

ROMÂNIA
MINISTERUL ADMINISTRAȚIEI ȘI INTERNELOR



Direcția Logistică- Grupul de Proiectare

08.12.2009

OBIECTIV: AMENAJARE LABORATOARE PENTRU BAZA DE DATE GENETICE A ROMÂNIEI

FIȘA TEHNICĂ Nr. 10

Recuperator de caldura pentru un debit de aer Q = 700 m³/h

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondența propunerii tehnice cu specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	<p>Parametrii tehnici și funcționali:</p> <p>Recuperator de caldura cu randament foarte mare, avand regulator electronic integrat, pentru instalare verticala echipat cu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Baterie electrica monofazata, avand o putere nominala 3 kW, ventilator cu consum foarte mic, schimbator de caldura din aluminiu, filtre - clasa F5 pentru aerul introdus si extras. <p>Caracteristici:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Debit de aer introdus/evacuat 700 m³/h ; - Presiune totala 600 Pa; - Racorduri pentru introducerea aer proaspat/ aer viciat 4 x Ø 250 mm; - Dimensiuni maxime: inaltime x latime x adancime 800 x 800 x 1400 [mm]; - Alimentare electrica 220/50 [V/Hz]; - Echipamentul este dotat cu regulator electronic integrat care indeplineste urmatoarele functii: reglarea debitului de aer, functionarea ventilatiei pe timp de iarna, programare orara, avertizare in caz de incendiu. 		
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare</p> <ul style="list-style-type: none"> - Certificat de calitate - Marcaj C.E. sau agrement tehnic M.L.P.T.L. 		
3	<p>Condiții privind conformitatea cu standardele relevante</p> <p>Introdus în România respectându-se standardul de administrare al calitatii conform standardului ISO 9001</p>		
4	<p>Condiții de garanție și postgaranție</p> <p>Termen de garanție: 24 luni de la punerea în funcțiune</p> <p>Se vor asigura piese de schimb și manopera aferentă în perioada de garanție și pe bază de contract după expirarea perioadei de garanție.</p>		
5	<p>Alte condiții cu caracter tehnic</p> <p>-Echipamentul se ofertează complet montat, în stare de</p>		

funcționare: - carte tehnică în limba română.		
--	--	--

NOTĂ: Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 și 1, în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât și execuția uneia sau mai multor lucrări de construcții, responsabilitatea completării coloanelor revine ofertantului.



Proiectant
ing. Barcan Radu

ROMÂNIA
MINISTERUL ADMINISTRAȚIEI ȘI INTERNELOR



Direcția Logistică- Grupul de Proiectare

08.12.2009

OBIECTIV: AMENAJARE LABORATOARE PENTRU BAZA DE DATE GENETICE A ROMÂNIEI

FIȘA TEHNICĂ Nr. 11
 Cutie de difuzie aer cu suport filtru

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondență propunerii tehnice cu specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: Cutie de difuzie aer, cu suport filtru echipata cu registru reglaj inclus, filtru de înalta eficacitate clasa H11, având dimensiunile filtrului: 305 x 610 x 68 [mm], anemostat cu refulare pe patru direcții și plenum . - Debit de aer 650 m ³ /h; - Diametru de conectare la tubulatură Ø 200 mm.		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Certificat de calitate - Marcaj C.E. sau agrement tehnic M.L.P.T.L.		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Introdus în România respectându-se standardul de administrare al calitatii conform standardului ISO 9001		
4	Condiții de garanție și postgaranție Termen de garanție: 24 luni de la punerea în funcțiune Se vor asigura piese de schimb și manopera aferentă în perioada de garanție și pe bază de contract după expirarea perioadei de garanție.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic -Echipamentul se ofertează complet montat, în stare de funcționare: - carte tehnică în limba română.		

NOTĂ: Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 și 1, în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât și execuția uneia sau mai multor lucrări de construcții, responsabilitatea completării coloanelor revine ofertantului.

Proiectant
 ing. Barcan Radu

ROMÂNIA
MINISTERUL ADMINISTRAȚIEI ȘI INTERNELOR



Direcția Logistică- Grupul de Proiectare

08.12.2009

OBIECTIV: AMENAJARE LABORATOARE PENTRU BAZA DE DATE GENETICE A ROMÂNIEI

FIȘA TEHNICĂ Nr. 12
 Cutie de difuzie aer cu suport filtru

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondență propunerii tehnice cu specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: Cutie de difuzie aer, cu suport filtru echipata cu registru reglaj inclus, filtru de înalta eficacitate clasa H11, având dimensiunile filtrului: 305 x 610 x 292 [mm], anemostat cu refulare pe patru direcții și plenum . - Debit de aer 1000 m ³ /h; - Diametru de conectare la tubulatură Ø 250 mm.		
2	Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare - Certificat de calitate - Marcaj C.E. sau agrement tehnic M.L.P.T.L.		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevate Introdus în România respectându-se standardul de administrare al calitatii conform standardului ISO 9001		
4	Condiții de garanție și postgaranție Termen de garanție: 24 luni de la punerea în funcțiune Se vor asigura piese de schimb și manopera aferentă în perioada de garanție și pe bază de contract după expirarea perioadei de garanție.		
5	Alte condiții cu caracter tehnic -Echipamentul se ofertează complet montat, în stare de funcționare: - carte tehnică în limba română.		

NOTĂ: Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 și 1, în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât și execuția uneia sau mai multor lucrări de construcții, responsabilitatea completării coloanelor revine ofertantului.

Proiectant
 ing. Barcan Radu



Direcția Logistică- Grupul de Proiectare

08.12.2009

OBIECTIV: AMENAJARE LABORATOARE PENTRU BAZA DE DATE GENETICE A ROMÂNIEI

FIȘA TEHNICĂ Nr. 13
Grila de aspiratie cu portfiltru

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Correspondență propunerii tehnice cu specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	I	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: Grila de aspiratie cu portfiltru echipata complet cu: filtru tip F3. Debit de aer aspirat: 650 m ³ /h; Grila de aspiratie este din aluminiu si are următoarele dimensiuni: 300 x 300 [mm].		
2	Specificații de performanță si condiții privind siguranța în exploatare - Certificat de calitate - Marcaj C.E. sau agrement tehnic M.L.P.T.L.		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevante Introdus în România respectându-se standardul de administrare al calitatii conform standardului ISO 9001		
4	Condiții de garanție și postgaranție Termen de garanție:24 luni de la punerea în funcțiune		
5	Alte condiții cu caracter tehnic -Echipamentul se ofertează complet montat, în stare de funcționare: - carte tehnică în limba română.		

NOTĂ:Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 și 1, în cazul în care contractul de lucrării are ca obiect atât proiectarea, cât și execuția uneia sau mai multor lucrării de construcții, responsabilitatea completării coloanelor revine ofertantului.

Proiectant
ing.Barcan Radu

ROMÂNIA
MINISTERUL ADMINISTRAȚIEI ȘI INTERNELOR



Direcția Logistică- Grupul de Proiectare

08.12.2009

OBIECTIV: AMENAJARE LABORATOARE PENTRU BAZA DE DATE GENETICE A ROMÂNIEI

FIȘA TEHNICĂ Nr. 14

Grila exteriora circulara pentru introducere aer proaspat

Nr. crt.	Specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Corespondență propuneri tehnice cu specificații tehnice impuse prin Caietul de sarcini	Producător
0	1	2	3
1	Parametrii tehnici și funcționali: Grila exteriora circulara, pentru introducere aer proaspat, din aluminiu, echipata cu plasa antitantari, avand Ø 400 [mm].		
2	Specificații de performanță si condiții privind siguranța în exploatare - Certificat de calitate - Marcaj C.E. sau agrement tehnic M.L.P.T.L.		
3	Condiții privind conformitatea cu standardele relevate Introdus în România respectându-se standardul de administrare al calitatii conform standardului ISO 9001		
4	Condiții de garanție și postgaranție Termen de garanție:24 luni de la punerea în funcțiune		
5	Alte condiții cu caracter tehnic -Echipamentul se ofertează complet montat, în stare de funcționare: - carte tehnică în limba română.		

NOTĂ:Proiectantul răspunde de corectitudinea completării coloanelor 0 și 1, în cazul în care contractul de lucrări are ca obiect atât proiectarea, cât și execuția uneia sau mai multor lucrări de construcții, responsabilitatea completării coloanelor revine ofertantului.

Proiectant
ing.Barcan Radu

Barcan