

↳ R-410A

↳ PUISSANCE MAXIMUM



Unité murale réversible vitesse fixe

↳ Filtre Zéolite Plus

↳ Filtre Bio-Enzyme

↳ Filtre Sasa

↳ Filtre Gingko

Description

Les unités murales de la série 'UKHP' sont destinées à des applications aussi bien résidentielles que commerciales telles les bureaux, boutiques et hôtels.

Cette gamme compacte et élégante, s'intègre discrètement dans toutes les ambiances de vie.

Le compresseur à vitesse fixe de la dernière génération assure un fonctionnement économique, puissant et silencieux pour un confort absolu.

Le système filtrant à plusieurs étapes fournit un air propre débarrassé des mauvaises odeurs, jusque dans les conditions les plus contraignantes, où polluants domestiques et poussières fines sont présents.

Caractéristiques principales

Système de filtration ultra-performant :

Combinaison d'un filtre Zéolite Plus et d'un filtre Sasa désodorisants, d'un filtre Bio Enzyme (anti-virus) et d'un filtre Gingko (anti-allergène).

Ventilateur à 5 vitesses + fonction AUTO.

Déфлекteurs à 5 positions pré-réglées + fonction balayage.

Timer pour arrêt automatique et fonction ECO-logic pour un maximum de confort et d'économies d'énergie pendant l'emploi nocturne. Possibilité de présélectionner vos réglages préférés, fonction redémarrage automatique et auto-diagnostic.

Fonction autonettoyante.

Fonctionnement extrêmement silencieux : à peine 20 dB(A) pour la taille 10.



Caractéristiques techniques Réversible

Unité extérieure			RAS-10UAH-ES4	RAS-13UAH-ES4	RAS-18UAH-ES4	RAS-24UAH-ES4
Unité intérieure			RAS-10UKHP-ES4	RAS-13UKHP-ES4	RAS-18UKHP-ES4	RAS-24UKHP-ES4
Puissance froid	kW	Froid	2.73	3.78	5.03	6.30
Puissance absorbée	kW	Froid	0.84	1.17	1.88	2.47
EER	W/W	Froid	3.25	3.23	2.68	2.55
Label énergétique		Froid	A	A	D	E
Consommation annuelle	kWh	Froid	420	585	940	1235
Intensité nominale	A		3.74	5.25	8.38	11.48
Puissance chaud	kW	Chaud	2.94	4.36	5.5	6.85
Puissance absorbée	kW	Chaud	0.81	1.2	1.71	2.44
COP	W/W	Chaud	3.63	3.63	3.22	2.81
Label énergétique		Chaud	A	A	C	D
Unité intérieure			RAS-10UKHP-ES4	RAS-13UKHP-ES4	RAS-18UKHP-ES4	RAS-24UKHP-ES4
Débit d'air (GV/PV)	m ³ /h	Froid	610/340	630/430	750/530	950/600
Débit d'air (GV/PV)	m ³ /h	Chaud	610/400	650/490	800/570	950/650
Niveau de pression sonore *	dB(A)		20	25	29	31
Niveau de puissance sonore	dB(A)		52	54	55	58
Dimensions (HxLxP)	mm		275 x 790 x 208	275 x 790 x 208	298 x 998 x 208	298 x 998 x 208
Poids	kg		10	10	12/13	12/13
Unité extérieure			RAS-10UAH-ES4	RAS-13UAH-ES4	RAS-18UAH-ES4	RAS-24UAH-ES4
Débit d'air	m ³ /h		1795	2090	2160	3470
Niveau de pression sonore *	dB(A) Froid (Chaud)		47 (48)	50 (50)	52 (53)	57 (58)
Niveau de puissance sonore	dB(A) Froid (Chaud)		60 (61)	63 (63)	65 (66)	70 (71)
Plage de fonctionnement	°C Froid		15 à 43°C	15 à 43°C	15 à 43°C	15 à 43°C
Plage de fonctionnement	°C Chaud		-10 à 24°C	-10 à 24°C	-10 à 24°C	-10 à 24°C
Poids	kg		32	39	50	65
Débit d'air	m ³ /h		2090	2160	1920	3470
Dimensions (HxLxP)	mm		550 x 780 x 270	550 x 780 x 270	538 x 780 x 300	690 x 880 x 310
Raccord flare, Gaz - Liquide	pouce		3/8 - 1/4	1/2 - 1/4	1/2 - 1/4	1/2 - 1/4
Longueur de liaison frigo. mini./maxi.	m		2/10	2/15	2/20	2/25
Dénivelé maxi.	m		5	6	8	10
Longueur sans appoint	m		10	15	15	15
Alimentation électrique	V-ph-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Section alimentation mini.	mm ²		3G2,5 (U.I.)	3G2,5 (U.I.)	3G4,0 (U.E.)	3G4,0 (U.E.)
Protection électrique	A		16	16	20	20
Section connection UE-UI	mm ²		5G2,5	5G2,5	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.

↳ R-410A

↳ PUISSANCE MAXIMUM



↳ Filtre Zéolite Plus

↳ Filtre Bio-Enzyme

↳ Filtre Sasa

↳ Filtre Gingko

Unité murale froid seul vitesse fixe

Description

Les unités murales de la série 'UKP' sont destinées à des applications aussi bien résidentielles que commerciales telles les bureaux, boutiques et hôtels.

Cette gamme compacte et élégante, s'intègre discrètement dans toutes les ambiances de vie.

Le compresseur à vitesse fixe de la dernière génération assure un fonctionnement économique, puissant et silencieux pour un confort absolu.

Le système filtrant à plusieurs étapes fournit un air propre débarrassé des mauvaises odeurs, jusque dans les conditions les plus contraignantes, où polluants domestiques et poussières fines sont présents.

Caractéristiques principales

Système de filtration ultra-performant :
Combinaison d'un filtre Zéolite Plus et d'un filtre Sasa désodorisants, d'un filtre Bio Enzyme (anti-virus) et d'un filtre Gingko (anti-allergène) .

Ventilateur à 5 vitesses + fonction AUTO.

Défecteurs à 5 positions pré-réglées + fonction balayage.

Timer pour arrêt automatique et fonction ECO-logic pour un maximum de confort et d'économies d'énergie pendant l'emploi nocturne. Possibilité de présélectionner vos réglages préférés, fonction redémarrage automatique et auto-diagnostic.

Fonction autonettoyante.

Fonctionnement extrêmement silencieux : à peine 20 dB(A) pour la taille 10.



Caractéristiques techniques **Froid Seul**

Unité extérieure		RAS-10UA-ES4	RAS-13UA-ES4	RAS-18UA-ES4	RAS-24UA-ES4
Unité intérieure		RAS-10UKP-ES4	RAS-13UKP-ES4	RAS-18UKP-ES4	RAS-24UKP-ES4
Puissance froid	kW	2.73	3.93	5.33	6.83
Puissance absorbée	kW	0.84	1.21	1.91	2.62
EER	W/W	3.25	3.25	2.79	2.68
Label énergétique		A	A	D	E
Consommation annuelle	kWh	420	605	955	1310
Intensité nominale	A	3.74	5.4	8.6	12.58
Unité intérieure		RAS-10UKP-ES4	RAS-13UKP-ES4	RAS-18UKP-ES4	RAS-24UKP-ES4
Débit d'air (GV/PV)	m ³ /h	610/340	630/430	750/530	950/600
Niveau de pression sonore *	dB(A)	20	25	29	31
Niveau de puissance sonore	dB(A)	52	54	55	58
Dimensions (HxLxP)	mm	275 x 790 x 208	275 x 790 x 208	298 x 998 x 208	298 x 998 x 208
Poids	kg	10	10	12/13	12/13
Unité extérieure		RAS-10UA-ES4	RAS-13UA-ES4	RAS-18UA-ES4	RAS-24UA-ES4
Débit d'air	m ³ /h	1795	2090	1920	3470
Niveau de pression sonore *	dB(A)	47	50	52	57
Niveau de puissance sonore	dB(A)	60	63	65	70
Plage de fonctionnement	°C	15 à 43°C	15 à 43°C	15 à 43°C	15 à 43°C
Dimensions (HxLxP)	mm	550 x 780 x 270	550 x 780 x 270	538/550 x 780 x 300/270	690 x 880 x 310
Poids	kg	30	37	41	63
Raccord flare, Gaz - Liquide	pouce	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4	1/2 - 1/4	1/2 - 1/4
Longueur de liaison frigo. mini./maxi.	m	2/10	2/15	2/20	2/25
Dénivelé maxi.	m	5	6	8	10
Longueur sans appoint	m	10	15	15	15
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Section alimentation mini.	mm ²	3G2,5 (U.I.)	3G2,5 (U.I.)	3G4,0 (U.E.)	3G4,0 (U.E.)
Protection électrique	A	16	16	20	20
Section connection UE-UI	mm ²	3G2,5	3G2,5	4G1,5	4G1,5

Prix Tarif 2006 H.T	Taille 10	Taille 13	Taille 18	Taille 24
Unité extérieure froid seul	430 €	520 €	825 €	1 055 €
Unité intérieure froid seul	370 €	450 €	555 €	605 €
Ensemble froid seul	800 €	970 €	1 380 €	1 660 €

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