistance à l'air salin et à la pluie et augmente ainsi la durée de vie du condensateur.

3 couches de filtre

3 couches de filtre permettent à ce climatiseur de purifier l'air ambiant. Le filtre TM³HAF capture les allergènes telles que les bactéries, la poussière et le pollen avec une efficacité de près de 80%. Le filtre à charbon actif supprime les odeurs déplaisantes et le filtre écran capture les plus grosses particules. Le filtre écran peut-être nettoyé avec un aspirateur et/ou de l'eau tiède.

Fonctionnement automatique

En activant le mode automatique, cet appareil se positionne en mode climatiseur, chauffage ou déshumidificateur selon les conditions de température de la pièce.

Vitesses de ventilation

Il est possible de sélectionner la vitesse Lente, Médium ou Forte. La vitesse choisie est indiquée sur l'écran de la télécommande.

Fonction hors gel:

Avec cette fonction, l'appareil se met approximativement à 8°C, empêchant le froid de faire des dégâts dans la maison, tout en consommant très peu d'énergie (uniquement en mode chauffage). L'affichage indique alors "FP" sur l'unité intérieure.

Flux d'air réglable + Air Direction

Les volets oscillent verticalement afin de maintenir la température désirée dans la pièce. Les oscillations peuvent être modulées automatiquement grâce au mode "SWING" ou grâce à la touche Air Direction. L'oscillation gauche-droite peut être changée manuellement.

Mode Turbo

Grâce à cette fonction, la température désirée est atteinte très rapidement.

Mode veille

Cette fonction augmente (en climatisation) ou abaisse (en chauffage) automatiquement de 1°C par heure la température durant les deux premières heures. Cette température obtenue est alors maintenue durant 5 heures : l'appareil fonctionne alors silencieusement à bas régime avant de se couper automatiquement. Ceci permet de maintenir une température confortable à moindre coût.

Sauvegarde de la programmation

En cas de coupure électrique, l'appareil mémorise le programme en cours et se remet automatiquement en marche lors de la remise en tension.

Programmateurs

La fonction TIMER permet de programmer le fonctionnement de l'appareil pour une durée comprise entre 30 minutes et 24 heures. Le temps programmé apparaît sur l'écran de la télécommande. L'appareil se met en route et / ou s'éteint automatiquement lorsque le temps programmé est écoulé.

Télécommande avec écran LCD

Cet appareil fonctionne avec une télécommande à écran LCD facile d'utilisation qui indique le mode de fonctionnement choisi et l'heure. Elle est utilisable jusqu'à une distance de 6 à 7 m environ.

Colori: Blanc Zibro.