

Mural

Réversible DC Inverter /// SUMMIT



RAS-18-50YH5



Le design novateur et les performances exceptionnelles des Muraux SUMMIT apportent confort et économies d'énergie dans les résidences, hôtels, bureaux...

- **Design** : façade plate avec reprise d'air sur le dessus,
- **Silence** : niveau sonore extrêmement bas : 20 dBA⁽¹⁾,
- **Confort** : mode automatique (Froid / Chaud) et mode nuit (réduction du niveau sonore),
- **Efficacité** : volet d'air motorisé,
- **Sécurité** : alimentation 35V DC,
- **Hygiène** : filtre purificateur et désodorisant lavable.

(1) en mode nuit



RAS-70YH5

- **Pratique** : télécommande infrarouge,
- **Facilité** : programmation sur 24h,
- **Simplicité** : touches à accès rapide.



- **Ecologie** : réfrigérant R410A,
- **Economies** : classe énergétique A⁽²⁾ en froid et chaud,
- **Fiabilité** : compresseur SCROLL,
- **Performances** : chauffage garanti jusqu'à -15°C extérieur et rafraîchissement jusqu'à -10°C extérieur,
- **Pratique** : redémarrage automatique après coupure de courant (paramètres conservés),
- **Compacité** : simple à intégrer.

(2) selon modèle



RAC-18-35YH5



RAC-50-70YH5



NOUVEAU

UNITÉS INTÉRIEURES /// RÉVERSIBLES DC INVERTER

	réf.	RAS-18YH5	RAS-25YH5	RAS-35YH5	RAS-50YH5	RAS-70YH5
Puissance Froid	kW	0,90 - 2,00 - 2,50	0,90 - 2,50 - 3,10	0,90 - 3,50 - 4,00	0,90 - 5,00 - 5,20	0,90 - 7,00 - 8,00
Puissance Chaud	kW	0,90 - 2,50 - 3,20	0,90 - 3,40 - 4,40	0,90 - 4,20 - 5,00	0,90 - 6,50 - 8,10	0,90 - 8,20 - 9,50
Puissance Chaud à -7°C ⁽¹⁾	kW	1,70	2,50	2,90	3,90	4,90
Niveau sonore ⁽²⁾ (pv/mv/gv) (nuit)	dB(A)	(20) 23 / 26 / 37	(20) 26 / 32 / 38	(25) 29 / 35 / 41	(27) 31 / 39 / 47	(30) 33 / 42 / 48
Débit d'air ⁽²⁾ (pv/mv/gv)	m³/h	350 / 400 / 440	360 / 420 / 510	390 / 480 / 600	420 / 750 / 810	680 / 750 / 840
Déshumidification	l/h	1,20	1,40	1,60	2,80	3,30
Dimensions (H x L x l)	mm	280 x 780 x 210				295 x 1030 x 191
Poids	kg	9,5				12
Alimentation		35 V continu depuis groupe extérieur*				220 V
Télécommande		Infrarouge				

* Pour RAS-70YH5 : 35V continu depuis groupe extérieur et 220V séparées

GROUPES EXTÉRIEURS /// RÉVERSIBLES DC INVERTER

	réf.	RAC-18YH5	RAC-25YH5	RAC-35YH5	RAC-50YH5	RAC-70YH5
Puissance absorbée Froid	kW	0,15 - 0,55 - 1,01	0,15 - 0,58 - 1,08	0,15 - 0,98 - 1,30	0,15 - 1,78 - 2,20	0,20 - 2,67 - 2,92
Puissance absorbée Chaud	kW	0,11 - 0,58 - 0,97	0,11 - 0,79 - 1,12	0,11 - 1,01 - 1,30	0,11 - 1,97 - 2,20	0,20 - 2,77 - 3,25
C.O.P (Froid/Chaud)		3,64 / 4,31	4,31 / 4,30	3,57 / 4,16	2,81 / 3,30	2,62 / 2,96
Classe énergétique (Froid/Chaud)		A / A	A / A	A / A	C / C	D / D
Niveau sonore ⁽²⁾ (mode nuit)	dB(A)	44 (41)	45 (42)	46 (43)	50 (47)	52 (49)
Débit d'air (Froid/Chaud)	m³/h	1380 / 1440	1920 / 1620		2160 / 2160	2820 / 2820
Dimensions (H x L x l)	mm	548 x 750 x 288			650 x 850 x 298	800 x 850 x 298
Poids	kg	35			45	52
Alimentation		230V / 1Ph / 50Hz				
Intensité nominale / maximale	A	2,80 / 3,19	2,86 / 3,72	4,35 / 4,49	7,80 / 10,00	11,70 / 12,70
Câble d'alimentation	mm²	3 x 2,50				
Liaison Int/Ext (blindé)	mm²	2 x 1 + T*				2 x 1,5
Diamètres des tuyauteries	pouce	1/4 - 3/8			1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Longueur / Dénivelé maxi	m	20 / 10				30 / 10
Préchargé pour	m	20				20 (+10 gr/m au-delà)
Performances garanties	°C	Froid : -10°C / +43°C BS - Chaud : -15°C / +15,5°C BH				
Fluide frigorigène		R410A				
Compresseur		ROTATIF	SCROLL		TWIN ROTATIF	

(1) valeurs Promotelec (2) en mode froid

* Pour RAC-70YH5 : 2 x 1 + T et 2 x 1,5 séparées.