ACK

-



« - » 20 16

-
,
.

-

- .

.

.

,

- :

-

➔

.

+40° -35°

➔ -

.

,

- .

+30° -10° .

1 (1 2).

-

-

➔ - -

,

,

. -

.

+40° -35°

.







, ,

-

— ,

, ( )

, - – .

-

150 . ,

- 80 ,

-

(4 5) .



			-
	+	+	- .
Tecumseh ( )	+	+	+
- ( ) ( ): – , –	+	+	+
Danfoss / Eliwell ( ), -	+	+	+
.	+	+	+
, 3	+	1	+
	+	+	+
-	+	+	+
	+	+	+
	+	+	+
Schneider Electric ( )	+	-	+
Schneider Electric (2)	+	-	+
– 1 (1). - 3-	+	-	+
	+	+	+
0,85	+	+	+
1,5 ²	+	+	+
	+	+	+
(4 5)	+	-	-
4 5	+	-	-
+ 4 5	+	-	-
+ 4 5	+	-	-
« » W2 4 5	+	-	-
« P » 4 5	+	-	-

/ / -

	, ( )	,	/ - , ( )
-11	1010 600 1050	94	830 540 810 / 350 540 810
-12	1010 600 1050	95	830 540 810 / 350 540 810
-13	1010 600 1050	96	830 540 810 / 350 540 810
-20	1010 900 1050	121	830 840 810 / 350 840 810
-21	1010 900 1050	125	830 840 810 / 350 840 810
-22	1010 900 1050	128	830 840 810 / 350 840 810
-31	1210 900 1130	163	1050 840 910 / 430 840 910
-32	1210 900 1130	165	1050 840 910 / 430 840 910
-11	1010 600 900	83	860 540 640 / 350 540 640
-12	1010 600 900	84	860 540 640 / 350 540 640
-13	1010 600 900	85	860 540 640 / 350 540 640
-20	1010 900 900	110	860 840 640 / 350 840 640
-21	1010 900 900	114	860 840 640 / 350 840 640
-22	1010 900 900	117	860 840 640 / 350 840 640
			-
-11	660 600 970	104	480 510 730 / 480 510 360
-12	660 600 970	105	480 510 730 / 480 510 360
-13	660 600 970	106	480 510 730 / 480 510 360
-20	660 900 970	122	480 810 730 / 480 810 360
-21	660 900 970	126	480 810 730 / 480 810 360
-22	660 900 970	129	480 810 730 / 480 810 360
-31	710 1010 1130	160	545 810 970 / 545 810 460
-32	710 1010 1130	166	545 810 970 / 545 810 460

	: , / , 2	: , / , 2	,	, 3/
AE 4450 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
AE 9460 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
CAJ 9510 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
CAJ 9510 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
CAJ 4517 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
CAJ 4519 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
TFH 4522 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600
TFH 4531 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600
AE 4450 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
AE 9460 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
CAJ 9510 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
CAJ 9510 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
CAJ 4517 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
CAJ 4519 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
				-
AE 4450 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
AE 9460 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
CAJ 9510 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
CAJ 9510 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
CAJ 4517 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
CAJ 4519 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
TFH 4522 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600
TFH 4531 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600

/ / -

	, ( )	,	/ - , ( )
-12	1010 600 1050	105	830 540 810 / 350 540 810
-13	1010 600 1050	106	830 540 810 / 350 540 810
-21	1010 900 1050	128	830 840 810 / 350 840 810
-22	1010 900 1050	139	830 840 810 / 350 840 810
-23	1010 900 1050	140	830 840 810 / 350 840 810
-31	1210 900 1130	163	1050 840 910 / 430 840 910
-32	1210 900 1130	176	1050 840 910 / 430 840 910
-12	1010 600 900	93	860 540 640 / 350 540 640
-13	1010 600 900	94	860 540 640 / 350 540 640
-21	1010 900 900	118	860 840 640 / 350 840 640
			-
-12	660 600 970	115	480 510 730 / 480 510 360
-13	660 600 970	116	480 510 730 / 480 510 360
-21	660 900 970	131	480 810 730 / 480 810 360
-22	660 900 970	137	480 810 730 / 480 810 360
-23	660 900 970	138	480 810 730 / 480 810 360
-31	710 1010 1130	168	545 810 970 / 545 810 460
-32	710 1010 1130	181	545 810 970 / 545 810 460

	: , / , 2	: , / , 2	,	, 3/
CAJ 2446 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
CAJ 2464 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
CAJ 2464 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
TFH 2480 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
TFH 2511 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
TFH 2511 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600
TAG 2516 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600
CAJ 2446 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
CAJ 2464 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
CAJ 2464 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
				-
CAJ 2446 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
CAJ 2464 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
CAJ 2464 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
TFH 2480 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
TFH 2511 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
TFH 2511 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600
TAG 2516 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600

-

C - — 2- :

- ,

, .

,

, ,

, .







-

-

-

-

			-
	+	+	- .
Tecumseh ( )	+	+	+
- ( ) ( ): – , –	+	+	+
Danfoss / Eliwell ( ), -	+	+	+
.	+	+	+
, 3	+	1	+
	+	+	+
-	+	+	+
	+	+	+
	+	+	+
Schneider Electric ( )	+	-	+
Schneider Electric (2)	+	-	+
– 1 (1). - 3-	+	-	+
	+	+	+
0,85	+	+	+
1,5 ²	+	+	+
	+	+	+
(4 5)	+	-	-
4 5	+	-	-
+ 4 5	+	-	-
+ 4 5	+	-	-
« » W2 4 5	+	-	-
« P » 4 5	+	-	-
- Danfoss (Carel)	-	+	-

-

-

( )

- – - .

,

,

.

-

.

.

- -

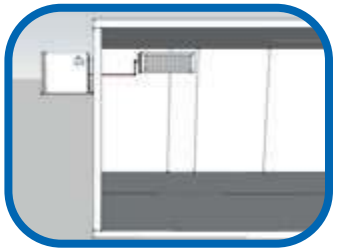
, .9 ( )



-



-



(-)

,



(-)

,



(-)

,

-

/ /

	, ( )	,	- - , ( )	, ( )
		-		
-11	1010 600 1050	95	350 540 810	350 430 270
-12	1010 600 1050	96	350 540 810	350 430 270
-13	1010 600 1050	97	350 540 810	350 430 270
-20	1010 900 1050	121	350 840 810	350 730 270
-21	1010 900 1050	125	350 840 810	350 730 270
-22	1010 900 1050	128	350 840 810	350 730 270
-31	1210 900 1130	154	430 840 910	450 730 410
-32	1210 900 1130	163	430 840 910	450 730 410
-41	1450 1150 1250	327	415 1340 975	510 1155 460
-42	1450 1150 1250	334	415 1340 975	510 1155 460
-43	1450 1150 1250	336	415 1340 975	510 1155 460
-51	1950 1150 1350	400	445 1810 975	510 1600 510
-52	1950 1150 1350	403	445 1810 975	510 1600 510
-53	1950 1150 1350	406	445 1810 975	510 1600 510
-54	1950 1150 1350	408	445 1810 975	510 1600 510
		-		
-11	1010 600 900	83	350 540 640	350 430 270
-12	1010 600 900	84	350 540 640	350 430 270
-13	1010 600 900	85	350 540 640	350 430 270
-20	1010 900 900	110	350 840 640	350 730 270
-21	1010 900 900	114	350 840 640	350 730 270
-22	1010 900 900	117	350 840 640	350 730 270
		- -		
-11	660 600 970	101	480 510 360	350 430 270
-12	660 600 970	102	480 510 360	350 430 270
-13	660 600 970	103	480 510 360	350 430 270
-20	660 900 970	120	480 810 360	350 730 270
-21	660 900 970	126	480 810 360	350 730 270
-22	660 900 970	127	480 810 360	350 730 270
-31	710 1010 1130	162	545 810 460	450 730 410
-32	710 1010 1130	170	545 810 460	450 730 410

	: , / , 2	- : / 2 ,	,	3/ ,
		-		
AE 4450 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
AE 9460 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
CAJ 9510 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
CAJ 9510 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
CAJ 4517 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
CAJ 4519 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
TFH 4522 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600
TFH 4531 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600
TFH 4540 Z	2,8 / 27,35	4,0-8,0 / 20,54	10	3600
TAG 4546 Z	2,8 / 27,35	4,0-8,0 / 20,54	10	3600
TAG 4553 Z	2,8 / 27,35	4,0-8,0 / 20,54	10	3600
TAG 4546 Z	2,8 / 42,95	4,0-8,0 / 35,10	12	5400
TAG 4561 Z	2,8 / 42,95	4,0-8,0 / 35,10	12	5400
TAG 4568 Z	2,8 / 42,95	4,0-8,0 / 35,10	12	5400
TAG 4573 Z	2,8 / 42,95	4,0-8,0 / 35,10	12	5400
		-		
AE 4450 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
AE 9460 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
CAJ 9510 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
CAJ 9510 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
CAJ 4517 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
CAJ 4519 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
		-	-	
AE 4450 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
AE 9460 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
CAJ 9510 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
CAJ 9510 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
CAJ 4517 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
CAJ 4519 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
TFH 4522 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600
TFH 4531 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600

-

/ /

	, ( )	,	- - , ( )	, ( )
		-		
-12	1010 600 1050	105	350 540 810	350 430 270
-13	1010 600 1050	106	350 540 810	350 430 270
-21	1010 900 1050	128	350 840 810	350 730 270
-22	1010 900 1050	139	350 840 810	350 730 270
-23	1010 900 1050	141	350 840 810	350 730 270
-31	1210 900 1130	163	430 840 910	450 730 410
-32	1210 900 1130	176	430 840 910	450 730 410
-40	1450 1150 1250	334	415 1340 975	510 1155 460
-41	1450 1150 1250	336	415 1340 975	510 1155 460
-42	1450 1150 1250	338	415 1340 975	510 1155 460
-51	1950 1150 1350	410	445 1810 975	510 1600 510
-52	1950 1150 1350	415	445 1810 975	510 1600 510
		-		
-12	1010 600 900	94	350 540 640	350 430 270
-13	1010 600 900	95	350 540 640	350 430 270
-21	1010 900 900	117	350 840 640	350 730 270
		-	-	
-12	660 600 970	112	480 510 360	350 430 270
-13	660 600 970	113	480 510 360	350 430 270
-21	660 900 970	127	480 810 360	350 730 270
-22	660 900 970	134	480 810 360	350 730 270
-23	660 900 970	135	480 810 360	350 730 270
-31	710 1010 1130	173	545 810 460	450 730 410
-32	710 1010 1130	185	545 810 460	450 730 410

	: , / , 2	- : / 2 ,	,	3/ ,
		-		
CAJ 2446 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
CAJ 2464 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
CAJ 2464 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
TFH 2480 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
TFH 2511 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
TFH 2511 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600
TAG 2516 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600
TAG 2516 Z	2,8 / 27,35	4,0-8,0 / 20,54	10	3600
T G 2522 Z	2,8 / 27,35	4,0-8,0 / 20,54	10	3600
TAG 2525 Z	2,8 / 27,35	4,0-8,0 / 20,54	10	3600
MTZ 125	2,8 / 42,95	4,0-8,0 / 35,10	12	5400
MTZ 160	2,8 / 42,95	4,0-8,0 / 35,10	12	5400
		-		
CAJ 2446 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
CAJ 2464 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
CAJ 2464 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
		-	-	
CAJ 2446 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
CAJ 2464 Z	2,8 / 5,95	4,0-8,0 / 4,3	5	400
CAJ 2464 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
TFH 2480 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
TFH 2511 Z	2,8 / 11,05	4,0-8,0 / 8,73	5	800
TFH 2511 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600
TAG 2516 Z	2,8 / 15,07	4,0-8,0 / 13,2	8	1600

	-11/ -11	-12/ -12	-13/ -13	-20/ -20	-21/ -21	-22/ -22
	-11 / -11	-12 / -12	-13 / -13	-20 / -20	-21 / -21	-22 / -22
	-11 / -11	-12 / -12	-13 / -13	-20 / -20	-21 / -21	-22 / -22
20°						
10° (=0°)	17 ³ 1,35	18 ³ 1,55	28 ³ 2,71	32 ³ 2,71	35 ³ 4,09	40 ³ 4,89
5° (=-3°)	14 ³ 1,18	13 ³ 1,36	20 ³ 2,36	22 ³ 2,36	26 ³ 3,40	32 ³ 4,27
0° (=-8°)	10,30 ³ 0,93	12 ³ 1,09	16 ³ 1,85	18 ³ 1,85	20 ³ 2,81	28 ³ 3,38
-5° (=-13°)	10,30 ³ 0,71	8 ³ 0,87	10,70 ³ 1,44	13 ³ 1,44	17 ³ 2,07	25 ³ 2,64
30°						
10° (=0°)	8,5 ³ 1,11	15,80 ³ 1,27	22 ³ 2,17	25 ³ 2,17	30,50 ³ 3,09	35 ³ 4,06
5° (=-3°)	7,90 ³ 0,97	11,40 ³ 1,11	16,40 ³ 1,9	20 ³ 1,9	21,50 ³ 2,7	29 ³ 3,54
0° (=-8°)	6,30 ³ 0,77	8,30 ³ 0,9	12 ³ 1,5	14 ³ 1,5	17,30 ³ 2,14	21,5 ³ 2,73
-5° (=-13°)	3 ³ 0,6	5,30 ³ 0,75	8 ³ 1,17	10 ³ 1,17	14 ³ 1,67	16 ³ 2,17
40°						
10° (=0°)	7 ³ 0,90	12 ³ 1,0	18 ³ 1,82	19 ³ 1,82	21 ³ 2,58	32 ³ 3,38
5° (=-3°)	6,50 ³ 0,86	9 ³ 1,00	13 ³ 1,7	15 ³ 1,7	17 ³ 2,4	25 ³ 3,1
0° (=-8°)	4 ³ 0,66	6,50 ³ 0,8	11 ³ 1,33	13 ³ 1,33	15 ³ 1,89	17 ³ 2,4
-5° (=-13°)	1,5 ³ 0,51	3,0 ³ 0,63	5 ³ 1,04	7 ³ 1,04	11 ³ 1,5	14 ³ 1,8

-31/ C-31	-32/ C-32	-41	-42	-43	-51	-52	-53	-54
-31 / -31	-32 / -32							
20°								
73 ³ 5,38	88 ³ 7,64				197 ³ 11,0			
65 ³ 4,62	79 ³ 6,63	130 ³ 8,48			180 ³ 9,99			
45 ³ 3,53	64 ³ 5,19	100 ³ 6,67	120 ³ 7,6	135 ³ 8,56	160 ³ 7,58	191 ³ 9,57	200 ³ 11,08	209 ³ 11,94
40 ³ 2,70	52 ³ 4	86 ³ 5,17	106 ³ 5,65	115 ³ 6,38	140 ³ 5,62	170 ³ 7,22	195 ³ 8,5	200 ³ 9,2
30°								
70 ³ 4,25	82 ³ 6,13	125 ³ 7,84			180 ³ 9,04			
55 ³ 3,68	70 ³ 5,31	110 ³ 6,83	130 ³ 7,8	139 ³ 8,81	163 ³ 7,69	223 ³ 9,74	245 ³ 11,43	253 ³ 12,28
37 ³ 3,0	55 ³ 4,15	80 ³ 5,38	100 ³ 5,85	108 ³ 6,59	140 ³ 5,8	171 ³ 7,48	190 ³ 8,96	198 ³ 9,6
30 ³ 2,09	44 ³ 3,3	63 ³ 4,14	85 ³ 4,22	92 ³ 4,85	102 ³ 4,23	122 ³ 5,59	160 ³ 6,73	166 ³ 7,31
40°								
55 ³ 3,48	70 ³ 5,1	100 ³ 6,55			150 ³ 7,36	178 ³ 9,31		
41 ³ 3,2	60 ³ 4,71	90 ³ 6,08	110 ³ 6,66	118 ³ 7,53	135 ³ 6,66	160 ³ 8,52	180 ³ 10,15	185 ³ 10,84
28 ³ 2,38	45 ³ 3,63	68 ³ 4,75	85 ³ 4,95	96 ³ 5,64	108 ³ 4,95	130 ³ 6,48	145 ³ 7,8	151 ³ 8,3
20 ³ 1,72	38 ³ 2,71	55 ³ 3,6	70 ³ 3,6	80 ³ 4,07	83 ³ 3,6	103 ³ 4,76	120 ³ 5,83	130 ³ 6,32

	-12/ -12 -12 / -12 -12 / -12	-13/ -13 -13 / -13 -13 / -13	-21/ -21 -21 / -21 -21 / -21	-22/ -22 -22 / -22	-23/ -23 -23 / -23
20°					
-10° (=-18°)	15 ³ 1,6	17 ³ 2,07	22 ³ 2,07	35 ³ 2,99	37 ³ 4,31
-15° (=-23°)	11 ³ 1,25	12 ³ 1,6	18 ³ 1,6	25 ³ 2,33	29 ³ 3,27
-18° (=-25°)	8,5 ³ 1,12	9 ³ 1,44	14 ³ 1,44	16 ³ 2,19	20 ³ 2,93
30°					
-10° (=-18°)	11 ³ 1,28	14 ³ 1,64	18 ³ 1,64	25 ³ 2,49	27 ³ 3,37
-15° (=-23°)	7,90 ³ 0,98	9,30 ³ 1,27	14 ³ 1,27	18 ³ 1,82	27,5 ³ 2,49
-18° (=-25°)	6,30 ³ 0,87	7 ³ 1,13	12 ³ 1,13	14,70 ³ 1,61	18 ³ 2,19
-25° (=-32°)	3 ³ 0,55	3,90 ³ 0,73	4,50 ³ 0,73	6 ³ 1	8 ³ 1,32
40°					
-10° (=-18°)	7 ³ 0,95	8 ³ 1,25	12 ³ 1,25	19 ³ 1,81	25 ³ 2,49
-15° (=-23°)	3,90 ³ 0,71	5 ³ 0,93	10 ³ 0,93	16 ³ 1,93	19,50 ³ 1,8
-18° (=-25°)	3 ³ 0,75	4 ³ 0,98	8 ³ 0,98	12 ³ 1,38	15,50 ³ 1,87
-25° (=-32°)			3 ³ 0,62	4 ³ 0,81	6 ³ 1,09

-31/ -31 -31 / -31	-32/ -32 -32 / -32	-40	-41	-42	-51	-52
20°						
70,50 ³ 4,31	94 ³ 6,1					
46 ³ 3,27	67,90 ³ 4,54	75 ³ 4,54	87 ³ 5,78	100 ³ 6,3	170 ³ 10,5	200 ³ 13,8
39,30 ³ 2,93	58 ³ 4,01	66 ³ 4,01	80 ³ 5,13	92 ³ 5,62	160 ³ 9,3	195 ³ 12,3
30°						
40 ³ 3,37	67 ³ 4,69					
31 ³ 2,49	47,50 ³ 3,42	55 ³ 3,4	75 ³ 4,4	85 ³ 4,88	135 ³ 8,1	170 ³ 10,8
29,50 ³ 2,19	36 ³ 2,98	45 ³ 2,98	60 ³ 3,91	75 ³ 4,34	90 ³ 7,1	135 ³ 9,58
9 ³ 1,32	11,50 ³ 1,71	26 ³ 1,71	32 ³ 2,38	35 ³ 2,68		
40°						
35 ³ 2,49	50 ³ 3,36					
23 ³ 1,8	33 ³ 2,36	40 ³ 2,36	55 ³ 3,2	65 ³ 3,59	100 ³ 6	125 ³ 8
21,80 ³ 1,87	25,30 ³ 2,49	35 ³ 2,49	50 ³ 2,77	60 ³ 3,1	90 ³ 5,2	115 ³ 7
7 ³ 1,09	8,8 ³ 1,37	12 ³ 1,37	15 ³ 1,57	20 ³ 1,79		

*:

-
- +45°
-

5°

- 250 / ³;
-

10%

- - -

80 , 100
150 ( ),
- 100 ,
120 200
( )

.

.

* : ,
.

/ / -

-	-	- , **	- - ,		- , ***	- - ,	- ,	- ,
(=-5..+10 °)	-							
	-11	0,7	0,75	R404a		220-1-50	10	8
	-12	0,95	0,75	R404a		220-1-50	10	8
	-13	1,28	0,85	R404a		220-1-50	12	10
	-20	1,28	1,2	R404a		220-1-50	12	10
	-21	2,01	1,2	R404a		220-1-50	12	10
	-22	2,57	1,6	R404a		380-3-50	12	10
	-31	3,09	1,6	R404a		380-3-50	15	10
	-32	3,89	2,2	R404a		380-3-50	15	12
	-41	5,1	3,45	R404a		380-3-50	22	10
	-42	5,81	3,55	R404a		380-3-50	22	10
	-43	6,61	3,98	R404a		380-3-50	22	12
	-51	5,5	3,73	R404a		380-3-50	28	12
	-52	7,1	4,6	R404a		380-3-50	28	12
	-53	8,9	5,06	R404a		380-3-50	28	12
	-54	9,6	5,59	R404a		380-3-50	28	12
	-11	0,7	0,75	R404a	0,68	220-1-50		
	-12	0,95	0,75	R404a	0,68	220-1-50		
	-13	1,28	0,85	R404a	0,65	220-1-50		
	-20	1,28	1,2	R404a	0,64	220-1-50		
	-21	2,01	1,2	R404a	0,65	220-1-50		
	-22	2,57	1,6	R404a	0,66	380-3-50		
	-31	3,09	1,6	R404a	1,30	380-3-50		
	-32	3,89	2,2	R404a	1,35	380-3-50		
(=-10..+25 °)	-							
	-12	0,79	0,84	R404a		220-1-50	12	10
	-13	1,01	1,13	R404a		220-1-50	12	10
	-21	1,01	1,23	R404a		220-1-50	12	10
	-22	1,77	1,65	R404a		380-3-50	15	10
	-23	2,01	1,98	R404a		380-3-50	15	10
	-31	2,31	1,98	R404a		380-3-50	15	10
	-32	2,9	2,82	R404a		380-3-50	15	12
	-40	3	3,22	R404a		380-3-50	22	10
	-41	3,6	3,89	R404a		380-3-50	22	10
	-42	4,34	4,3	R404a		380-3-50	22	10
	-51	7,14	6,6	R404a		380-3-50	28	12
	-52	9,58	8,5	R404a		380-3-50	28	12
	-12	0,79	0,84	R404a	0,58	220-1-50		
	-13	1,01	1,13	R404a	0,8	220-1-50		
	-21	1,01	1,23	R404a	0,9	220-1-50		
	-22	1,77	1,65	R404a	1	380-3-50		
	-23	2,01	1,98	R404a	1,1	380-3-50		
	-31	2,31	1,98	R404a	1,3	380-3-50		
	-32	2,9	2,82	R404a	1,4	380-3-50		

** :
- : =0° , =45° , . =30° ;
- : =-18° , =45° , . =30° .

***
.
- +
- .

➔ « » **W1** —

-

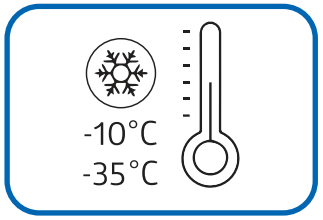
-

-10°

« » **W2** –

-

-35°



➔ **«P»** —



➔

«S» —



➔ (-),

«V»



➔ **GSM**—

«G»



➔ —

1 2 **«R»**

➔ « » (+

)

, ,

.

12 .

, –

, .

-

.

,

,

- .

- -

,

,

.

.

:

- ;

- ;

- -

,

.

.

-

,

( ),

.

С

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «АСК-холод». ОГРН: 1121224002283
Место нахождения: Республика Марий Эл, город Волжск, улица Луговая, дом 22, Российская Федерация, 425000.
Фактический адрес: 420141, Республика Татарстан, город Казань, улица Комиссара Габишева, дом 38, офис 27Б.
Телефон: +78432122310. Факс: +78432122310. Адрес электронной почты: ask-holod@mail.ru.
в лице Директора Каримуллина Артема Ильгизаровича
заявляет, что
Установки холодильные промышленные: холодильные агрегаты
с маркировкой «АСК»
изготовитель Общество с ограниченной ответственностью «АСК-холод»
Место нахождения: 425000, Республика Марий Эл, город Волжск, улица Луговая, дом 22, Российская Федерация.
Фактический адрес: 420141, Республика Татарстан, город Казань, улица Комиссара Габишева, дом 38, офис 27Б
продукция изготовлена в соответствии с
ТУ 3644-001-12902653-2015
код ТН ВЭД ТС 8418
Серийный выпуск.
соответствует требованиям
ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования",
ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования",
ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"
Декларация о соответствии принята на основании
Протоколов испытаний №№ 220-139-02/16, 221-139-02/16, 222-139-02/16 от 24.02.2016 года. Испытательный центр "МашЭлТест" АНО "МашЭлТест", адрес лаборатории: 143989, Московская область, город Железнодорожный, улица Жилгородок, дом 9а
Дополнительная информация
Дата изготовления, срок годности, условия хранения указаны в прилагаемой к продукции товаросопроводительной документации и/или на упаковке и/или каждой единице продукции

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 24.02.2021 **включительно.**

М.П.

А.И.Каримуллин

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: ТС № RU Д-RU.АГ78.В.26925
Дата регистрации декларации о соответствии 25.02.2016




ACK