

Fisa Tehnic Container cu Convertizoare – actionare 3 pompe x 110 kW

Tip CVSD_3X110_LV

1. DATE CONSTRUCTIVE

CABINA		
1	Cadru metalic din tabla de otel, preformata si sudata. Acoperiri de protectie cu: grund epoxidic cu cromat de zinc, un strat, min 40 microni; Vopsea anticoroziva epoxidica tip V341 un strat, min 30 microni; Email poliuretanic seria 477, un strat; min 30 microni	1 buc.
2	Pereti izolanti termic, 80 mm grosime, din panouri metalice sandwich, tip REIwall – izolatie vata minerala rezistenta la foc clasa EI60 conf.EN 13501-2 /200;	4 buc.
3	Acoperis izolant termic, 80 mm grosime, din panouri metalice sandwich tip REIwall – izolatie vata minerala rezistenta la foc clasa EI60 conf.EN 13501-2 /200;	1 buc.
4	Pardoseala tehnologica din placi din tabla de otel striata 4 mm	1 buc.
5	Fundatie de beton echipata cu presetupe tip HSI pentru intrare cabluri joasa tensiune	1 set.
6	Usa fabricata din profil de aluminiu; Usa este prevazuta cu miner antipanica pe interior	1 buc.
7	Copertina montata deasupra usii de acces in zona scarii;	1 buc.
8	Igheab de colectare si evacuare ape pluviale;	1 set.
ECHIPAMENTE ELECTRICE PRINCIPALE		
1	Tablou de JT echipat cu: <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 circuit de alimentare cu intrerupator automat tripolar debrosabil 800A ▪ 3 circuite de distributie cu separatoare de sarcina 250A si sigurnte ultrarapide 250 ▪ 1 circuit alimentare centrala masura PM5100 prin 3buc trafo masura TC 800/5A 	
2	3 convertizoare frecventa pt. pornire pompe 110kW	
ACCESORII CONTAINER		
1	Centura interna de impamintare;	1 buc.
2	Caseta de legare la centura de impamintare exterioara, si de masura a rezistentei de izolatie a prizei de pamint;	2 buc.
3	Lampa de neon 2 x 36 w pentru luminat interior;	2 buc.
4	Lampa iluminat de urgenta 8w cu baterie tip OVA37071E(Schneider) montata deasupra usii;	1 buc.
5	Iluminat de siguranta 8W cu baterie tip OVA 37068E cu baterii si autonomie de functionare 3h;	2 buc.
6	Aplica dreapta etansa cu bec economic 15 W pt iluminat exterior ,IP54, montata deasupra usii de acces	1 buc.
7	Priza shucko 230 V ac;	1 buc.

8	Intreruptor iluminat normal 10A;	1 buc.
9	Termostat cu contact min./max. supraveghere temperatura in interior container;	1 buc.
10	Modul ventilatie fortata cu ventilator tip HJB 35 2400mc/h si grile gravitationale combinate cu grile tip chevron pentru EVACUARE aer	2 buc.
11	Modul ventilatie fortata cu ventilator tip HJB 35 2400mc/h si grile tip chevron cu filtru antipraf pt. ADMISIE aer	2 buc.
12	Aer conditionat 12000BTU care functioneaza cand nu sunt actionate cele 3 pompe	1 buc.
13	Semne de avertizare montate pe usa de intrare in cabina;	1 buc.
14	Placuta identificare;	1 buc.
15	Stingator cu CO2;	1buc.
16	Covor din cauciuc cu proprietati de izolatie electrica, pe culoarul de acces la echipamente;	1 buc.
17	Inele de ridicare;	1 set.

2. CARACTERISTICI TEHNICE

Nr.Crt.	Caracteristica	Valoare
1	Lungime totala;	4.500 mm
2	Inaltime cu acoperis si fundatie	3.650 mm
3	Adancime totala;	2.660 mm
4	Greutate totala neechipat;	3.5 tone
5	Gradul de protectie;	IP54
6	Clasa de combustibilitate;	B
7	Gradul de emisie a fumului in compartimentul echipamente;	S 1
8	Particule topite sau in flacari in compartimentul echipamente;	d 0
9	Grad de protectie la incendiu conform IEC 13501-2;	EI 60
10	Permeabilitatea la apa;	Clasa C
11	Tipul de transfer termic;	10K

3. CONDITII DE FUNCTIONARE

Nr.Crt.	Caracteristica	Valoare
1	Montare	Exterior
2	Conditii de operare	N3
3	Temperatura Min/Max	-35 °C / + 45 °C

4	Cea mai crescuta temperatura medie	+35 °C
5	Umiditatea medie relativa	90%
6	Altitudinea maxima	1000 m

4. TIPUL DE MONTAJ SI CABLARE

Nr.Crt.	Caracteristica	Valoare
1	Montare	Pe fundatie din beton, cu inaltimea de 600 mm;
2	Tip acces cabluri din exterior	Prin fundatie;
3	Tip cablare interioara	Pe jgheab montat in partea superioara.

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6

A

B

C

D

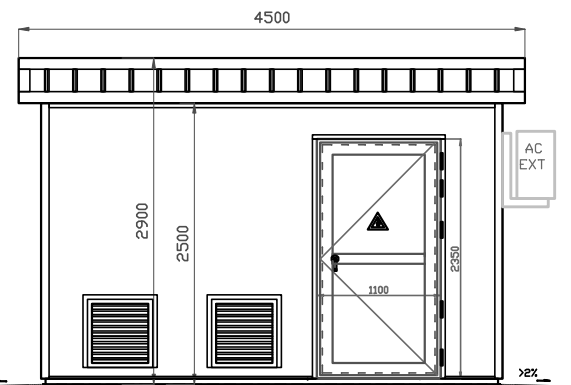
A

B

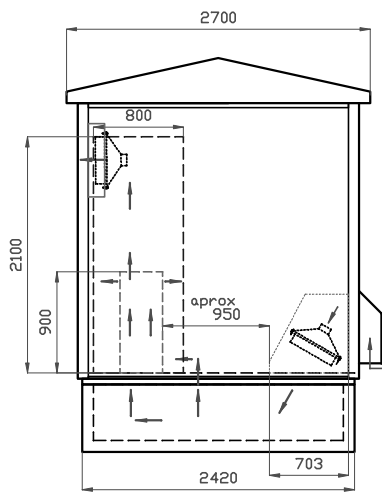
C

D

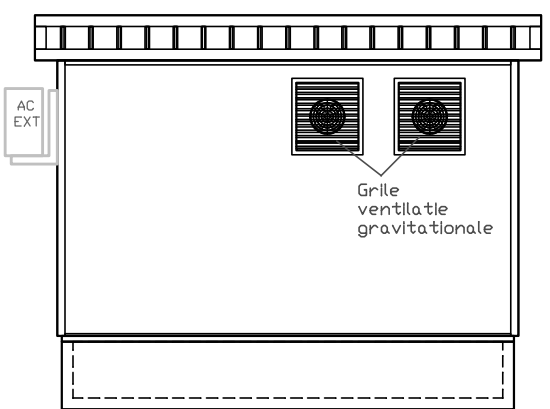
VEDERE FRONTALA



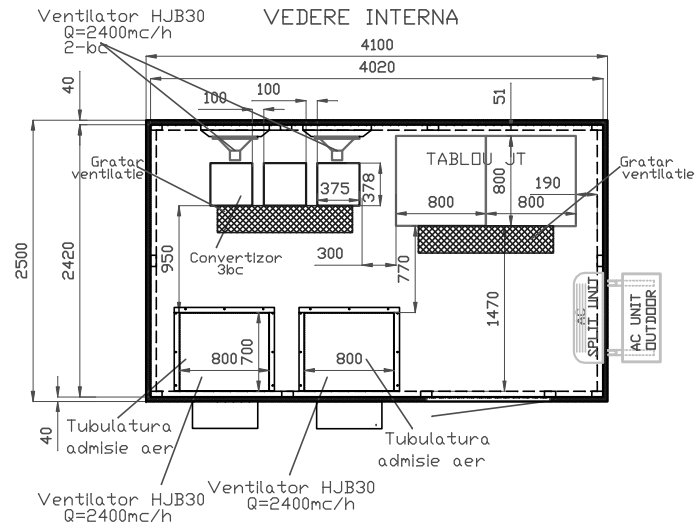
VEDERE STANGA



VEDERE SPATE



VEDERE INTERNA



TROTUAR

UMPLUTURA PAMINT (COMPACTAT)
NISIP granulatie 0 - 3

BALAST granulatie 0 - 20

Mufa trecere cabluri JT HSI150-4bc

NOTA:
1.Culoare pereti anvelopa RAL 9002;
2.Culoare usi acces,grile ventilatie - RAL9003;

1 | 2 | 3