

SPECIFIKIME TEKNIKE KONDISIONER

Specifikimi teknike kondicioner


Sistemet e kondicionimit të ajrit (apo thjesht kondicionerët) janë pajisje apo sisteme që përdoren për të kontrolluar klimën dhe cilësinë e ajrit në ambiente të mbyllura, Ato rregullojnë temperaturën, lagështinë, qarkullimin e ajrit, dhe ndonjëherë edhe pastërtinë e tij.



Qëllimet kryesore të sistemeve të kondicionimit janë:


1. Ftohja e ajrit gjatë muajve të nxehtë.
2. Ngrohja e ajrit gjatë muajve të ftohtë (nëse janë me pompa nxehtësie).
3. Reduktimi i lagështisë për të parandaluar mykun dhe përmirësuar komoditetin.
4. Filtrimi dhe pastrimi i ajrit nga pluhurat, bakteret dhe alergjenët.
5. Qarkullimi i ajrit për të ruajtur freskinë dhe baraspeshën termike.

Çdo kondicioner duhet të jetë i pajisur me elementët e tij : Kompresori, kondensatori, avulluesi, ventilatorët, filtrat e ajrit dhe termostati.

Tabela me Specifikimet Teknike për objektin e prokurimit: “Blerje pajisjesh kondicionimi” (për sistem kondicionimi SPLIT)

Nr.	Emërtimi i artikujve	Përshkrimi i artikujve	Përmasat referuese (gjerësi x thellësi x lartësi)	Njësia matëse
1	Kondicioner Inverter mural 9000 BTU/h 	Kondicioner Inverter Mural 9000 BTU/h; Kapaciteti termik Ftohje Mesatar: 2.5 kW; Kapaciteti termik Ngrohje Mesatar 3.6 kW; Fuqia elektrike 0.40-0.62 kW; SEER=9.36-9.54, SCOP=5.1-5.9; EER=4.5-6.1; COP=4.65-5.8; Sasia e ajrit Mesatar ftohje: 310-470 m ³ /h; Sasia e ajrit Mesatar ngrohje: 350-490 m ³ /h; Niveli Zhurmës Minimumi 20-26 dB(A); Temperatura e punës Minimumi -15°C; Klasi Energjisë A+++ / A++ gaz R32, wifi. Të plotësojë kërkesat e Standartit EN/ISO Standard Compliance – zakonisht përputhshmërinë me standardet europiane si EN 14511, EN 378, EN 14825 (efikasitet energjetik, siguria e sistemeve ftohëse). RoHS / WEEE – për kufizimin e substancave të rrezikshme dhe riciklimin (fletët e	798 x 295 x 372 mm	Copë

		<p>pajtueshmërisë (Declaration of Conformity – DoC) nga prodhuesi.</p> <p>Pajisja duhet të ketë CE, ErP, etiketë energjetike dhe/ose deklaratë konformiteti.</p>		
2	<p>Kondicioner Inverter mural 12000 BTU/h</p> 	<p>Kondicioner Inverter Mural 12000 BTU/h; Kapaciteti termik Ftohje Mesatar: 3.5 kW; Kapaciteti termik Ngrohje Mesatar 5 kW; Fuqia elektrike 0.66-1.0 kW; SEER=8.7-9.1, SCOP=5.2-5.77; EER=5.1-5.35; COP=4.8-5.1; Sasia e ajrit Mesatar ftohje: 300-336 m³/h; Sasia e ajrit Mesatar ngrohje: 340-420 m³/h; Niveli Zhurmës Minimumi 20-30 dB(A); Temperatura e punës Minimumi -15°C; Klasi Energjisë A+++ / A++ gaz R32, wifi.</p> <p>Të plotësojë kërkesat e Standartit EN/ISO Standard Compliance – zakonisht përputhshmërinë me standardet europiane si EN 14511, EN 378, EN 14825 (efikasitet energjetik, siguria e sistemeve ftohëse).</p> <p>RoHS / WEEE – për kufizimin e substancave të rrezikshme dhe riciklimin (fletët e pajtueshmërisë (Declaration of Conformity – DoC) nga prodhuesi.</p> <p>Pajisja duhet të ketë CE, ErP, etiketë energjetike dhe/ose deklaratë konformiteti.</p>	798 x 295 x 372 mm	Copë
3	<p>Kondicioner Inverter mural 18000 BTU/h</p> 	<p>Kondicioner Inverter Mural 18000 BTU/h; Kapaciteti termik Ftohje Mesatar: 5.0 kW; Kapaciteti termik Ngrohje Mesatar 6.3 kW; Fuqia elektrike 1.10-1.41 kW; SEER=7.2-8.7, SCOP=4.3-5.6; EER=3.09-4.55; COP=3.5-4.47; Sasia e ajrit Mesatar ftohje: 500-865 m³/h; Sasia e ajrit Mesatar ngrohje: 580-995 m³/h; Niveli Zhurmës Minimumi 30-40 dB(A); Temperatura e punës Minimumi -15°C; Klasi Energjisë A+++ / A++ gaz R32, wifi.</p> <p>Të plotësojë kërkesat e Standartit EN/ISO Standard Compliance – zakonisht përputhshmërinë me standardet europiane si EN 14511, EN 378, EN 14825 (efikasitet energjetik, siguria e sistemeve ftohëse).</p> <p>RoHS / WEEE – për kufizimin e substancave</p>	798 x 295 x 372 mm	Copë

		të rrezikshme dhe riciklimin (fletët e pajtueshmërisë (Declaration of Conformity – DoC) nga prodhuesi. Pajisja duhet të ketë CE, ErP, etiketë energjetike dhe/ose deklaratë konformiteti.		
4	Kondicioner Inverter mural 24000 BTU/h 	Kondicioner Inverter Mural 24000 BTU/h; Kapaciteti termik Ftohje Mesatar: 7.1 kW; Kapaciteti termik Ngrohje Mesatar 8.2 kW; Fuqia elektrike 2.6-2.57 kW; SEER=5.8-6.8, SCOP=4.0-4.18; EER=2.64-2.93; COP=3.19-3.6; Sasia e ajrit Mesatar ftohje: 600-918 m ³ /h; Sasia e ajrit Mesatar ngrohje: 700-1040 m ³ /h; Niveli Zhurmës Minimumi 30-40 dB(A); Temperatura e punës Minimumi -15°C; Klasi Energjisë A+++ / A++ gaz R32, wifi. Të plotësojë kërkesat e Standartit EN/ISO Standard Compliance – zakonisht përputhshmërinë me standardet europiane si EN 14511, EN 378, EN 14825 (efikasitet energjetik, siguria e sistemeve ftohëse). RoHS / WEEE – për kufizimin e substancave të rrezikshme dhe riciklimin (fletët e pajtueshmërisë (Declaration of Conformity – DoC) nga prodhuesi. Pajisja duhet të ketë CE, ErP, etiketë energjetike dhe/ose deklaratë konformiteti.	990 x 263 x 295 mm	Copë

Aksesoret e sistemit të kondicionimit SPLIT:

1. Tub bakri me termizolim sipas kërkesave teknike të përcaktuar në standartin europian EN për secilin kondicioner .
2. Veshje Termoizolues e për tubacionet e kondicionimi.

Kondicioner Split

Struktura:

- 1 njësi e brendshme (në mur)
- 1 njësi e jashtme

Furnizim dhe Montim i kondicionereve sipas specifikimeve të përcaktuara më lartë.

Garanci 12 muaj .

Grupi i punës :

- **Florilda Dema**
- **Arjana Cani**
- **Iljaz Nesimi**