

Temat: Sprzęt i urządzenia gospodarstwa domowego

SPRZĘT I URZĄDZENIA GOSPODARSTWA DOMOWEGO ORAZ RADIOWO-TELEWIZYJNE

Sprzęt i urządzenia gospodarstwa domowego oraz radiowo-telewizyjne są szczególnym przedmiotem zainteresowania handlu, gdyż jak wynika z badań marketingowych, ich konsumpcja znacznie wzrasta z roku na rok.

W obrocie handlowym występuje:

- sprzęt gospodarstwa domowego, który obejmuje szereg urządzeń używanych na co dzień, np. suszarki do włosów, kuchenki mikrofalowe, odkurzacze, kuchnie, piekarniki, lodówki, pralki;
- elektroniczny sprzęt domowego użytku, który obejmuje szeroki wachlarz urządzeń audiowizualnych codziennego użytku, jak odbiorniki telewizyjne i radiowe, magnetowidy, odtwarzacze płyt kompaktowych oraz odtwarzacze DVD itp.;
- komputery osobiste, laptopy, drukarki, koparki, skanery;
- elektronarzędzia do domu, ogrodu, warsztatu.

Tabela 65. Szczegółowa klasyfikacja według kategorii produktu

Kategoria produktu	Rodzaj produktu	Nazwa sprzętu
Artykuły gospodarstwa domowego	Drobny sprzęt gospodarstwa domowego	frytkownice, grille, czajniki, kombiary, kuchnie mikrofalowe, tostery, żelazka, ekspresy do kawy, krajalnice, roboty kuchenne, sokowirówki, maszynki do mielenia, wagi elektroniczne, blendery
	Urządzenia do pielęgnacji zdrowia i urody	golarki, depilatory, ciśnieniomierze, maszynki do strzyżenia, lokówki, suszarki do włosów, szczoteczki do zębów, karbownice
	Urządzenia do obróbki termicznej i pochtaniacze	elektryczne, elektryczno-gazowe, ceramiczne, okapy kuchenne, płyty indukcyjne
	Urządzenia chłodzące i zamrażające	chłodziarki, chłodziarko-zamrażarki, zamrażarki, lodówki do win
	Urządzenia czyszczące	odkurzacze, odkurzacze piorące, odkurzacze wodne, froterki
	Urządzenia do prania	pralki wimikowe, pralki bębnowe, pralki bąbelkowe, wirówki, suszarki
	Zmywarki	zmywarki
	Klimatyzatory	wentylatory, nawilżacze powietrza

Sprzęt radiowo-telewizyjny	Radioodtwarzacze	radia, radiobudziki, radiomagnetofony, radioodtwarzacze samochodowe
	Sprzęt hi-fi	amplitunery, wzmacniacze, odtwarzacze CD, gramofony, magnetofony, tunery, głośniki, discmany, dyktafony, odtwarzacze MP3
	Kamery	analogowe, cyfrowe DVD, HDD
	Kina domowe, odtwarzacze DVD	kina domowe, odtwarzacze DVD
	Telewizory	kineskopowe, LCD, plazmowe, projekcyjne, hybrydowe, projektory
	Aparaty fotograficzne	kompaktowe, cyfrowe, lustrzanki
	Multimedia	komputery PC, drukarki, urządzenia wielofunkcyjne, monitory, skanery, nagrywarki, karty pamięci
Urządzenia telekomunikacyjne	Telefony	telefony komórkowe, telefony przewodowe, telefony bezprzewodowe
	Faksy	faksy

Elektronarzędzia	Wiertarki, młotowiertarki	wiertarki, młotowiertarki udarowe, kątowe
	Piły tarczowe	piły tarczowe, szablone, przecinarki, pilarki ramieniowe, taśmowe, do cięcia płytek, ukosowe, stołowe
	Szlifierki	szlifierki: płaskie, kątowe, polerki, przecinarki, strugi, frezarki, oscylacyjne, mimośrodowe, taśmowe
	Wkrętarki	wkrętarki akumulatorowe, sieciowe
	Lasery	lasery samopoziomujące
	Kosiarki	kosiarki i kosy elektryczne
	Nożyce	nożyce do żywopłotu
	Odkurzacze	odkurzacze
	Myjki	myjki

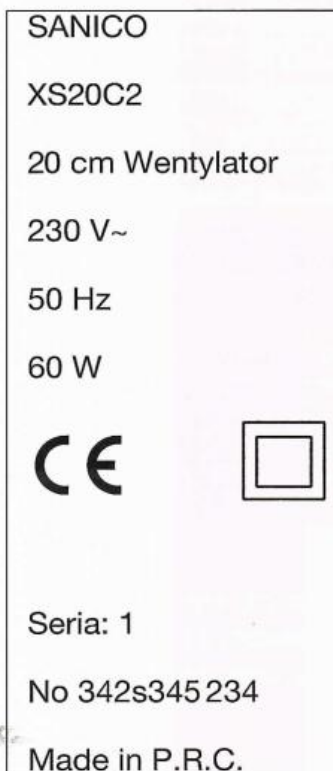
Obsługa urządzeń elektrycznych, elektrotechnicznych i elektronicznych **wymaga znajomości** podstawowych **zagadnień** z zakresu elektryki i elektroniki. **Sprzedawca powinien rozpoznać oznaczenia** znajdujące się na tabliczkach znamionowych urządzeń.

Podstawowe informacje zamieszczane na takich tabliczkach dotyczą:

- typu i modelu urządzenia;
- roku produkcji i serii;
- mocy znamionowej określonej w watach (W) lub w kilowatach (kW);

- napięcia znamionowego podanego w woltach (V) – w Polsce i krajach UE napięcie wynosi 230 V;
- prądu znamionowego (stały, zmienny);
- częstotliwości prądu, do której dostosowany jest odbiornik, określonej w hercach (Hz); w Polsce stosuje się urządzenia o częstotliwości 50 Hz;
- znaków bezpieczeństwa i certyfikatów;
- ewentualnie innych danych dodatkowych, np.:
 - maksymalnej mocy żarówki (w lampie stojącej lub wiszącej) – np. max 60 W oznacza, że w oprawę możemy wkręcić żarówkę o maksymalnej mocy 60 W lub o mniejszej mocy,
 - pojemności określonej w litrach (l) – dla pojemnościowych ogrzewaczy wody itp.

Przykładowy wygląd tabliczki znamionowej wentylatora



Informacje zawarte na tabliczce oznaczają:

- SANICO XS20C2 – nazwę i symbol wyrobu
- 20 cm Wentylator – średnicę śmigła wentylatora
- 230 V ~ napięcie znamionowe instalacji, do której może być podłączony wentylator
- ~ oznacza prąd przemienny
- 50 Hz – częstotliwość prądu elektrycznego w instalacji, do której może być podłączony
- 60 W – moc elektryczną znamionową wentylatora (moc pobieraną przy najwyższych ustawionych obrotach)
- □ podwójną izolację – nie wymaga podłączenia do gniazda ze stykiem ochronnym
- CE zgodność z normami europejskimi

Po zapoznaniu się z oznaczeniami zawartymi na tabliczkach znamionowych sprzedawca ma obowiązek także zapoznać się z instrukcją obsługi sprzętu i urządzeń AGD, RTV oraz elektronarzędzi. Dopiero pełna informacja, jaką zamieścił

producent w instrukcji, pozwoli sprzedawcy w sposób prawidłowy postępować z urządzeniem oraz zademonstrować je klientowi bez narażania się na niebezpieczeństwo utraty zdrowia lub życia oraz bez ryzyka uszkodzenia towaru.