

Specifiche tecniche Pompa di calore

Unità interna		RAS-(B)10PKVSG-E	RAS-(B)13PKVSG-E	RAS-(B)16PKVSG-E	RAS-18PKVSG-E	RAS-(B)22PKVSG-E	RAS-(B)24PKVSG-E
Unità esterna		RAS-10PAVSG-E	RAS-13PAVSG-E	RAS-16PAVSG-E	RAS-18PAVSG-E	RAS-22PAVSG-E	RAS-24PAVSG-E
RAFFRESCAMENTO							
Capacità nominale	kW	2,5	3,5	4,6	5,0	6,1	7,0
Capacità min. - max.	kW	0,75 - 3,2	0,8 - 4,1	1,2 - 5,3	1,1 - 6,0	1,3 - 6,7	1,5 - 7,7
Potenza assorbita (min. - nominale - max.)	kW	0,17 - 0,6 - 0,8	0,18 - 1,1 - 1,3	0,23 - 1,4 - 1,7	0,23 - 1,4 - 2,0	0,24 - 2,0 - 2,2	0,30 - 2,3 - 2,6
Pdesignnc	kW	2,5	3,5	4,6	5,0	6,1	7,0
SEER	W/W	6,9	6,5	6,5	7,3	6,8	6,3
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Consumo energetico stagionale	kWh	127	189	248	240	314	392
RISCALDAMENTO							
Capacità nominale	kW	3,2	4,2	5,5	6,0	7,0	8,0
Capacità min. - max.	kW	0,9 - 4,8	0,8 - 5,3	0,9 - 6,5	0,9 - 6,5	0,9 - 7,5	1,6 - 8,8
Potenza assorbita (min. - nominale - max.)	kW	0,17 - 0,8 - 1,4	0,15 - 1,1 - 1,6	0,17 - 1,5 - 1,8	0,16 - 1,6 - 1,8	0,19 - 1,9 - 2,1	0,30 - 2,4 - 2,8
Pdesignnh	kW	2,5	3,2	4,0	4,3	4,7	6,3
SCOP	W/W	4,6	4,6	4,2	4,4	4,4	4,1
Classe di efficienza energetica	H	A++	A++	A+	A+	A+	A+
Consumo energetico stagionale	kWh	761	974	1335	1368	1495	2166
Unità interna							
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	564-600	624-624	750-768	948-948	984-984	1074-1128
Livello di pressione sonora (q-a) (C)	dB(A)	23 - 38	23 - 39	25 - 43	31 - 44	34 - 45	35 - 47
Livello di pressione sonora (q-a) (H)	dB(A)	24 - 39	24 - 39	26 - 43	31 - 44	34 - 46	35 - 48
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	53-54	54-54	58-58	59-59	60-61	62-63
Dimensioni (A x L x P)	mm	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	293 x 798 x 230	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250	320 x 1050 x 250
Peso	kg	9	10	10	14	14	14
Unità esterna							
Portata Aria (a) (C-H)	m³/h	1668-1668	1980-1980	2040-2160	2076-1914	2184-2184	2916-2916
Livello di pressione sonora (C-H)	dB(A)	46-47	48-50	49-52	49-50	53-52	53-53
Livello di potenza sonora (C-H)	dB(A)	61-62	63-65	64-67	64-65	68-67	68-68
Intervallo di funzionamento (C)	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
Intervallo di funzionamento (H)	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Dimensioni (A x L x P)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300
Peso	kg	28	28	34	34	34	41
Compressore		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Refrigerante-Preccarica Kg-TCO2Eq-GWP		R32-0,51-0,34-675	R32-0,67-0,45-675	R32-0,8-0,54-675	R32-1,1-0,74-675	R32-1,1-0,74-675	R32-1,14-0,77-675
Accoppiamento a cartella Gas		3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Accoppiamento a cartella Liquido		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Lunghezza delle tubazioni (min. - max)	m	2-20	2-20	2-20	2-20	2-20	2-25
Dislivello massimo	m	12	12	12	12	12	15
Lunghezza delle tubazioni senza carica aggiuntiva	m	15	15	15	15	15	15
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
Detraibilità fiscale				-		-	-
Conto Termico				-		-	-

C: Raffrescamento
H: Riscaldamento

a: Alta
q-a: Quiet-Alta



SERVIZIO CLIENTI
02 25 200 850

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

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

