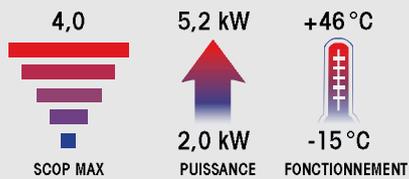


NOUVEAU

## MURAL INVERTER MIRAI R410

DISPONIBILITÉ  
MI-2016



### UNITÉS INTÉRIEURES



RAS-05BKV-E  
RAS-07BKV-E  
RAS-10BKV-E  
RAS-13BKV-E  
RAS-16BKV-E

### UNITÉS EXTÉRIEURES



RAS-05BAV-E  
RAS-07BAV-E  
RAS-10BAV-E  
RAS-13BAV-E  
RAS-16BAV-E

### TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE



Fournie  
Programmation  
hebdomadaire  
disponible  
en option  
RB-RXS30-E

Adaptés à la fois aux applications résidentielle et petit tertiaire, les muraux de la gamme Mirai sont la parfaite adéquation entre confort, performance et économies d'énergie.

Design étudié pour limiter au maximum l'encombrement.

Discrétion assurée avec seulement 18 dB(A) de puissance sonore (tailles 5 et 7).

Classe énergétique A+ : performances et économies d'énergie.

Technologie DC Hybrid Inverter associée au compresseur Rotary Toshiba.

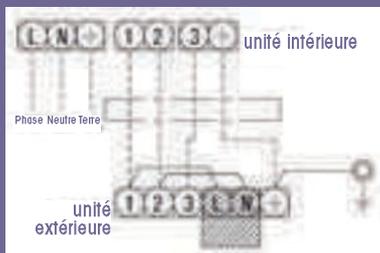
Fonctionnement jusqu'à -15°C en mode chauffage comme en mode rafraîchissement.

Télécommande simple d'utilisation intégrant les fonctions de base ainsi que les modes spécifiques Hi Power et Eco.

Programmation hebdomadaire et contrôle Wi-Fi ou SMS en option.

100%  
QUALITÉ  
TOSHIBA

### ALIMENTATION ÉLECTRIQUE FLEXIBLE



Les systèmes Monosplit de type Mirai offrent la possibilité d'être alimentés électriquement soit via l'unité intérieure, soit via le groupe pour toujours plus de flexibilité à l'installation.



VALIDÉ

RETROUVEZ LES PERFORMANCES SAISONNIÈRES SUR  
ECODESIGN.TOSHIBA-AIRCONDITIONING.EU/FR

RT 2012

Option d'aud seul disponible

## SYSTEME BKV + BAV - Données préliminaires

Unité extérieure		RAS-05BAV-E	RAS-07BAV-E	RAS-10BAV-E	RAS-13BAV-E	RAS-16BAV-E
Unité intérieure		RAS-05BKV-E	RAS-07BKV-E	RAS-10BKV-E	RAS-13BKV-E	RAS-16BKV-E
Puissance froid	kW	1,5	2,0	2,5	3,1	4,4
Plage de puissance froid (min-max)	kW	0,65 - 2,00	0,64 - 2,50	0,67 - 3,10	0,75 - 3,50	1,1 - 5,0
Puissance absorbée (min-nom-max)	kW Froid	0,15 - 0,41 - 0,60	0,14 - 0,60 - 0,86	0,16 - 0,85 - 1,19	0,18 - 1,15 - 1,33	0,26 - 1,56 - 1,90
Pdesignc	kW Froid	1,5	2,0	2,5	3,1	4,4
EER	W/W	3,66	3,33	2,94	2,7	2,82
SEER		5,6	5,7	5,6	5,7	5,8
Label énergétique	Froid	A+	A+	A+	A+	A+
Consommation annuelle	kWh/an Froid	93	123	156	190	266
Puissance chaud à +7°C	kW	2	2,5	3,2	3,6	5,2
Plage de puissance chaud (min-max)	kW	0,54 - 2,80	0,55 - 3,20	0,70 - 3,90	0,70 - 4,50	1,0 - 6,2
Puissance absorbée (min-nom-max)	kW Chaud	0,12 - 0,48 - 0,76	0,13 - 0,62 - 0,82	0,15 - 0,84 - 1,06	0,15 - 0,96 - 1,24	0,19 - 1,52 - 1,81
Pdesignh	kW Chaud	1,6	1,8	2,4	2,8	3,8
COP	W/W	4,17	4,03	3,81	3,75	3,42
SCOP		4	4,0	4,0	4,0	3,8
Label énergétique	Chaud	A+	A+	A+	A+	A
Consommation annuelle	kWh/an Chaud	570	630	840	980	1399

## UNITÉ INTERIEURE BKV - Données préliminaires

Référence		RAS-05BKV-E	RAS-07BKV-E	RAS-10BKV-E	RAS-13BKV-E	RAS-16BKV-E
Débit d'air (GV/PV)	m³/h Froid	496 / 228	522 / 234	540 / 240	600 / 264	690 / 372
Niveau de pression sonore (GV/PV)*	dB(A) Froid	33/18	34/18	36/19	37/20	41/26
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A) Froid	53	53	55	56	60
Débit d'air (GV/PV)	m³/h Chaud	513 / 240	534 / 246	552 / 252	618 / 264	744 / 420
Niveau de pression sonore (GV/PV)*	dB(A) Chaud	34/18	36/18	37/19	41/20	41/27
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A) Chaud	55	55	56	57	60
Dimensions (HxLxP)	mm	293 x 798 x 230				
Poids	kg	9	9	9	9	9

## UNITÉ EXTÉRIEURE BAV - Données préliminaires

Référence		RAS-05BAV-E	RAS-07BAV-E	RAS-10BAV-E	RAS-13BAV-E	RAS-16BAV-E
Débit d'air (GV)	m³/h Froid/Chaud	870	870/900	930	990	2250
Niveau de pression sonore (GV)*	dB(A) Froid	47	47	48	48	49
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A) Froid	62	62	63	63	64
Plage de fonctionnement	°C Froid	-15 à +46°C				
Niveau de pression sonore (GV)*	dB(A) Chaud	49	49	50	50	50
Niveau de puissance sonore (GV)	dB(A) Chaud	64	64	65	65	65
Plage de fonctionnement	°C Chaud	-15 à +24°C				
Dimensions (HxLxP)	mm	530 x 660 x 240	550 x 780 x 290			
Poids	kg	21	21	21	22	40
Type de compresseur		DC Rotary				
Liaisons frigorifiques						
Gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Longueur de liaison frigo. mini./maxi.	m	2/15	2/15	2/15	2/15	2/20
Dénivelé maxi.	m	12	12	12	12	10
Longueur sans appoint	m	15	15	15	15	15
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Section alimentation mini. U.E.	mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
Protection électrique	A	16	16	16	16	16
Section connection U.E./U.I.	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

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