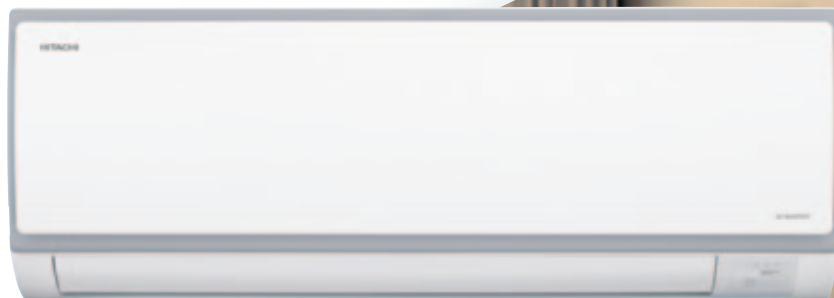


# Mural

Réversible DC Inverter • SUMMIT

A



RAS-18-50FH6



- 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



RAS-70YH7



TÉLÉCOMMANDE  
FILAIRE



TÉLÉCOMMANDE  
HEBDOMADAIRE



RAS-18-25YH6



RAC-35YH6



RAC-50YH7



RAC-70YH7



TÉLÉCOMMANDE  
INFRAROUGE

PENSEZ AUSSI AU  
**BALLON  
EAU CHAUDE  
SANITAIRE**



# Mural • Réversible DC Inverter • SUMMIT



## UNITÉS INTÉRIEURES

	réf.	RAS-18FH6	RAS-25FH6	RAS-35FH6	RAS-50FH7	RAS-70YH7
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	<b>2,00</b> (0,90 - 2,50)	<b>2,50</b> (0,90 - 3,10)	<b>3,50</b> (0,90 - 4,00)	<b>5,00</b> (0,90 - 5,20)	<b>7,00</b> (0,90 - 8,00)
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	<b>2,50</b> (0,90 - 3,20)	<b>3,40</b> (0,90 - 4,40)	<b>4,20</b> (0,90 - 5,00)	<b>6,00</b> (0,90 - 8,10)	<b>8,00</b> (0,90 - 9,20)
Puissance à -7°C (1)	kW	<b>1,48</b>	<b>2,00</b>	<b>2,48</b>	<b>3,54</b>	<b>4,73</b>
Niveau sonore en Froid (pression) (SL/L/M/R)	dB(A)	20 / 26 / 32 / 35	20 / 26 / 32 / 38	25 / 29 / 35 / 42	24 / 28 / 39 / 47	30 / 33 / 42 / 47
Puissance sonore	dB(A)	50	53	56	63	65
Débit d'air en Froid (SL/L/M/R)	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	1,4	1,4	1,6	2,8	3,3
Dimensions (H x L x P)	mm	280 x 780 x 220				333 x 1150 x 245
Poids net	kg	9,5				15
Alimentation		35V continu depuis groupe extérieur				35 V et 220V depuis groupe extérieur*
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	2 x 1 + T				2 x 1 + T et 2 x 1,5 séparés
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce	1/4 -3/8			1/4 -1/2	1/4 -5/8
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm	16				
Télécommande		Infrarouge (filaire en option)				

\* Pour RAS-70YH7 : 35V depuis groupe extérieur et 220V séparés

## GROUPES EXTÉRIEURS

	réf.	RAC-18YH6	RAC-25YH6	RAC-35YH6	RAC-50YH7	RAC-70YH7
Puissance nominale absorbée Froid (min-max)	kW	<b>0,55</b> (0,15 - 1,01)	<b>0,70</b> (0,15 - 1,29)	<b>1,09</b> (0,15 - 1,46)	<b>1,56</b> (0,15 - 2,20)	<b>2,17</b> (0,20 - 2,82)
Puissance nominale absorbée Chaud (min-max)	kW	<b>0,58</b> (0,11 - 0,97)	<b>0,88</b> (0,11 - 1,25)	<b>1,11</b> (0,11 - 1,44)	<b>1,66</b> (0,15 - 2,20)	<b>2,20</b> (0,20 - 2,97)
EER / COP		<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 en Froid (pression) (nuit)	dB(A)	44 (42)	46 (43)	50 (47)	55 (52)	
Puissance sonore	dB(A)	60	62	63	68	70
Débit d'air (Froid / Chaud)	m³/h	1440 / 1380	1860 / 1620	1920 / 1620	2160 / 2160	2820 / 2820
Dimensions (H x L x P)	mm	505 x 700 x 258		548 x 750 x 288	650 x 830 x 298	800 x 850 x 298
Poids net	kg	27		35	45	52
Alimentation		230V / 1Ph / 50Hz				
Intensité maximale	A	2,81	3,86	5,09	8,3	12,7
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	3 x 2,50				
Liaison intérieure / extérieure (blindée)	mm²	2 x 1 + T				2 x 1 + T et 2 x 1,5 séparés
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce	1/4 - 3/8			1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Longueur maximale	m	20				30
Dénivelé maximal (GE au-dessus / GE au-dessous)	m	10 / 10				20 / 20
Charge initiale de réfrigérant (préchargé pour)	kg (m)	0,82 (20)		0,87 (20)	1,60 (20)	1,85 (20)
Appoint en réfrigérant	g/m					10
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>	

(1) Données incluant les dégivrages. Pour connaître les données correspondant à votre projet, utilisez nos catalogues techniques ou le logiciel Hi-ToolKit.

Référence de l'ensemble	XRAS-18FH6	XRAS-25FH6	XRAS-35FH6	XRAS-50FH7	XRAS-70YH7
-------------------------	------------	------------	------------	------------	------------