

Specifiche tecniche Pompa di calore

Unità esterna		Multisplit per 2 ambienti			Multisplit per 3 ambienti		Multisplit per 4 ambienti	Multisplit per 5 ambienti
		RAS-2M10U2AVG-E	RAS-2M14U2AVG-E	RAS-2M18U2AVG-E	RAS-3M18U2AVG-E	RAS-3M26U2AVG-E	RAS-4M27U2AVG-E	RAS-5M34U2AVG-E
Capacità nominale	C kW	3,3	4,0	5,2	5,2	7,5	8,0	10,0
Capacità min - max	C kW	1,25 - 3,9	1,6 - 4,9	1,7 - 6,2	2,4 - 6,5	4,1 - 9,0	4,2 - 9,3	3,7 - 11,0
Potenza assorbita	C kW	0,76	0,92	1,34	1,17	2,00	2,29	2,98
Pdesignc	W/W	3,3	4,0	5,2	5,2	7,5	8,0	10,0
SEER		6,73	6,73	6,90	6,80	6,19	6,11	6,31
Classe di efficienza energetica	C	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Capacità nominale	H kW	4,0	4,4	5,6	6,8	9,0	9,0	12,0
Capacità min - max	H kW	1,00 - 4,90	1,30 - 5,20	1,30 - 7,50	1,90 - 8,00	2,0 - 11,2	2,9 - 11,7	2,7 - 14,0
Potenza assorbita	H kW	0,81	0,89	1,19	1,58	2,20	1,93	2,83
Pdesignh	W/W	2,7	3,1	3,2	3,5	5,2	5,2	6,8
SCOP		4,60	4,60	4,60	4,60	4,44	4,26	4,08
Classe di efficienza energetica	H	A++	A++	A++	A++	A+	A+	A+
DATI FISICI								
Portata Aria (C - H)	m³/h	1863 - 1863	1863 - 1863	2107 - 2038	2178 - 2107	2508 - 2508	2508 - 2508	3426 - 3666
Livello di pressione sonora (C - H)	dB(A)	45 - 46	45 - 46	47 - 50	49 - 50	48 - 49	48 - 49	52 - 55
Livello di potenza sonora (C - H)	dB(A)	58 - 59	58 - 59	60 - 63	62 - 63	63 - 64	63 - 64	67 - 68
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-20 ÷ 24	-20 ÷ 24	-20 ÷ 24	-20 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Dimensioni (A x L x P)	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320
Peso	kg	38	43	45	46	72	72	78
Compressore		DC Single Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante - Precarica Kg - TCO ₂ Eq - GWP		R32 - 0,85 - 0,57 - 675	R32 - 1,02 - 0,69 - 675	R32 - 1,02 - 0,69 - 675	R32 - 1,05 - 0,71 - 675	R32 - 1,92 - 1,30 - 675	R32 - 1,92 - 1,30 - 675	R32 - 2,39 - 1,61 - 675
Accoppiamento a cartella - Gas		3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 2 + 1/2" x 1	3/8" x 1 + 1/2" x 2	3/8" x 2 + 1/2" x 2	3/8" x 3 + 1/2" x 2
Accoppiamento a cartella - Liquido	m	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 3	1/4" x 3	1/4" x 4	1/4" x 5
Lunghezza massima delle tubazioni (per unità/totale)	m	15 - 20	20 - 30	20 - 30	25 - 50	25 - 70	25 - 70	25 - 80
Dislivello massimo	m	10	10	10	10	15	15	15
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	20	30	30	50	40	40	40
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

C = raffrescamento
H = riscaldamento



SERVIZIO CLIENTI
02 25 200 850

Toshiba Italia Multiclima
Div. di Beijer Ref Italy S.r.l.
Viale Monza, 338 - 20128 Milano (Mi)
Tel. 02 2529421
info.toshiba@toshiba-hvac.it - www.toshibaclima.it

Società con socio unico e soggetta all'attività di direzione e coordinamento della Beijer Ref AB - Stortorget 8 211 34 Malmö - Sweden

