

TOSHIBA Ogrzewanie >>>

Pompy ciepła ESTIA



POMPA CIEPŁA POWIETRZE-WODA TYPU SPLIT

Wydajność i klasa energetyczna		Max. długość instalacji / przewyższenie [m]	Agregat Symbol jednostki zewnętrznej	Moduł hydrauliczny Symbol jednostki wewnętrznej	Jedn. wewn. + zewn. + sterownik Cena netto zestawu PLN
Grzanie (nom. A:7, W:35) / Efektywność energetyczna	Chłodzenie / EER				
ESTIA - 5. SERII					
4,5 kW / 4,28 (A++)	4,5 kW / 3,08	15 / 10	HWS-455H-E	HWS-455XWHM3-E	18 600
7,51 kW / 4,12 (A++)	6,0 kW / 3,10	30 / 30	HWS-805H-E	HWS-805XWHT6-E	25 000
10,52 kW / 4,17 (A++)	10,0 kW / 3,07	30 / 30	HWS-1105H-E	HWS-1405XWHT9-E	33 000
10,52 kW / 4,12 (A++)	10,0 kW / 3,07	30 / 30	HWS-1105H8R-E (3-faz)	HWS-1405XWHT9-E	35 500
13,15 kW / 4,08 (A++)	11,0 kW / 2,89	30 / 30	HWS-1405H-E	HWS-1405XWHT9-E	35 000
13,15 kW / 4,02 (A++)	11,0 kW / 2,89	30 / 30	HWS-1405H8R-E (3-faz)	HWS-1405XWHT9-E	37 000
14,91 kW / 4,07 (A++)	13,0 kW / 2,71	30 / 30	HWS-1605H8R-E (3-faz)	HWS-1405XWHT9-E	39 600

ESTIA POWERFUL - 5. SERII

8,0 kW / 4,01 (A++)	6,0 kW / 3,66	30 / 30	HWS-P805HR-E	HWS-P805XWHT6-E	29 000
8,0 kW / 4,31 (A++)	6,0 kW / 3,66	30 / 30	HWS-P805H8R-E (3-faz)	HWS-P805XWHT6-E	32 000
11,2 kW / 4,48 (A+++)	10,0 kW / 3,00	30 / 30	HWS-P1105HR-E	HWS-P1105XWHT9-E	35 000
11,2 kW / 4,31 (A++)	10,0 kW / 3,00	30 / 30	HWS-P1105H8R-E (3-faz)	HWS-P1105XWHT9-E	37 400
14,0 kW / 4,43 (A++)	11,0 kW / 2,82	30 / 30	HWS-P1405H8R-E (3-faz)	HWS-P1105XWHT9-E	39 800

ZBIORNIKI CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ

»NOWOŚĆ

Cena zawiera sterownik przewodowy (wbudowany) HWS-AMS54E
Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R410A).

Model	Pojemność zbiornika	Powierzchnia węzownicy	Wymiary wysokość/średnica	Cena netto PLN
HWT-200	200 l	2,5 m ²	1450/530 mm	8 000
HWT-300	300 l	3,2 m ²	1600/600 mm	9 200

TOSHIBA Ogrzewanie >>>

Termodynamiczne pompy ciepła ESTIA

TERMODYNAMICZNA POMPA CIEPŁA powietrze-woda TOSHIBA została zaprojektowana, aby zapewnić użytkownikowi najlepszą w swojej klasie wydajność i oszczędność energii do produkcji ciepłej wody użytkowej przez cały rok. Ze względu na szeroki zakres pracy, wysoki spręż wentylatora (200 Pa) i cichą pracę, model ten umożliwia bardzo elastyczną instalację.



Model	Poj. zbiornika CWU /kąt podejścia rur	Klasa energetyczna /COP (A:7, W:10-53)	Wyposażenie	Cena netto [PLN]
TERMODYNAMICZNA POMPA CIEPŁA ESTIA - POMPA CIEPŁA POWIETRZE-WODA				
HWS-G1901CNMR-E	190 l. / 45°	A+ / 3,57	Panel kontrolny + płyta Standard PCB	11 300
HWS-G1901CNRR-E	190 l. / 180°	A+ / 3,57	Panel kontrolny + płyta Standard PCB	11 650
HWS-G1901CNXR-E	190 l. / 45°	A+ / 3,57	Panel kontrolny + płyta Deluxe PCB	12 100
HWS-G1901ENXR-E	184 l. / 45°	A+ / 3,57	Panel kontrolny + płyta Deluxe PCB + węzownicą do instalacji solarnej	13 400
HWS-G2601CNMR-E	260 l. / 45°	A+ / 3,69	Panel kontrolny + płyta Standard PCB	11 800
HWS-G2601CNRR-E	260 l. / 180°	A+ / 3,69	Panel kontrolny + płyta Standard PCB	12 200
HWS-G2601CNXR-E	260 l. / 45°	A+ / 3,69	Panel kontrolny + płyta Deluxe PCB	12 800
HWS-G2601ENXR-E	252 l. / 45°	A+ / 3,69	Panel kontrolny + płyta Deluxe PCB + węzownicą do instalacji solarnej	14 000

Standard PCB: płyta główna standardowa, z otwartym protokołem Modbus RTU (A/B)
Deluxe PCB: płyta główna z możliwością kontroli: paneli fotowoltaicznych (0~10VDC), paneli solarnych, kontrolą Smart Grid, ogrzewania podłogowego, dodatkowej pompy (230VAC), podłączenia moduł Wi-Fi.

Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane (R134A).