

- └ DC HYBRID INVERTER
- └ FILTRE BIO-ENZYME
- └ FILTRE ZEOLITE



└ R-410A

└ Auto-diagnostic

└ Timer " Sleep " ECO-logic

Unité murale Inverter UKV

Description

Dotées de la technologie avancée DC Hybrid Inverter, les unités murales UKV offrent un confort inégalé tout en garantissant d'excellentes performances et une fiabilité remarquable.

La qualité de l'air est assurée par un système filtrant à trois niveaux.

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

Caractéristiques principales

Système filtrant 'long-life' à triple-action : pré-filtre anti-moisissure, filtre Zéolite Plus et filtre Bio- Enzyme.

Cinq vitesses de ventilation en plus du mode AUTO.

Cinq orientations de ventilation pré-réglées en plus du mode balayage.

Télécommande à large écran, pour une lecture et sélection rapide de vos paramètres préférés.

Fonction " auto-diagnostic " et redémarrage automatique.

Fonction " ECO-logic " pour assurer un confort optimal pendant votre sommeil.

Niveau de pression sonore réduit : seulement 22 dB(A) en mode froid (tailles 10 et 13).

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



Caractéristiques techniques Réversible

Unité extérieure		RAS-10UAV-E3	RAS-13UAV-E3	RAS-16UAV-E3
Unité intérieure		RAS-10UKV-E3	RAS-13UKV-E3	RAS-16UKV-E3
Puissance froid	kW Froid	2.5	3.5	4.5
Plage de puissance froid (min-max)	kW Froid	0.9 - 3.0	0.9 - 4.0	1.2 - 5.2
Puissance absorbée	kW Froid	0.76	1.09	1.62
EER	W/W Froid	3.29	3.21	2.85
Label énergétique	Froid	A	A	C
Consommation annuelle	kWh Froid	380	545	810
Puissance chaud	kW Chaud	3.2	4.2	5.9
Plage de puissance chaud (min-max)	kW Chaud	0.7 - 4.0	0.9 - 6.0	1.3 - 7.4
Puissance absorbée	kW Chaud	0.84	1.13	1.73
COP	WW Chaud	3.81	3.72	3.41
Label énergétique	Chaud	A	A	B
Unité intérieure*		RAS-10UKV-E3	RAS-13UKV-E3	RAS-16UKV-E3
Débit d'air (GV/PV)	m ³ /h Froid	528/331	528/342	762/522
Niveau de pression sonore *	dB(A) Froid	22	22	27
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A) Froid	51/41	52/41	55/46
Débit d'air (GV/PV)	m ³ /h Chaud	618/408	618/408	780/570
Niveau de pression sonore *	dB(A) Chaud	23	23	27
Niveau de puissance sonore (GV/PV)	dB(A) Chaud	52/42	53/42	55/46
Dimensions (HxLxP)	mm	275 x 790 x 208	275 x 790 x 208	275 x 790 x 208
Poids	kg	10	10	10
Unité extérieure		RAS-10UAV-E3	RAS-13UAV-E3	RAS-16UAV-E3
Débit d'air	m ³ /h	2405	2405	2405
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	15 à 43°C	15 à 43°C	15 à 43°C
Niveau de pression sonore *	dB(A) Chaud	47	50	51
Niveau de puissance sonore	dB(A) Chaud	60	63	64
Plage de fonctionnement	°C Chaud	-15 à 24°C	-15 à 24°C	-15 à 24°C
Dimensions (HxLxP)	mm	530 x 660 x 240	550 x 780 x 270	550 x 780 x 270
Poids	kg	28	38	41
Type de compresseur		DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
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	2/10	2/15	2/15
Dénivelé maxi.	m	5	6	10
Longueur sans appoint	m	10	10	10
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.