

[illegible]

KPD სარკველების ადგილობრივი წინააღმდეგობის კოეფიციენტები ჯ.

A, მმ B, მმ	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
250	1,01	0,87	0,76	0,67	0,60	0,55	0,5	0,45	0,42	0,39	0,37	0,35	0,32	0,31	0,29	0,28	0,28	0,27	0,26	0,25	0,33	0,32	0,31	0,28	0,28	0,27
300	0,86	0,79	0,68	0,6	0,54	0,49	0,45	0,41	0,38	0,35	0,33	0,31	0,29	0,28	0,26	0,25	0,24	0,23	0,23	0,22	0,29	0,28	0,27	0,26	0,25	0,24
350	0,82	0,75	0,64	0,57	0,51	0,46	0,42	0,39	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,26	0,25	0,23	0,23	0,22	0,21	0,20	0,27	0,26	0,25	0,24	0,24	0,23
400	0,78	0,71	0,61	0,54	0,48	0,44	0,4	0,37	0,34	0,31	0,29	0,28	0,26	0,24	0,23	0,22	0,21	0,20	0,20	0,19	0,26	0,25	0,24	0,23	0,22	0,22
450	0,75	0,68	0,59	0,52	0,46	0,42	0,38	0,35	0,32	0,3	0,28	0,26	0,25	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19	0,19	0,26	0,25	0,24	0,23	0,22	0,21	0,21
500	0,72	0,65	0,56	0,49	0,44	0,4	0,36	0,33	0,31	0,29	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21	0,2	0,19	0,18	0,18	0,25	0,24	0,23	0,22	0,21	0,2	0,2
550	0,70	0,63	0,54	0,48	0,43	0,38	0,35	0,32	0,3	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	0,2	0,19	0,18	0,17	0,25	0,24	0,23	0,22	0,21	0,2	0,2	0,19
600	0,68	0,61	0,52	0,46	0,41	0,37	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23	0,22	0,21	0,2	0,19	0,18	0,17	0,24	0,23	0,22	0,21	0,2	0,19	0,19	0,18
650	0,66	0,59	0,51	0,45	0,4	0,36	0,33	0,3	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	0,2	0,19	0,18	0,17	0,24	0,23	0,22	0,21	0,2	0,2	0,19	0,18	0,18
700	0,64	0,57	0,49	0,43	0,39	0,35	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23	0,22	0,21	0,2	0,18	0,17	0,25	0,23	0,22	0,21	0,21	0,2	0,19	0,18	0,18	0,17
750	0,62	0,55	0,48	0,42	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	0,2	0,19	0,18	0,17	0,24	0,23	0,22	0,21	0,2	0,2	0,19	0,18	0,18	0,17
800	0,61	0,54	0,47	0,41	0,37	0,33	0,3	0,28	0,26	0,24	0,22	0,21	0,19	0,19	0,17	0,16	0,23	0,22	0,21	0,2	0,19	0,19	0,18	0,17	1,17	0,16
850	0,67	0,59	0,51	0,44	0,40	0,36	0,32	0,30	0,28	0,26	0,25	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,18	0,17	0,16	0,16	0,21	0,20	0,19	0,19	0,18	0,18
900	0,65	0,58	0,50	0,43	0,39	0,36	0,32	0,29	0,27	0,26	0,23	0,22	0,20	0,20	0,18	0,18	0,17	0,16	0,15	0,15	0,20	0,20	0,19	0,18	0,18	0,17
950	0,63	0,56	0,49	0,42	0,38	0,34	0,31	0,29	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,16	0,15	0,21	0,20	0,19	0,19	0,18	0,17	0,17
1000	0,62	0,55	0,48	0,42	0,38	0,33	0,30	0,28	0,26	0,25	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,20	0,20	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17
1050	0,61	0,54	0,47	0,41	0,37	0,33	0,30	0,28	0,26	0,23	0,22	0,20	0,19	0,19	0,17	0,17	0,16	0,15	0,14	0,20	0,19	0,19	0,18	0,17	0,17	0,16
1100	0,60	0,53	0,45	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,25	0,23	0,2	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,15	0,14	0,20	0,19	0,18	0,18	0,17	0,16	0,16
1150	0,59	0,52	0,44	0,40	0,36	0,32	0,29	0,27	0,25	0,22	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,20	0,19	0,19	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16
1200	0,58	0,51	0,44	0,39	0,34	0,31	0,29	0,26	0,25	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,16	0,15	0,14	0,20	0,19	0,18	0,18	0,17	0,16	0,16	0,15
1250	0,57	0,50	0,43	0,38	0,34	0,31	0,28	0,26	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,19	0,19	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15
1300	0,57	0,50	0,43	0,38	0,33	0,30	0,28	0,26	0,23	0,21	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,13	0,19	0,18	0,18	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15
1350	0,56	0,49	0,42	0,37	0,33	0,30	0,27	0,25	0,22	0,21	0,20	0,18	0,17	0,17	0,16	0,15	0,14	0,20	0,19	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15
1400	0,55	0,48	0,41	0,37	0,32	0,29	0,27	0,25	0,22	0,21	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,15	0,14	0,19	0,19	0,18	0,17	0,17	0,16	0,15	0,15	0,14
1450	0,55	0,48	0,41	0,36	0,32	0,29	0,27	0,25	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,15	0,20	0,19	0,18	0,18	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15	0,14
1500	0,54	0,47	0,40	0,36	0,31	0,29	0,26	0,23	0,22	0,20	0,19	0,18	0,17	0,16	0,15	0,14	0,20	0,19	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15	0,14

KPD საკვამლე სარკველის აღნიშვნა :

KPD 120MNE220-DU(C) B-H

- **KPD** –სარკველის ასოითი აღნიშვნა;
- **120** – ცეცხლგამძლეობის ზღვარი, წთ (E120);
- **ამძრავის აღნიშვნა:**
 - **MNE** –ელექტრომექანიკური რევერსიული ამძრავი 220/24ვ;
 - **EM** – ელექტრომაგნიტური ამძრავი (220ვ/24ვ).
- **DU** –კვამლის მოშორების სარკველი;
- **C** –კედლის სარკველი;
- **B-H** –სარკველის მუშა კვეთა.

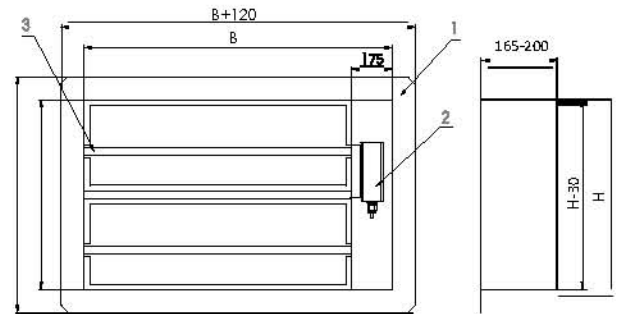
კედლის ლიფტური შესრულების KPD სარქელის კონსტრუქცია

სარქელის ცეცხლგამლეობის ზღვარი

- საკვამლე სარქელის რეჟიმი – E 120



სალიფტო შესრულების სარქელი შესაძლებელია დამზადდეს, როგორც ხანძარსაწინააღმდეგო KPD ნორმალურად დახურული ფრთით. სარქელს აქვს კონსტრუქცია, რომელიც განკუთვნილია კედლის ღრუში მონტაჟისთვის და ყენდება იმ კონსტრუქციებში, სადაც აუცილებელი მოთხოვნაა ფრთის ამოვარდნის არარსებობა შემოღობვის კონსტრუქციის საზღვრებს მიღმა. სარქელისთვის ზომით 250-250 ეს სიდიდე შეადგენს არანაკლებ 200 მმ-ს. მოცემული სარქელები შესაძლებელია დამონტაჟდეს ლიფტების შახტების ტიხრებში. სარქელი წარმოადგენს მართკუთხა კორპუსს, რომელიც დამზადებულია 1მმ-იანი ფოლადისგან ამძრავის შიდა განთავსებით. სარქელს აქვს ერთი მისაერთებელი ფლანგი სიგანით 60 მმ.



სარქელს აქვს სიგრძე 165-200 მმ.

მოცემული სარქელის მაქსიმალური ზომა $B \times H - 1500 \text{ მმ} \times 1500 \text{ მმ}$, სადაც B – სიგანეა, H – სიმაღლე, $B \geq H$ პირობით.

$B+120$
H

სარქელი მუშაობს ნებისმიერ სივრცულ ორიენტაციაში.

1. სარქელის კორპუსი
2. ელექტრომექანიკური ამძრავი
3. ფრთა

ამძრავის ტიპი:

- ელექტრომექანიკური რევერსიული ამძრავი უკუქცევითი ზამზარის გარეშე 220/24 ვ;
- ელექტრომაგნიტური ამძრავი 220/24 ვ.

$B+120$
H

ლიფტური შესრულების კედლის ხანძარსაწინააღმდეგო სარქელების გასასვლელი კვეთის ფართობი M^2 შიდა კუთხიდან გამოძინარე

H \ B	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
300	0,028	0,050	0,072	0,094	0,12	0,14	0,16	0,18	0,22	0,26	0,27	0,29	0,32
400		0,070	0,102	0,134	0,17	0,20	0,23	0,26	0,31	0,34	0,37	0,41	0,45
500			0,134	0,173	0,22	0,26	0,31	0,36	0,40	0,45	0,49	0,54	0,59
600				0,222	0,28	0,34	0,39	0,44	0,50	0,56	0,61	0,67	0,72
700					0,33	0,40	0,46	0,53	0,60	0,66	0,73	0,79	0,86
800						0,47	0,54	0,62	0,69	0,77	0,85	0,92	1,02
900							0,62	0,71	0,79	0,88	0,96	1,05	1,14
1000								0,80	0,89	0,99	1,08	1,18	1,27
1100									0,99	1,10	1,20	1,31	1,41
1200										1,21	1,32	1,44	1,55
1300											1,45	1,57	1,69
1400												1,69	1,83
1500													1,97

ელექტრომექანიკური ამპრავის მქონე KPD არხის ხანძარსაწინააღმდეგო სარქველების წონა, კგ.
შიდა კვეთიდან გამომდინარე

H \ B	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
100	3,88 (3,5)	4,6 (4,2)	5,45 (5)	6,23 (5,8)	6,95 (6,6)	8,41 (8)	9,3 (9)	11 (10)	11 (10)	15 (13)	17 (15)	18 (16)	19 (17)	20 (18)	21 (19)
200		5,6 (5,2)	6,5 (6,1)	7,45 (7,1)	8,41 (8)	10,5 (10)	12,3 (12)	14 (13)	15 (14)	16 (14)	18 (16)	19 (17)	20 (18)	21 (19)	22 (21)
300			7,6 (7,2)	8,9 (8,5)	11,5 (11)	13 (12)	15,4 (15)	17 (16)	19 (18)	21 (19)	22 (20)	24 (22)	25 (23)	28 (26)	30 (28)
400				10,4 (10)	13,6 (13)	15,6 (15)	18,5 (18)	20 (19)	22 (21)	26 (24)	28 (26)	30 (28)	32 (30)	34 (32)	36 (34)
500					15,8 (15)	18,3 (18)	21,6 (21)	25 (24)	27 (26)	30 (28)	33 (31)	35 (33)	37 (35)	40 (38)	42 (40)
600						20,8 (20)	25,6 (25)	28 (27)	31 (30)	34 (32)	37 (35)	40 (38)	43 (41)	45 (43)	48 (46)
700							27,7 (27)	33 (32)	36 (35)	40 (38)	44 (42)	47 (45)	50 (48)	53 (51)	57 (55)
800								37 (36)	40 (39)	45 (43)	48 (46)	52 (50)	56 (54)	59 (57)	63 (61)
900									44 (43)	49 (47)	53 (51)	57 (55)	61 (59)	65 (63)	69 (67)
1000										53 (51)	57 (55)	62 (60)	66 (64)	71 (69)	75 (73)
1100											62 (60)	67 (65)	72 (70)	76 (74)	81 (79)
1200												72 (70)	77 (75)	82 (80)	87 (85)
1300													82 (80)	88 (86)	94 (92)
1400														94 (92)	99 (97)
1500															105 (103)

- ფრჩხილებში მითითებულია ელექტრომაგნიტური ამპრავის მქონე სარქველების მასა

საკვამლე სარქველის KPD აღნიშვნა:

KPD 120MNE220-DU(CL) H-B

- KPD –სარქველის ასოითი აღნიშვნა;
- 120 –ცეცხლგამძლეობის ზღვარი, წთ.;
- ამპრავის აღნიშვნა:
- MNE – ელექტრომექანიკური რევერსიული ამპრავი 220ვ/24ვ;
- EM –ელექტრომაგნიტური ამპრავი 220ვ/24ვ.
- DU –კვამლის მოცილების სარქველი;
- CL –კედლის სალიფტე სარქველი;
- H-B –სარქველის მუშა კვეთა.