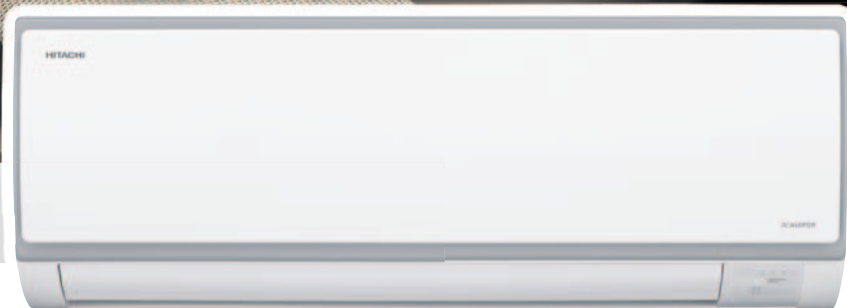


# Mural

Réversible DC Inverter | SUMMIT



A



RAS-18-50FH6



RAS-70YH7



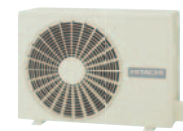
Télécommande  
filaire



Télécommande  
hebdomadaire



Télécommande  
infrarouge



RAS-18-25YH6



RAC-35YH6



RAC-50YH7



RAC-70YH7

- ▶ 20 dB(A)\*
- ▶ Mode automatique
- ▶ Alimentation 35V DC

- ▶ Télécommande **infrarouge** (Standard)\*\*
- ▶ Télécommande **filaire / hebdomadaire** (Option)\*\*
- ▶ Boîtier H-link (Option)\*\*

- ▶ COP : **4,31\***
- ▶ Fonctionnement jusqu'à **-10°C ext.** (froid) et **-15°C ext.** (chaud)
- ▶ Redémarrage automatique après une coupure de courant



\* Selon modèle  
\*\* Voir pages 198

Nouveau Nouveau

### UNITÉS INTÉRIEURES

	réf.	RAS-18FH6	RAS-25FH6	RAS-35FH6	RAS-50FH7	RAS-70FH7
Puissance Froid	kW	0,90 - <b>2,00</b> - 2,50	0,90 - <b>2,50</b> - 3,10	0,90 - <b>3,50</b> - 4,00	0,90 - <b>5,00</b> - 5,20	0,90 - <b>7,00</b> - 8,00
Puissance Chaud	kW	0,90 - <b>2,50</b> - 3,20	0,90 - <b>3,40</b> - 4,40	0,90 - <b>4,20</b> - 5,00	0,90 - <b>6,00</b> - 8,10	0,90 - <b>8,00</b> - 9,20
Puissance Chaud à -7°C <sup>(1)</sup>	kW	<b>1,48</b>	<b>2,00</b>	<b>2,48</b>	nous consulter	nous consulter
Niveau sonore <sup>(2)</sup> (tpv / pv / mv / gv)	dB(A)	20 / 26 / 32 / 35	20 / 26 / 32 / 38	25 / 29 / 35 / 42	24 / 28 / 39 / 47	30 / 33 / 42 / 47
Débit d'air <sup>(2)</sup> (tpv / pv / mv / gv)	m³/h	312 / 348 / 402 / 438	326 / 360 / 420 / 510	342 / 390 / 480 / 600	330 / 390 / 570 / 720	510 / 630 / 880 / 1020
Déshumidification	l/h	1,40	1,40	1,60	2,80	3,30
Dimensions (H x L x l)	mm	280 x 780 x 220				333 x 1150 x 245
Poids	kg	9,5				15
Alimentation		35V continu depuis groupe extérieur				220V*
Télécommande		Infrarouge (filaire en option), voir pages 198				

\* Pour RAS-70YH5A : 35V depuis groupe extérieur et 220V séparés

### GROUPES EXTÉRIEURS

	réf.	RAC-18YH6	RAC-25YH6	RAC-35YH6	RAC-50YH7	RAC-70YH7
Puissance absorbée Froid	kW	0,15 - <b>0,55</b> - 1,01	0,15 - <b>0,70</b> - 1,29	0,15 - <b>1,09</b> - 1,46	0,15 - <b>1,56</b> - 2,20	0,20 - <b>2,17</b> - 2,82
Puissance absorbée Chaud	kW	0,11 - <b>0,58</b> - 0,97	0,11 - <b>0,88</b> - 1,25	0,11 - <b>1,11</b> - 1,44	0,15 - <b>1,66</b> - 2,20	0,20 - <b>2,20</b> - 2,97
COP (Froid / Chaud)		<b>3,64 / 4,31</b>	<b>3,57 / 3,86</b>	<b>3,21 / 3,78</b>	<b>3,21 / 3,61</b>	<b>3,23 / 3,64</b>
Classe énergétique (Froid / Chaud)		<b>A / A</b>	<b>A / A</b>	<b>A / A</b>	<b>A / A</b>	<b>A / A</b>
Niveau sonore <sup>(2)</sup> (mode nuit)	dB(A)	44 (42)	46 (43)	46 (43)	50 (47)	55 (52)
Débit d'air (Froid / Chaud)	m³/h	1440 / 1380	1860 / 1620	1920 / 1620	2160 / 2160	2820 / 2820
Dimensions (H x L x l)	mm	505 x 700 x 258		548 x 750 x 288	650 x 830 x 296	800 x 850 x 298
Poids	kg	27		35	45	52
Alimentation		230V / 1Ph / 50Hz				
Intensité maximale	A	2,81	3,86	5,09	8,30	12,70
Câble d'alimentation	mm²	3 x 2,50				
Liaison Int / Ext (blindée)	mm²	2 x 1 + T				
Diamètres des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce	1/4 - 3/8			1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Longueur / Dénivelé maxi	m	20 / 10				30 / 20
Préchargé pour	m	20				20 (+10 gr/m au-delà)
Performances garanties	°C	Froid : -10°C / +43°C BS - Chaud : -15°C / +21°C BH				
Fluide frigorigène		<b>R410A</b>				
Compresseur		<b>ROTATIF</b>			<b>TWIN ROTATIF</b>	

<sup>(1)</sup> Données incluant les dégivrages. Pour connaître les données correspondant à votre projet, utilisez nos catalogues techniques ou le logiciel Hi-ToolKit. <sup>(2)</sup> en mode froid

Référence de l'ensemble		<b>XRAS-18FH6</b>	<b>XRAS-25FH6</b>	<b>XRAS-35FH6</b>	<b>XRAS-50FH7</b>	<b>XRAS-70FH7</b>
-------------------------	--	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------