



Întreprinderea de Stat  
„Aeroportul Internațional Chișinău”

APROB

Administrator al

Î.S. «Aeroportul Internațional Chișinău»

Sergiu SPOIALĂ

« 04 » 05 202 6

TEMĂ TEHNICĂ № \_\_\_\_\_

Procurarea pieselor de schimb originale pentru reparația sistemelor de climatizare VRV Daikin instalate în Terminalul Aeroportului Internațional Chișinău.,  
situat în mun. Chișinău, sec. Botanica, bd. Dacia nr. 80, bloc 3

№	Date și cerințe de bază																																																
	<b>Date privind amplasarea obiectului</b>																																																
	Procurarea pieselor de schimb originale pentru reparația sistemelor de climatizare VRV Daikin instalate în Terminalul Aeroportului Internațional Chișinău.,																																																
	<b>Beneficiar</b>																																																
	Î.S. «Aeroportul Internațional Chișinău», mun. Chișinău, sec. Botanica, bd. Dacia, 80/3																																																
<b>1</b>	<b>Date generale și scop</b>																																																
	Asigurarea funcționării continue, sigure și eficiente a sistemelor de climatizare, prin: <ul style="list-style-type: none"><li>• eliminarea defecțiunilor existente;</li><li>• restabilirea capacității nominale;</li><li>• prevenirea avariilor majore.</li></ul>																																																
<b>2</b>	<b>Date generale</b>																																																
	Piese trebuie să fie <b>originale Daikin</b> . Compatibile cu seria <b>RXYQ-T7 (VRV IV)</b> . Piese noi, neutilizate. Însoțite de certificat de conformitate. Termen de garanție minim: <b>12 luni</b> .																																																
<b>3</b>	<b>Lista pieselor pentru reparație curentă</b>																																																
	<table border="1"><thead><tr><th>Nr.</th><th>Cod piesă Daikin</th><th>Denumire</th><th>Cantitate</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>5009461</td><td>Compresor JT15J-VDKYR</td><td>1</td></tr><tr><td>2</td><td>5009477</td><td>PCB ASSY</td><td>4</td></tr><tr><td>3</td><td>5009478</td><td>PCB ASSY NOISE FILTER</td><td>1</td></tr><tr><td>4</td><td>5009483</td><td>PCB ASSY</td><td>1</td></tr><tr><td>5</td><td>5009484</td><td>INVERTER ASSY</td><td>3</td></tr><tr><td>6</td><td>5009486</td><td>PCB ASSY</td><td>1</td></tr><tr><td>7</td><td>5009814</td><td>INSULATION SHEET</td><td>6</td></tr><tr><td>8</td><td>5009815</td><td>HEAT SINK SHEET</td><td>6</td></tr><tr><td>9</td><td>5009816</td><td>HEAT SINK SHEET</td><td>6</td></tr><tr><td>10</td><td>5009817</td><td>HEAT SINK SHEET</td><td>6</td></tr><tr><td>11</td><td>5009836</td><td>WIRE HARNESS</td><td>1</td></tr></tbody></table>	Nr.	Cod piesă Daikin	Denumire	Cantitate	1	5009461	Compresor JT15J-VDKYR	1	2	5009477	PCB ASSY	4	3	5009478	PCB ASSY NOISE FILTER	1	4	5009483	PCB ASSY	1	5	5009484	INVERTER ASSY	3	6	5009486	PCB ASSY	1	7	5009814	INSULATION SHEET	6	8	5009815	HEAT SINK SHEET	6	9	5009816	HEAT SINK SHEET	6	10	5009817	HEAT SINK SHEET	6	11	5009836	WIRE HARNESS	1
Nr.	Cod piesă Daikin	Denumire	Cantitate																																														
1	5009461	Compresor JT15J-VDKYR	1																																														
2	5009477	PCB ASSY	4																																														
3	5009478	PCB ASSY NOISE FILTER	1																																														
4	5009483	PCB ASSY	1																																														
5	5009484	INVERTER ASSY	3																																														
6	5009486	PCB ASSY	1																																														
7	5009814	INSULATION SHEET	6																																														
8	5009815	HEAT SINK SHEET	6																																														
9	5009816	HEAT SINK SHEET	6																																														
10	5009817	HEAT SINK SHEET	6																																														
11	5009836	WIRE HARNESS	1																																														

	12	5011893	FAN MOTOR	1
	13	5011901	PCB ASSY	2
	14	E1501547-6	SEALING KIT VRV	21
	15	SRVS2KI	UPS online 2 kVA	1
<b>4</b>	<b>Cerințe tehnice suplimentare.</b>			
	<p>Compatibilitate totală cu echipamentele existente.  Respectarea standardelor producătorului.  Fără echivalente necertificate.  Livrare în ambalaj original, întreg.</p>			
<b>5</b>	<b>Termeni de livrare și garanție.</b>			
	<p>Livrare maxim în <b>30 de zile calendaristice</b> de la semnarea contractului.  Termeni de garanție minime – <b>12 luni</b> din momentul instalării.</p>			
<b>6</b>	<b>Lucrări de montare și punere în funcțiune.</b>			
	<p>Operatorul economic va asigura <b>integral</b>:</p> <p><b>Demontare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• demontarea pieselor defecte (PCB, inverter, compresor, ventilator etc.),</li> <li>• evacuarea în siguranță a componentelor uzate,</li> <li>• protecția echipamentului în timpul lucrărilor,</li> <li>• etc..</li> </ul> <p><b>Montare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• montarea pieselor noi conform manualelor Daikin,</li> <li>• utilizarea echipamentelor specializate,</li> <li>• respectarea parametrilor tehnici (cupluri, conexiuni electrice, frigorifice),</li> <li>• etc..</li> </ul> <p><b>Lucrări frigorifice (IMPORTANT!):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vidarea instalației,</li> <li>• verificare etanșeitate,</li> <li>• completare agent frigorific (dacă e necesar),</li> <li>• refacerea circuitului frigorific,</li> <li>• etc..</li> </ul> <p><b>Lucrări electrice și automatizare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• conectarea modulelor PCB și inverter,</li> <li>• verificarea comunicațiilor (ITM / master),</li> <li>• calibrare senzori și parametri,</li> <li>• etc..</li> </ul> <p><b>Punere în funcțiune:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pornirea sistemelor,</li> <li>• verificarea funcționării în regim nominal,</li> <li>• eliminarea erorilor,</li> <li>• etc..</li> </ul> <p><b>Testare și reglaj:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• verificarea: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ presiunilor,</li> <li>○ temperaturilor,</li> <li>○ consumului electric,</li> <li>○ etc.</li> </ul> </li> <li>• reglaj parametri funcționare după parametrii necesare,</li> <li>• etc.</li> </ul> <p><b>Integrare în sistemul centralizat:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• restabilirea conexiunii ITM,</li> <li>• verificarea controlului centralizat,</li> </ul>			

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• etc.</li> </ul> <b>Predare lucrări:</b> Operatorul va prezenta: <ul style="list-style-type: none"> <li>• proces-verbal de lucrări executate,</li> <li>• raport de testare,</li> <li>• confirmarea funcționării în parametre,</li> <li>• etc.</li> </ul>
<b>7</b>	<b>Responsabilitatea operatorului</b>
	Operatorul economic este responsabil pentru: <ul style="list-style-type: none"> <li>• funcționarea completă a sistemului după intervenție,</li> <li>• compatibilitatea pieselor,</li> <li>• eventuale defecte apărute din montaj incorrect,</li> <li>• etc.</li> </ul>

**Executat**

Inginer SST

  
 \_\_\_\_\_  
 (semnătura)

Oleg GLUSCOV

**Coordonat**

Șef Serviciu Suport Tehnic

  
 \_\_\_\_\_  
 (semnătura)

Ion LISA

Șef adjunct al Departamentului Tehnic

  
 \_\_\_\_\_  
 (semnătura)

Andrei ABRAMENCO