

TOSHIBA POLAR²



Polar2 Innerdel med ny design för ännu effektivare värmspridning.

- 4 modeller
- Bästa COP 6,52
- Låg ljudnivå
- Ny kompressor
- Unik luftrening
- Underhållsvärme 5-13°C
- Framtagen för nordiskt klimat
- 5 års Totalgaranti

NYHET! Luft/luft

Polar2 -Toshibas **nya** luft/luft-värmepump med ännu högre verkningsgrad, unik luftrening och bredare värmspridning. Speciellt framtagen för nordiskt klimat.

En luft/luft-värmepump utviner värme ur utomhusluften och sprider sedan värmen i huset genom värmepumpens fläkt. Den varma luften som sprids via fläkten gör att du kan sänka eller helt stänga av dina radiatorer. Det gör att du sänker din energiförbrukning och dessutom gör en insats för miljön.



Förutom sänkt energiförbrukning och minskad uppvärmningskostnad får du också jämn temperatur mellan golv och tak samt Toshibas unika luftrening. Med en knapptryckning på fjärrkontrollen blir värmepumpen en svalkande luftkonditionering för varma somrardagar.



SYSTEMEGENSKAPER

Systemegenskaper	Enhet	RAS-10PAVP-ND	RAS-13PAVP-ND	RAS-16PAVP-ND	RAS-18PAVP-ND
Nominell Kylkapacitet	kW	2,5	3,5	4,5	5,0
Kylkapacitet, min - max	kW	0,3 - 3,5	0,3 - 4,5	0,3 - 5,0	0,3 - 5,5
Nominell Effektförbrukning, kyl drift	kW	0,475	0,77	1,22	1,49
EER (Verkningsgrad)	-	5,26	4,55	3,69	3,36
Nominell Värmekapacitet	kW	3,0	4,0	5,5	6,0
Värmekapacitet, min - max	kW	0,3 - 5,8	0,3 - 6,1	0,3 - 6,5	0,3 - 6,7
Nominell Effektförbrukning, värmedrift	kW	0,56	0,84	1,34	1,54
COP Nom. JIS* (Verkningsgrad)	-	5,36	4,76	4,10	3,90
COP Max** (Verkningsgrad)	-	6,52	6,06	5,73	5,45
Energiklass	-	A	A	A	A

UTOMHUSDEL

Utomhusdel	Enhet	RAS-10PAVP-ND	RAS-13PAVP-ND	RAS-16PAVP-ND	RAS-18PAVP-ND
Ljudtryck	dB(A)	48	50	50	52
Ljudeffekt	dB(A)	63	65	65	67
Max rörlängd	meter	15 / 20	15 / 20	15 / 20	15 / 25
Max höjdskillnad mellan id och ud	meter	10	10	10	10
Rördimensioner	tum	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Elanslutning	V/~ / Hz	220-240/1/ 50-60	220-240/1/ 50-60	220-240/1/50-60	220-240/1/50-60
Manöverkabel	mm ²	4G1,5	4G1,5	4G2,5	4G2,5
Säkring	Trög/C	10 A	10 A	16 A	16 A
Kompressor typ	-	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Köldmedia	-	R410A	R410A	R410A	R410A
Fyllning köldmedia	kg	1,12	1,15	1,15	1,15
Dimensioner (b x h x d)	mm	780 x 550 x 290	780 x 550 x 290	780 x 550 x 290	780 x 550 x 290
Vikt	kg	39	40	40	40

INOMHUSDEL

Inomhusdel	Enhet	RAS-10PKVP-ND	RAS-13PKVP-ND	RAS-16PKVP-ND	RAS-18PKVP-ND
Luftmängd	m ³ /h	306 / 624	318 / 696	372 / 744	408 / 804
Ljudtryck	dB(A)	27 / 43	27 / 45	30 / 47	31 / 49
Ljudeffekt	dB(A)	42 / 58	42 / 60	45 / 62	46 / 69
Dimensioner (b x h x d)	mm	790 x 295 x 242	790 x 295 x 242	790 x 295 x 242	790 x 295 x 242
Vikt	kg	12	12	12	12

*JIS standard +7°C utetemperatur
**50% delast, +7°C utetemperatur

— ventilationsutveckling —
VÄRMEPUMPAR & LUFTKONDITIONERING