

MB FRIGO

MONOBLOK ENOTE

CHILLING
YOUR WORLD
SINCE 1981



ARCTIC



KARAKTERISTIKE

- kompaktna oblika
- namestitev z obešanjem
- "all in one" rešitev za hladilne komore do 20 m³
- za hladilniške panele do 120 mm debeline
- vklop luči in hlajenja s stikalom
- odmrzovanje z vročim plinom
- CE ("izjava o skladnosti")
- R290 naravno hladilno sredstvo (razen nekaj modelov)
- enote so prednapolnjene s plinom

PREDNAMEŠČENO KABLOVJE

- napanjalni kabel dolžine 3 metre
- kabel za stikalo za vrata ("door switch") 3 metre
- kabel za luč dolžine 4 metre
- kabel za grelec vrat (LT modeli) 4 metres (LT modeli)

OPREMA

- hermetični kompresor
- električno napajanje, zaščita in regulator z RS485 izhodom
- konstrukcija z antikorozijsko zaščito
- z zrakom hlajen kondenzator z ventilatorjem
- dinamični uparjalnik
- magnetni ventil za odmrzovanje z vročim plinom
- kapilarna cev/TXV
- sušilni filter
- presostat za zaščito kompresorja HP/LP (nenastavljiv)
- grelec odvoda kondenzata
- posoda za kondenzat z odvodom za preliv kondenzata, avtomatski sistem uparjanja kondenzata



Izračun volumna hladilne komore temelji na naslednjih parametrih:

- Debelina izolacije: 80 mm, komora z izoliranimi tlemi (za MT enote)
- Debelina izolacije: 120 mm, komora z izoliranimi tlemi (za LT enote)
- Gostota vnosa robe: 250 kg/m³
- Specifična toplota robe za MT komore: 0,77 kcal/kg°C
- Specifična toplota robe za LT komore: 0,44 kcal/kg°C
- Trajanje procesa hlajenja: 18 h
- Proces hranjenja (ni namenjeno šokiranju proizvodov)
- Temperatura vhodne robe: MT +20°C
- Temperatura vhodne robe: LT -5°C
- Dnevni obrat robe: 10%



TEHNIČNI PODATKI

			MT				
			ACR012	ACR058	ACR034	ACR100	ACN122
Artikel			66549	66975	66976	64000	66551
Enota	Ohišje	-	1	1	1	2	2
	Napajanje	(volt/ph/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
	El. moč	(W)	734	736	918	1410	1501
	Maks. el. tok	(A)	4,75	3,8	4,54	6,53	7,83
	Kompresor	(cc)	12,11	14,28	16,8	21,02	25,95
	Tip kompresorja	-	hermetični				
	Hladilni medij	-	R290	R290	R290	R290	R455A
	Tip odmrzovanja	(el./vroč plin)	vroč plin				
Kondenzator	Ventilatorji	(nxΦ)	1x254	1x254	1x254	2x254	2x254
	Pretok zraka	(m ³ /h)	800	800	800	1600	1600
Uparjalnik	Ventilatorji	(nxΦ)	1x200	1x200	1x200	2x200	2x200
	Pretok zraka	(m ³ /h)	410	410	410	820	820
	Domet zraka	(m)	5	5	5	5	5

IZBIRA MONOBLOK ENOTE

			MT				
			ACR012	ACR058	ACR034	ACR100	ACN122
Artikel			66549	66975	66976	64000	66551
Tamb 25°C	Thl 5°C	W	1085	1293	1588	2201	2610
		m ³	7,7	9,3	14,3	21,9	26,1
	Thl 0°C	W	884	1082	1331	1855	2160
		m ³	6,6	7,7	13,2	18,4	20,5
	Thl -5°C	W	745	874	1119	1565	1751
		m ³	4,5	5,6	7,8	13	14,9
Tamb 32°C	Thl 5°C	W	1020	1150	1390	1953	2399
		m ³	7,5	8,3	10,7	17,8	22,8
	Thl 0°C	W	810	970	1150	1629	1910
		m ³	5,5	6,6	8	14,9	16,4
	Thl -5°C	W	680	790	960	1381	1595
		m ³	3,9	4,9	6,7	10,8	13,5
Tamb 43°C	Thl 5°C	W	840	930	1140	1660	2090
		m ³	4,7	5,9	7,4	13,5	18,3
	Thl 0°C	W	690	76	938	1357	1632
		m ³	3,5	4	5	9	13,5
	Thl -5°C	W	510	615	762	1173	1320
		m ³	2,8	3,2	4,4	7	10,9

Tamb - ambientna temperatura
Thl - temperatura hlajenja hladilne komore

*v tabeli so vrednosti za hladilne komore s 80 mm debelimi paneli

TEHNIČNI PODATKI

LT

			ACK150	ACK210	ACB220	ACB300
Artikel			66977	64190	66553	66550
Enota	Ohišje	-	1	2	2	3
	Napajanje	(volt/ph/Hz)	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
	El. moč	(W)	928	1460	2074	2930
	Maks. el. tok	(A)	4,71	7	4,64	5,9
	Kompresor	(cc)	21,02	27,8	54,3	68
	Tip kompresorja	-	hermetični			
	Hladilni medij	-	R290	R290	R455A	R455A
	Tip odmrzovanja	(el./vroč plin)	vroč plin			
Kondenzator	Ventilatorji	(nxΦ)	1x254	2x254	2x254	1x300
	Pretok zraka	(m ³ /h)	800	1600	1600	1700
Uparjalnik	Ventilatorji	(nxΦ)	1x200	2x200	1x300	1x350
	Pretok zraka	(m ³ /h)	410	820	1600	2200
	Domet zraka	(m)	5	5	5	7,5

IZBIRA MONOBLOK ENOTE

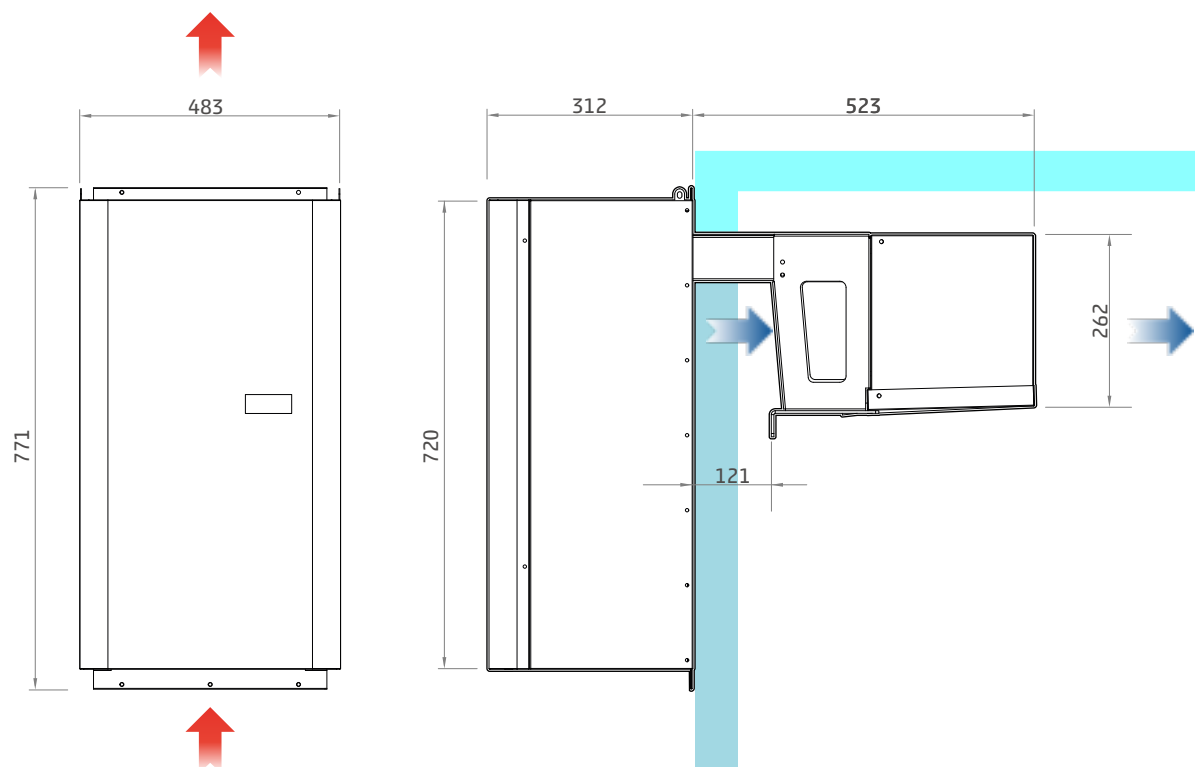
LT

			ACK150	ACK210	ACB220	ACB300
Artikel			66977	64190	66553	66550
Tamb 25°C	Thl -18°C	W	898	1154	1610	2530
		m ³	7,9	11,6	14,2	32,3
	Thl -20°C	W	813	1024	1470	2422
		m ³	7,2	9,8	13,2	29,5
	Thl -25°C	W	607	795	1250	1910
		m ³	4,2	5,9	8,7	18
Tamb 32°C	Thl -18°C	W	810	1020	1427	2393
		m ³	4,9	8,4	10,7	26,6
	Thl -20°C	W	710	913	1310	2133
		m ³	4,6	7,2	10	23,6
	Thl -25°C	W	560	690	1106	1768
		m ³	2,5	4,7	7,4	13,8
Tamb 43°C	Thl -18°C	W	640	710	1230	1883
		m ³	2,9	3,8	8,5	18,8
	Thl -20°C	W	563	637	1116	1731
		m ³	2,5	3,7	7,4	14,1
	Thl -25°C	W	455	510	894	1430
		m ³	1,3	2	4,5	7,9

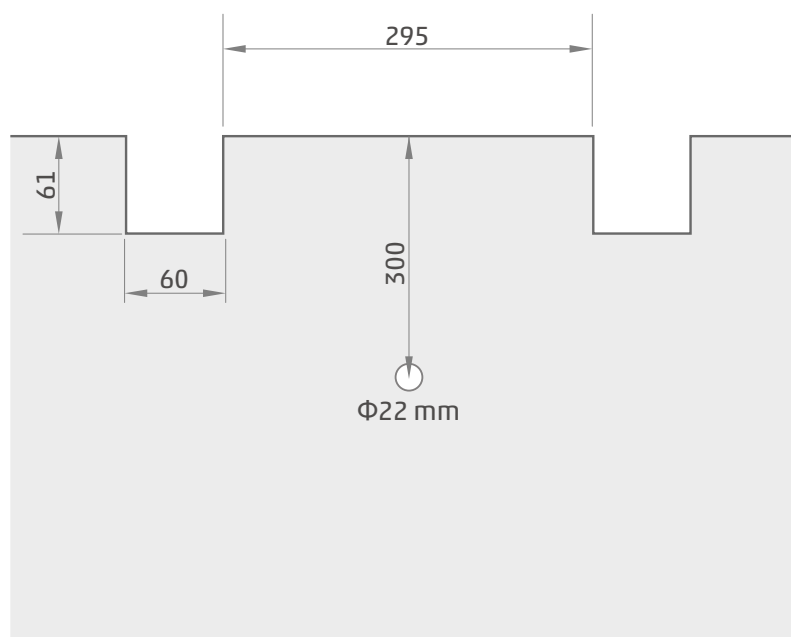
Tamb - ambientna temperatura
Thl - temperatura hlajenja hladilne komore

*v tabeli so vrednosti za hladilne komore s 100 mm debelimi paneli

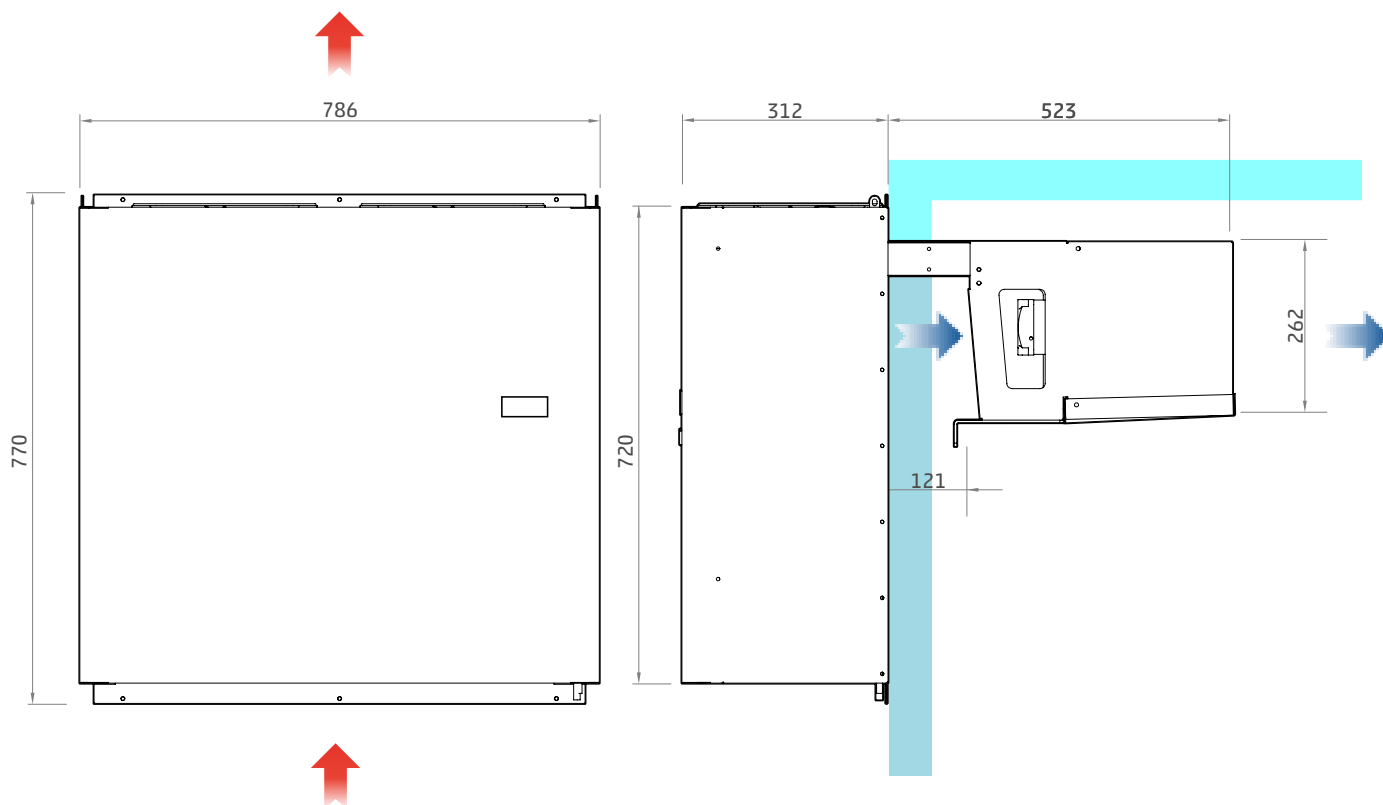
► OHIŠJE 1



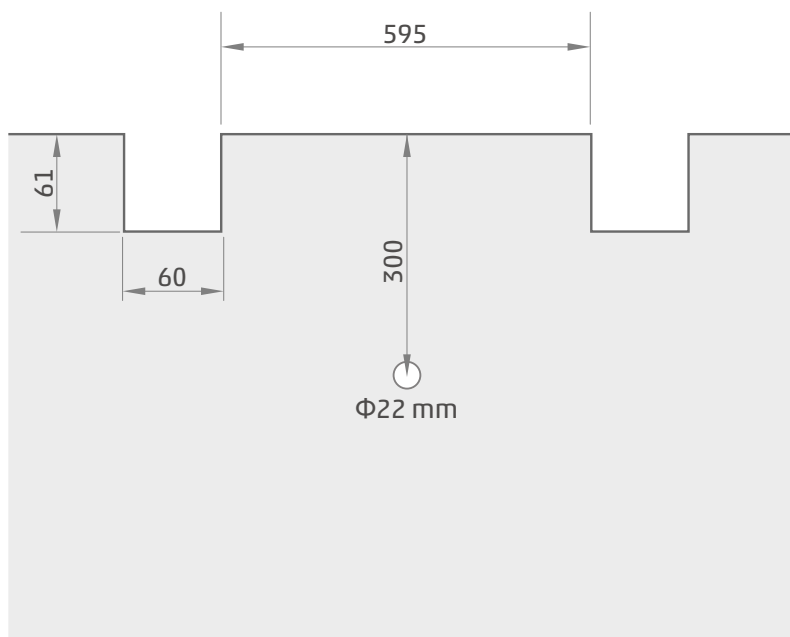
► RAZPOREDITEV LUKENJ ZA MONTAŽO MONOBLOKA



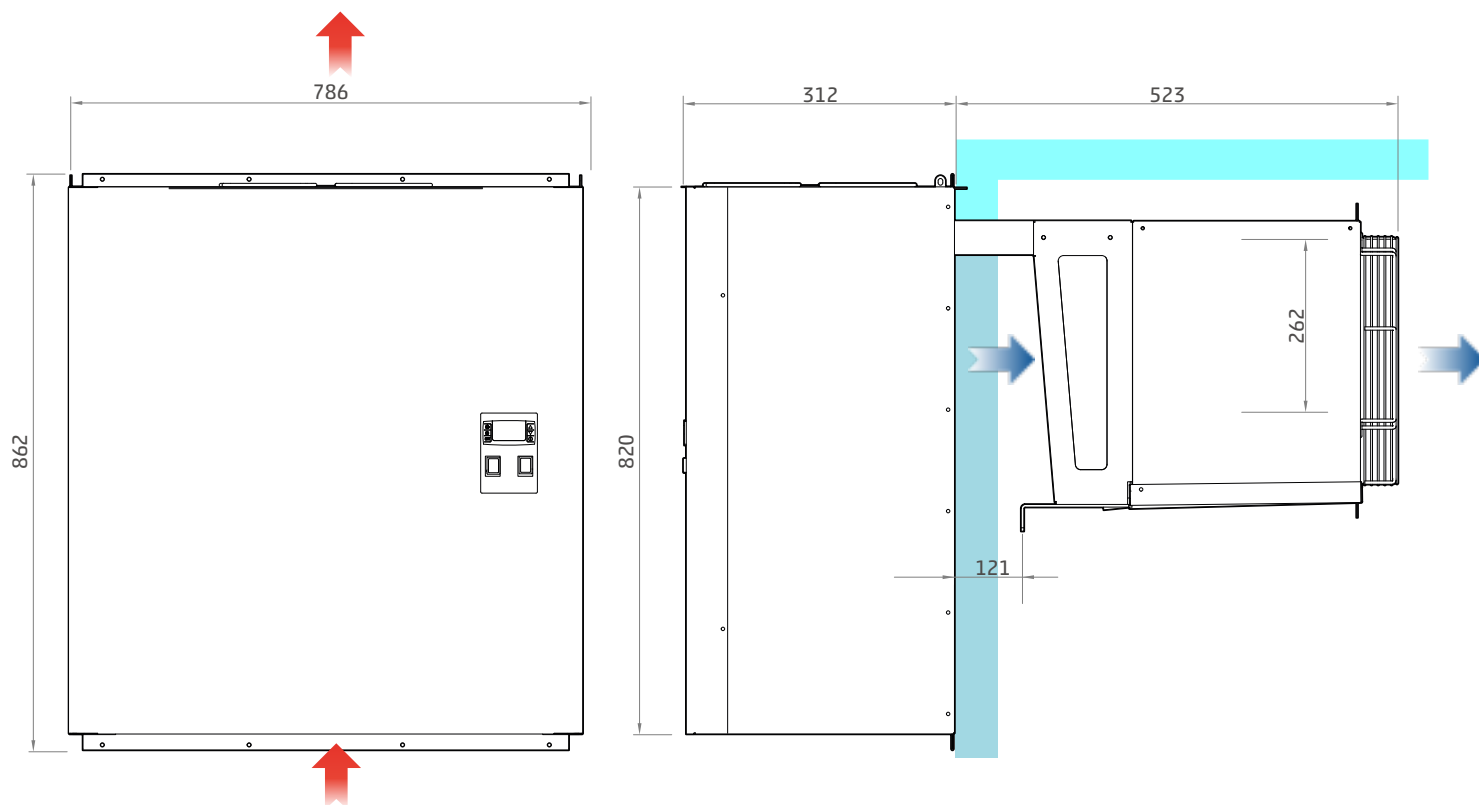
► OHIŠJE 2



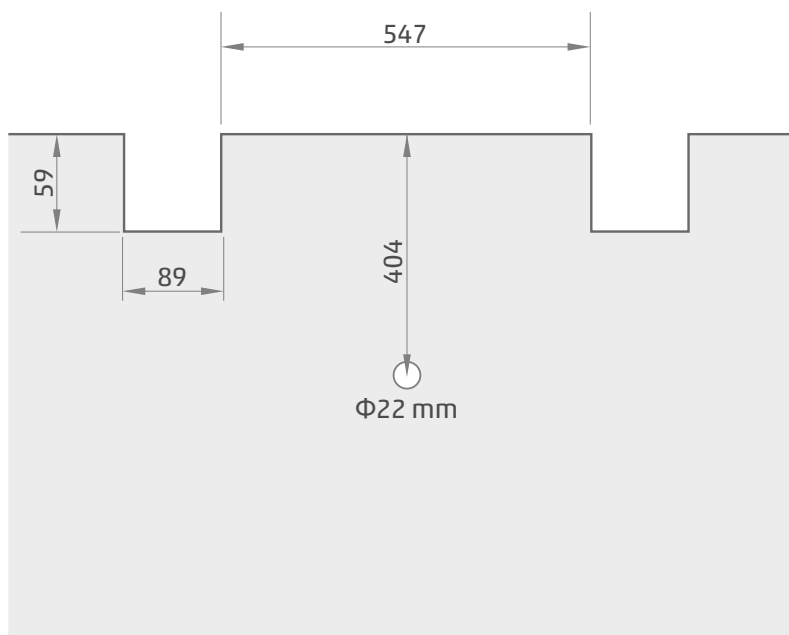
► RAZPOREDITEV LUKENJ ZA MONTAŽO MONOBLOKA



► OHIŠJE 3



► RAZPOREDITEV LUKENJ ZA MONTAŽO MONOBLOKA



► PAKIRANJE MONOBLOKA

ohišje	-	1	2	3
pakiranje	-	karton	karton	zaboj
L	mm	900	900	1160
W	mm	530	830	840
H	mm	920	920	1030

► MASA PAKIRANJA

		ACR012	ACR058	ACR034	ACR100	ACN122	ACK150	ACK210	ACB220	ACB300
ohišje	-	1	1	1	2	2	1	2	2	3
masa neto	kg	48	48	48	65	73	48	73	83	93
masa bruto	kg	57	57	57	77	85	57	85	95	135

