

**TOSHIBA**

VMC: Considera **NORMATIVA 0,35 Vol/L**  
 ESTRAZIONE: BAGNI  
 CUCINA LAB. ARMADIO  
 MANDATA: CAMERE - SOGGIORNO  
 STUDIO



**SEER** = Classe di efficienza energetica in modalita' raffreddamento

- A+++ > 8,5
- A++ > 6,1
- A+ > 5,6
- A > 5,1
- B > 4,6
- C > 4,1
- D > 3,6

Comparazione:

Mm	inch
6,4	1/4
9,5	3/8
12,7	1/2
15,8	5/8
19,05	3/4
22,22	7/8
25,4	1"
28,57	1 1/8"
31,75	1 1/4"
34,92	1 3/8"
41,27	1 5/8"

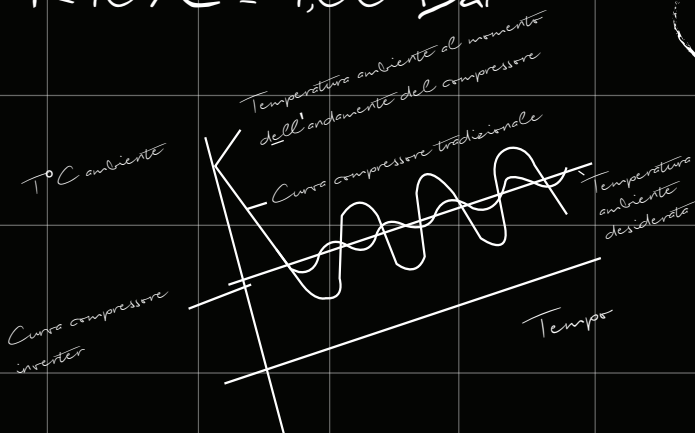
- btu = 3412,14 x Km
- 7000btu = 2 Km
- 9000btu = 2,5 Km
- 12000btu = 3,5 Km
- 15000btu = 4,2 Km
- 18000btu = 5 Km
- 24000btu = 7 Km

Dimensionamento  
 in freddo x M3 circa  
 35 w

GWP = Kg CO2/Kg di refrigerante

**F - GAS regolamento (UE) n. 517/2014**  
 libretti impianto DPR 74/2013

**PRESSIONI MANOMETRICHE GAS A 0 °C**  
 R410A = 7,06 Bar  
 R407C = 4,00 Bar



**SCOP** = Classe di efficienza energetica in modalita' riscaldamento

- A+++ > 5,1
- A++ > 4,6
- A+ > 4,0
- A > 3,4
- B > 3,1
- C > 2,8
- D > 2,5

serie

# DAISEIKAI 8

Monosplit  
DC inverter

## R410

# TOSHIBA

linea residenziale



## MONOSPLIT POMPA DI CALORE

UNITA' ESTERNA	UNITA' INTERNA	POTENZA KW		ATTACCHI	DIMENSIONI UNITA' HxLxP		PREZZO	CLASSE ENERGETICA RAFF./RISC.
		FREDDO	CALDO		ESTERNA	INTERNA		
RAS-10G2AVP-E	RAS-10G2KVP-E	2,50	3,20	1/4" - 3/8"	630X800X300	293X831X270	2.030,00	A+++ / A+++
RAS-13G2AVP-E	RAS-13G2KVP-E	3,50	4,00	1/4" - 3/8"	630X800X300	293X831X270	2.345,00	A+++ / A+++
RAS-16G2AVP-E	RAS-16G2KVP-E	4,50	5,50	1/4" - 3/8"	630X800X300	293X831X270	3.145,00	A++ / A++

ALIMENTAZIONE 1X230V

serie

# AKITA EVO II

Monosplit  
DC inverter

## R410

# TOSHIBA

linea residenziale



## MONOSPLIT POMPA DI CALORE

UNITA' ESTERNA	UNITA' INTERNA	POTENZA KW		ATTACCHI	DIMENSIONI UNITA' HxLxP		PREZZO	CLASSE ENERGETICA RAFF./RISC.
		FREDDO	CALDO		ESTERNA	INTERNA		
RAS-10N3AV2-E1	RAS-B10N3KV2-E1	2,50	3,20	1/4" - 3/8"	550X780X290	275X790X225	1.200,00	A++/A+
RAS-13N3AV2-E1	RAS-B13N3KV2-E1	3,50	4,20	1/4" - 3/8"	550X780X290	275X790X225	1.445,00	A++/A+
RAS-16N3AV2-E	RAS-B16N3KV2-E1	4,50	5,50	1/4" - 1/2"	550X780X290	275X790X225	1.920,00	A++/A
RAS-18N3AV2-E	RAS-B18N3KV2-E1	5,00	5,80	1/4" - 1/2"	550X780X290	320X1050X243	2.300,00	A++/A
RAS-22N3AV2-E	RAS-B22N3KV2-E1	6,00	7,00	1/4" - 1/2"	550X780X290	320X1050X243	2.765,00	A++/A+

ALIMENTAZIONE 1X230V

serie

# SHORAI

Monosplit  
DC inverter

**R32**

# TOSHIBA

linea residenziale



## MONOSPLIT POMPA DI CALORE

UNITA' ESTERNA	UNITA' INTERNA	POTENZA KW		ATTACCHI	DIMENSIONI UNITA' HxLxP		PREZZO	CLASSE ENERGETICA RAFF./RISC.
		FREDDO	CALDO		ESTERNA	INTERNA		
RAS-10PAVSG-E	RAS-10PKVSD-E	2,50	3,20	1/4"x3/8"	550x780x290	293x798x230	-	A++/A++
RAS-13PAVSG-E	RAS-13PKVSD-E	3,50	4,20	1/4"x3/8"	550x780x290	293x798x230	-	A++/A++
RAS-16PAVSG-E	RAS-16PKVSD-E	4,50	5,50	1/4"x1/2"	550x780x290	293x798x230	-	A++/A+
RAS-18PAVSG-E	RAS-18PKVSD-E	5,00	6,00	1/4"x1/2"	550x780x290	320x1050x250	-	A++/A+
RAS-22PAVSG-E	RAS-22PKVSD-E	6,00	7,00	1/4"x1/2"	550x780x290	320x1050x250	-	A++/A+
RAS-24PAVSG-E	RAS-24PKVSD-E	7,00	8,00	1/4"x1/2"	630x800x300	320x1050x250	-	A++/A+

ALIMENTAZIONE 1X230V

PREZZI NETTI SU RICHIESTA

serie

# MIRAI

Monosplit  
DC inverter

**R32**

# TOSHIBA

linea residenziale



## MONOSPLIT POMPA DI CALORE

UNITA' ESTERNA	UNITA' INTERNA	POTENZA KW		ATTACCHI	DIMENSIONI UNITA' HxLxP		PREZZO	CLASSE ENERGETICA RAFF./RISC.
		FREDDO	CALDO		ESTERNA	INTERNA		
RAS-05BAVG-E	RAS-05BKVG-E	1,50	2,00	1/4" - 3/8"	530X660X240	293X798X230	-	A+/A+
RAS-07BAVG-E	RAS-07BKVG-E	2,00	2,50	1/4" - 3/8"	530X660X240	293X798X230	-	A+/A+
RAS-10BAVG-E	RAS-10BKVG-E	2,50	3,20	1/4" - 3/8"	530X660X240	293X798X230	-	A+/A+
RAS-13BAVG-E	RAS-13BKVG-E	3,10	3,70	1/4" - 3/8"	530X660X240	293X798X230	-	A+/A+
RAS-16BAVG-E	RAS-16BKVG-E	4,40	5,20	1/4" - 3/8"	550X780X290	293X798X230	-	A+/A+

ALIMENTAZIONE 1X230V

PREZZI NETTI SU RICHIESTA

serie

# SMALL OFFICE

Monosplit  
DC inverter

## R410

# TOSHIBA

linea residenziale



## MONOSPLIT POMPA DI CALORE

UNITA' ESTERNA	UNITA' INTERNA	POTENZA KW		ATTACCHI	DIMENSIONI UNITA' HxLxP		PREZZO	CLASSE ENERGETICA RAFF./RISC.
		FREDDO	CALDO		ESTERNA	INTERNA		
RAV-SM304ATP-E	RAV-SM304SDT-E	2,50	3,40	1/4"-3/8"	550X780X290	210X845X645	1.900,00	A++/A+
RAV-SM404ATP-E	RAV-SM404SDT-E	3,60	4,00	1/4"-1/2"	550X780X290	210X845X645	2.095,00	A/A
RAV-SM564ATP-E	RAV-SM564SDT-E	4,50	5,30	1/4"-1/2"	550X780X290	210X845X645	2.395,00	B/A+

ALIMENTAZIONE 1X230V

serie

**S3**

Unità esterne multisplit  
DC inverter

**R410**

**TOSHIBA**

linea residenziale



**MULTISPLIT POMPA DI CALORE**

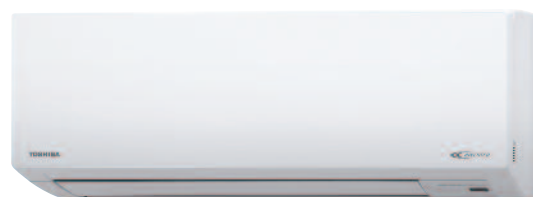
UNITA' ESTERNA	UNITA' INTERNA	POTENZA KW		ATTACCHI	DIMENSIONI UNITA' HxLxP		PREZZO	CLASSE ENERGETICA RAFF./RISC.
		FREDDO	CALDO		ESTERNA	INTERNA		
RAS-2M14S3AV-E	2	4	4,4	2X1/4"+2X3/8"	630x800x300		1.335,00	A++/A+
RAS-2M18S3AV-E	2	5,2	5,6	2X1/4"+2X3/8"	630x800x300		1.685,00	A++/A++
RAS-3M18S3AV-E	3	5,2	6,8	3X1/4+2X3/8+1x1/2	630x800x300		2.125,00	A++/A++
RAS-3M26S3AV-E	3	7,5	9	3X1/4+1X3/8+2X1/2	890x900x320		2.610,00	A++/A+
RAS-4M27S3AV-E	4	8	9	4X1/4+2X3/8+2X1/2	890x900x320		3.425,00	A++/A+
RAS-5M34S3AV-E	5	10	12	5X1/4+3X3/8+2X1/2	890x900x320		3.795,00	A++/A+

ALIMENTAZIONE 1X230V

## Unità interne per multisplit DC inverter

### R410

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI HxLxP	PREZZO
RAS-M07N3KV2-E1	SERIE "AKITA EVO II"	275X790X217	485,00
RAS-B10N3KV2-E1	SERIE "AKITA EVO II"	275X790X217	525,00
RAS-B13N3KV2-E1	SERIE "AKITA EVO II"	275X790X217	595,00
RAS-B16N3KV2-E1	SERIE "AKITA EVO II"	275X790X217	750,00
RAS-B22N3KV2-E1	SERIE "AKITA EVO II"	320X1050X229	900,00
RAS-M24N3KV2-E1	SERIE "AKITA EVO II"	320X1050X229	1.025,00



ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI HxLxP	PREZZO
RAS-M07G3DV-E	SERIE "G30V-E"	210X270X450	765,00
RAS-M10G3DV-E	SERIE "G30V-E"	210X270X450	785,00
RAS-M13G3DV-E	SERIE "G30V-E"	210X270X450	930,00
RAS-M16G3DV-E	SERIE "G30V-E"	210X900X450	1.125,00



PREZZO COMPRESIVO DI COMANDO INFRAROSSI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI HxLxP	PREZZO
RAS-B10UFV-E1	SERIE "UFV-E1"	600X700X220	955,00
RAS-B13UFV-E1	SERIE "UFV-E1"	600X700X220	1.115,00
RAS-B18UFV-E1	SERIE "UFV-E1"	600X700X220	1.490,00



ARTICOLO	DESCRIZIONE	DIMENSIONI HxLxP	PREZZO
RAS-M10SMUV-E	SERIE "MUV-E"	268X575X575	1.090,00
RAS-M13SMUV-E	SERIE "MUV-E"	268X575X575	1.180,00
RAS-M16SMUV-E	"SERIE MUV-E"	268X575X575	1.245,00

PREZZO COMPRESIVO DI COMANDO INFRAROSSI E GRIGLIA "RB-B11MC(W)E"





# CONFIGURATORE PER MULTI

# TOSHIBA

linea residenziale

LA POTENZA MASSIMA RESA E' QUELLA NELLA TABELLA UNITA' ESTERNE MULTI PAG.49

CODICE	N°ATTACCHI	MASSIMA POTENZA INSTALLABILE UNITA'INTERNA SINGOLA	MASSIMA POTENZA INSTALLABILE SOMMA UNITA' INTERNE
2M14S3AV-E	2	3,5 KW	7,0 KW
2M18S3AV-E	2	4,5 KW	9,0 KW
3M18S3AV-E	3	4,5 KW	10 KW
3M26S3AV-E	3	7,0 KW	15 KW
4M27S3AV-E	4	7,0 KW	15 KW
5M34S3AV-E	5	7,0 KW	18,5 KW

## ESEMPIO

SE CONSIDERIAMO LA MACCHINA ESTERNA **3M18S3AV-E** , LA MACCHINA INTERNA PIU' POTENTE INSTALLABILE E' UNA DA KW.4,5 NON POTENDO SUPERARE LA POTENZA TOTALE DI 10 KW, NELLA CONFIGURAZIONE DUAL LA SECONDA MACCHINA PIU' GROSSA SARA' LA 4,5 KW MENTRE IN CONFIGURAZIONE TRIAL,ALTRE DUE DA 2,5.

	DUAL	SI	3,5+4,5 OPPURE 4,5+4,5
		NO	6+6 OPPURE 6+4,5
POTENZA MASSIMA KW 9,5 CONFIGURAZIONE	TRIAL	SI	2,5+2,5+4,5 OPPURE 4,5+2,0+2,0
		NO	4,5+3,5+2,5 OPPURE 4,5+4,5+2

PER INFORMAZIONI RELATIVE ALLE RESE DELLE UNITA' INTERNE E IL FUNZIONAMENTO CONTEMPORANEO,CONTATTARE IL PERSONALE TECNICO

serie **CANALIZZATA STANDARD**

**TOSHIBA**

linea commerciale

Monosplit  
DC inverter

**R410**



### MONOSPLIT POMPA DI CALORE MONOFASE

UNITA' ESTERNA	UNITA' INTERNA	POTENZA KW		ATTACCHI	DIMENSIONI UNITA' HxLxP		PREZZO	CLASSE ENERGETICA RAFF./RISC.
		FREDDO	CALDO		ESTERNA	INTERNA		
RAV-SM564ATP-E	RAV-SM566BTP-E	5,00	5,30	1/4"-1/2"	550x780x290	275X700X750	2.345,00	B/A
RAV-SM804ATP-E	RAV-SM806BTP-E	6,70	7,70	3/8"-5/8"	550x780x290	275X1000X750	2.955,00	B/A
RAV-SM1104ATP-E	RAV-SM1106BTP-E	10,00	11,20	3/8"-5/8"	890x900x320	275X1400X750	3.580,00	B/A+
RAV-SM1404ATP-E	RAV-SM1406BTP-E	12,10	12,80	3/8"-5/8"	890x900x320	275X1400X750	4.280,00	-
RAV-SM1603AT-E1	RAV-SM1606BTP-E	14,00	16,00	3/8"-5/8"	1340x900x230	275X1400X750	4.845,00	-

### MONOSPLIT POMPA DI CALORE TRIFASE

RAV-SP1404AT8-E1	RAV-SM1406BTP-E	12,50	14,00	3/8"-5/8"	1340X900X320	275X1400X750	5.375,00	-
RAV-SP1604AT8-E1	RAV-SM1606BTP-E	14,00	16,00	3/8"-5/8"	1340X900X320	275X1400X750	5.950,00	-

### ACCESSORI

RBC-AMS54E-EN	COMANDO A FILO	180,00
TCB-AX32E2	COMANDO INFR.+RICEVITORE	290,00



**TERMONOVA s.p.a.**  
 33034 FAGAGNA (UD) Via dei Fabrizio, 70  
 33100 UDINE (UD) Viale Palmanova, 305  
 33033 CODROIPO (UD) Via Solari, 37  
 33028 TOLMEZZO (UD) Via A.P. Candoni, 60/a  
 33170 PORDENONE (PN) Viale De La Comina, 17  
 34145 TRIESTE (TS) Piazzale Legnami, 1  
 31100 TREVISO (TV) Via Marco Pellicciaio, 9  
 33028 CERVIGNANO DEL FRIULI (UD)  
 34145 SAN DONÀ DEL PIAVE (VE)

Apertura  
2017

Apertura  
2017

**Esposizione**  
 33033 CODROIPO (UD) Via Circonvallazione Sud, 44  
[www.termonova.net](http://www.termonova.net)

NEW  
Company  
2017

**IDRACO s.r.l.**  
 46047 PORTO MANTOVANO (MN) Via Bachelet, 65  
[www.idraco.it](http://www.idraco.it)



**COMINI s.r.l.**  
 23862 CIVATE (LC) Via Provinciale, 21  
 22040 LURAGO D'ERBA (CO) Via degli Artigiani, 5/a  
 23804 MONTE MARENZO (LC) Via Industriale, 26  
 20900 MONZA (MB) Via Ercolano, snc  
 23807 MERATE (LC) Via Grandi, 81  
 22403 MAPELLO (BG) Via M.Grazia Deledda, 8

Apertura  
2017

**Esposizione**  
 23864 MALGRATE (LC) Via Provinciale, 29  
[www.comini.eu](http://www.comini.eu)

**IDROSANITARIA s.p.a.**  
 22100 COMO (CO) V.le Aldo Moro, 25  
 22072 CERMENATE (CO) Via Statale dei Giovani, 11  
 21045 GAZZADA SCHIANNO (VA) Via Italo Cremona, 44/a  
 20020 MAGNAGO (MI) Via Sardegna, 72  
 20020 SOLARO (MI) Via della Repubblica, snc  
 23020 PRATA CAMPORACCIO - Chiavenna (SO) Via Spluga, 5  
 23030 BIANZONE (SO) Via Palazzetta, 24  
 23012 CASTIONE ANDEVENNO (SO) Via Vanoni, snc  
 23019 TRAONA (SO) Via Ligabue, 1

**Esposizioni**  
 22100 COMO (CO) V.le Aldo Moro, 25  
 21045 GAZZADA SCHIANNO (VA) Via Italo Cremona, 44/a  
 20020 MAGNAGO (MI) Via Sardegna, 72  
 23020 PRATA CAMPORACCIO - Chiavenna (SO) Via Spluga, 5  
 23012 CASTIONE ANDEVENNO (SO) Via Vanoni, snc  
[www.idrosanitaria.eu](http://www.idrosanitaria.eu)

**TERMOPRATO s.r.l.**  
 59100 PRATO (PO) Via Filippo Strozzi, 46  
 50145 FIRENZE (FI) Via Treccia, 31/33  
 50038 SCARPERIA (FI) Loc. Torre Petrona, 17/A  
 51010 MASSA COZZILE (PT) Via Fermi, 13  
**Esposizione**  
 59100 PRATO (PO) Via Alessandro Franchi, 7/9  
[www.termoprato.eu](http://www.termoprato.eu)



**IMETER s.r.l.**  
 60027 OSIMO (AN) Via Leopoldo Pirelli, 10  
 60021 CAMERANO (AN) Via Aspido Terme, 193  
 61122 PESARO (PU) Via Timavo, 1  
 61032 FANO (PU) Via Einaudi, 9  
 60035 JESI (AN) Via Galloodoro, 59  
 62010 MACERATA (MC) Via Domenico Concordia, 16  
 62012 CIVITANOVA MARCHE (MC) Via Fontanelle, 1  
 64010 ANCARANO (TE) Strada della bonifica, 1  
 63066 GROTTAMMARE (AP) Via Ischia Prima, 277/287  
 05100 TERNI (TR) Via Narni, 290  
 06121 PERUGIA (PG)

Apertura  
2017

**Esposizione**  
 05100 TERNI (TR) Via Narni, 290  
[www.imeter.it](http://www.imeter.it)