

- └ EER NOMINAL : 4,55
- └ DC HYBRID INVERTER
- └ PURIFICATEUR D'AIR PLASMA
- └ IONISEUR



Daiseikai DC Inverter Unité murale

└ R-410A

└ Pré-Filtre à la Catéchine

└ Fonction autonettoyante

└ Filtre Zéolite Plus

Description

Le Daiseikai est le nec plus ultra de la climatisation. Ce produit 'UNIQUE' au design élégant et innovant, intègre la technologie Inverter la plus avancée : DC HYBRID INVERTER.

Relooké et encore plus performant, il offre d'exceptionnelles performances (EER et COP), ainsi qu'une qualité d'air (filtres purifiants et Ioniseur) et un niveau de confort inégalés.

Disponible en trois tailles (10, 13 et 16) en version Monosplit, il existe également en version Multisplit réversible.



Caractéristiques principales

Un air pur et sain :

Nouveau système de filtration à 3 niveaux : filtre catéchine anti-moisissure et anti-bactérien, filtres Zeolite plus et Plasma qui assurent une meilleure qualité de l'air intérieur.

Relaxant :

Le Ioniseur accroît encore plus confort et sensation de bien-être.

Des économies d'énergie maximales : COP de 4.51 et EER de 4,55 (taille 10).

Système de distribution de l'air : 12 positions préfixées + fonction balayage.

Simplicité d'installation : tous les branchements des liaisons frigorifiques sont placés au dos de l'unité, tandis que l'accès à la partie électrique est frontal.

Système ultra-silencieux : 21 dB(A), à 3,5 m de l'unité intérieure, en mode froid (taille 10).

Système fonctionnant jusqu'à -15°C extérieur en mode chaud.

Caractéristiques techniques Réversible

Unité extérieure		RAS-10EAVP-E	RAS-13EAVP-E	RAS-16EAVP-E
Unité intérieure*		RAS-B10EKVP-E	RAS-B13EKVP-E	RAS-B16EKVP-E
Puissance froid	kW Froid	2.5	3.5	4.5
Plage de puissance froid (min-max)	kW Froid	0.5 - 3.5	0.6 - 4.5	0.8 - 5.0
Puissance absorbée	kW Froid	0.1 - 0.55 - 0.86	0.11 - 0.92 - 1.36	0.15 - 1.38 - 1.82
EER	W/W Froid	4.55	3.80	3.26
Label énergétique	Froid	A	A	A
Consommation annuelle	kWh Froid	275	460	590
Puissance chaud	kW Chaud	3.2	4.2	5.5
Plage de puissance chaud (min-max)	kW Chaud	0.6 - 5.8	0.6 - 6.6	0.8 - 7.8
Puissance absorbée	kW Chaud	0,12 - 0.71 - 1.72	0.12 - 0.98 - 1.89	0.15 -1.51 - 2.48
COP	WW Chaud	4.51	4.31	3.64
Label énergétique	Chaud	A	A	A
Unité intérieure*		RAS-B10EKVP-E	RAS-B13EKVP-E	RAS-B16EKVP-E
Débit d'air (GV/PV)	m ³ /h Froid	546/276	564/276	606/318
Niveau de pression sonore *	dB(A) Froid	21	22	24
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A) Froid	55/40	56/40	58/42
Débit d'air (GV/PV)	m ³ /h Chaud	612/282	636/300	678/342
Niveau de pression sonore *	dB(A) Chaud	21	22	24
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A) Chaud	56/30	57/40	58/43
Dimensions (HxLxP)	mm	250 x 790 x 215	250 x 790 x 215	250 x 790 x 215
Poids	kg	9	9	9
Unité extérieure		RAS-10EAVP-E	RAS-13EAVP-E	RAS-16EAVP-E
Débit d'air	m ³ /h	2148	2406	2406
Niveau de pression sonore *	dB(A) Froid	46	48	49
Niveau de puissance sonore	dB(A) Froid	59	61	62
Plage de fonctionnement	°C Froid	5 à 43°C	5 à 43°C	5 à 43°C
Niveau de pression sonore *	dB(A) Chaud	47	50	50
Niveau de puissance sonore	dB(A) Chaud	60	63	63
Plage de fonctionnement	°C Chaud	-15 à 24°C	-15 à 24°C	-15 à 24°C
Dimensions (HxLxP)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Poids	kg	35	37	37
Type de compresseur		DC Twin Rotatif	DC Twin Rotatif	DC Twin Rotatif
Raccord flare				
Gaz	pouce	3/8	3/8	1/2
Liquide	pouce	1/4	1/4	1/4
Longueur de liaison frigo. mini./maxi.	m	25	25	25
Dénivelé maxi.	m	10	10	10
Longueur sans appoint	m	15	15	15
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Section alimentation mini. U.E.	mm ²	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Protection électrique	A	16	16	16
Section connection U.E /U.I.	mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5

* Niveau de pression sonore (PV) à 1 m de distance de l'unité extérieure, et 3,5 m de distance de l'unité intérieure.