

ARCTIC

MONOBLOK

by MB FRIGO



R290

modeli in tehnične specifikacije

KARAKTERISTIKE

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

OPREMA

- hermetični kompresor
- električno napajanje, zaščita in regulator
- konstrukcija z antikorozijsko zaščito
- z zrakom hlajen kondenzator z ventilatorjem
- dinamični uparjalnik
- magnetni ventil za odmrzovanje z vročim plinom
- kapilara
- sušilni filter
- presostat za zaščito kompresorja HP/LP
- grelec odvoda kondenzata
- posoda za kondenzat z odvodom za preliv kondenzata

PRIPRAVA

- priprava za luči
- priprava za stikalo za vrata ("door switch")
- priprava za grelec vrat (LT modeli)

MODELI V PONUDBI

MT			LT		
artikel	tip	hladilno sredstvo	artikel	tip	hladilno sredstvo
64001	SCR012	R290	64189	SCK150	R290
64187	SCR058	R290	64191	SCL150	R452A
64188	SCR034	R290	64190	ACK210	R290
64000	ACR100	R290	64192	ACL220	R452A
-	-	-	64193	ACL300	R452A

TEHNIČNI PODATKI

			MT		
			SCR012	SCR058	SCR034
Enota	Napajanje	(Volt/ph/Hz)	230/1/50		
	El. moč	(W)	730	920	1160
	Kompresor	(m ³ /h)	2,11	2,49	3,03
	Tip kompresorja	-	hermetični		
	Hladilni medij	-	R290		
	Tip odmrzovanja	(el./vroč plin)	vroč plin		
	El. moč odmrz.	(W)	/		
Kondenzator	Ventilatorji	(nxΦ)	1x254		
	Pretok zraka	(m ³ /h)	1050		
Uparjalnik	Ventilatorji	(nxΦ)	1x200		
	Pretok zraka	(m ³ /h)	550		
	Domet zraka	(m)	5		

IZBIRA MONOBLOK ENOTE

			MT		
			SCR012	SCR058	SCR034
Tamb 20°C	Thl 5°C	W	1065	1295	1495
		m ³	11	15	17
	Thl 0°C	W	860	1100	1270
		m ³	8,4	11,5	14
	Thl -5°C	W	725	855	1060
		m ³	6	7,5	9,4
Tamb 32°C	Thl 5°C	W	970	1070	1265
		m ³	9	11	13,2
	Thl 0°C	W	785	855	980
		m ³	6,5	7,5	9,6
	Thl -5°C	W	660	755	845
		m ³	4,8	5,8	7,2
Tamb 43°C	Thl 5°C	W	710	880	1040
		m ³	5,8	7	8,8
	Thl 0°C	W	625	690	835
		m ³	3,6	4,2	5,2
	Thl -5°C	W	495	545	670
		m ³	3	3,4	4,3

*v tabeli so vrednosti za hladilne komore s 100mm debelimi paneli, za 80mm debele panele potrebno upoštevati koeficient 0,8



TEHNIČNI PODATKI

			LT	
			SCK150	SCL150
Enota	Napajanje	(Volt/ph/Hz)	230/1/50	
	El. moč	(W)	1350	1350
	Kompresor	(m³/h)	4,84	4,84
	Tip kompresorja	-	hermetični	
	Hladilni medij	-	R290	R452A
	Tip odmrzovanja	(el./vroč plin)	vroč plin	
	El. moč odmrz.	(W)	/	
Kondenzator	Ventilatorji	(nxΦ)	1x254	
	Pretok zraka	(m³/h)	1050	
Uparjalnik	Ventilatorji	(nxΦ)	1x200	
	Pretok zraka	(m³/h)	550	
	Domet zraka	(m)	5	

IZBIRA MONOBLOK ENOTE

			LT	
			SCK150	SCL150
Tamb 20°C	Thl -18°C	W	950	1295
		m³	10,2	13
	Thl -22°C	W	820	1084
		m³	8,2	10,9
	Thl -25°C	W	630	918
		m³	4,8	8,3
Tamb 32°C	Thl -18°C	W	810	948
		m³	6,6	8,2
	Thl -22°C	W	620	780
		m³	4,8	5,4
	Thl -25°C	W	560	630
		m³	4	4,1
Tamb 43°C	Thl -18°C	W	640	710
		m³	5	6,1
	Thl -22°C	W	495	538
		m³	3,8	3,9
	Thl -25°C	W	455	443
		m³	3	3



TEHNIČNI PODATKI

MT

ACR100

Enota	Napajanje	(Volt/ph/Hz)	230/1/50
	El. moč	(W)	1410
	Kompresor	(m ³ /h)	3,89
	Tip kompresorja	-	hermetični
	Hladilni medij	-	R290
	Tip odmrzovanja	(el./vroč plin)	vroč plin
	El. moč odmrz.	(W)	/
Kondenzator	Ventilatorji	(nxΦ)	2x254
	Pretok zraka	(m ³ /h)	2100
Uparjalnik	Ventilatorji	(nxΦ)	2x200
	Pretok zraka	(m ³ /h)	1100
	Domet zraka	(m)	5

IZBIRA MONOBLOK ENOTE

MT

ACR100

Tamb 20°C	ThI 5°C	W	2400
		m ³	26,1
	ThI 0°C	W	2026
		m ³	19,71
	ThI -5°C	W	1715
		m ³	14,7
Tamb 32°C	ThI 5°C	W	1953
		m ³	19,6
	ThI 0°C	W	1629
		m ³	14,9
	ThI -5°C	W	1381
		m ³	11
Tamb 43°C	ThI 5°C	W	1660
		m ³	14,5
	ThI 0°C	W	1357
		m ³	10,1
	ThI -5°C	W	1173
		m ³	7,9

*v tabeli so vrednosti za hladilne komore s 100mm debelimi paneli, za 80mm debele panele potrebno upoštevati koeficient 0,8



TEHNIČNI PODATKI

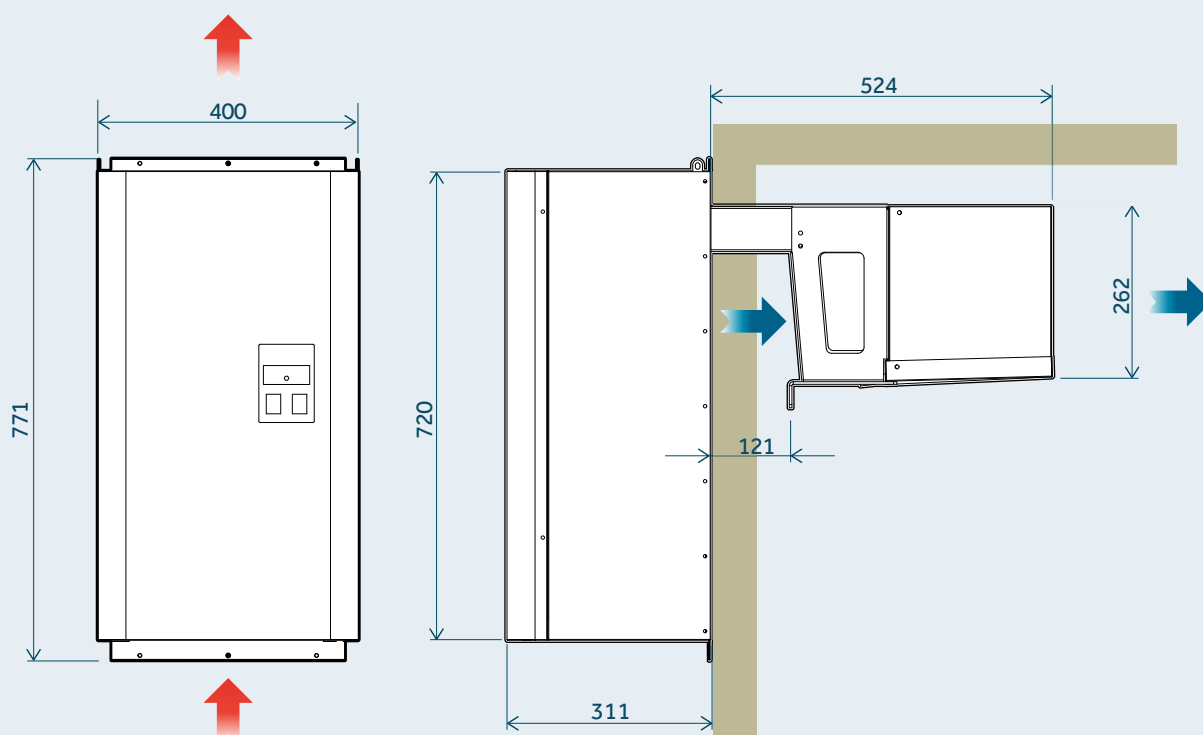
TEHNIČNI PODATKI			LT		
			ACK210	ACL220	ACL300
Enota	Napajanje	(Volt/ph/Hz)	230/1/50400/3/50		
	El. moč	(W)	1460	1810	2400
	Kompresor	(m³/h)	5,99	9,29	12,96
	Tip kompresorja	-	hermetični		
	Hladilni medij	-	R290	R452A	
	Tip odmrzovanja	(el./vroč plin)	vroč plin		
	El. moč odmrz.	(W)	/		
Kondenzator	Ventilatorji	(nxΦ)	2x254		1x300
	Pretok zraka	(m³/h)	2100		1610
Uparjalnik	Ventilatorji	(nxΦ)	2x200		1x300
	Pretok zraka	(m³/h)	1100		1770
	Domet zraka	(m)	5		7,5

IZBIRA MONOBLOK ENOTE

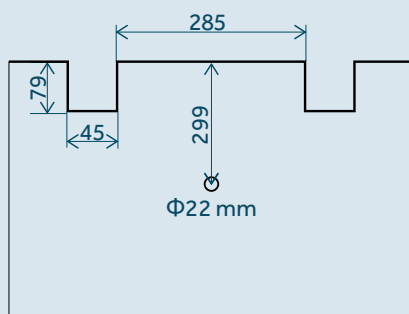
			LT		
			ACK210	ACL220	ACL300
Tamb 20°C	Thl -18°C	W	1210	2022	3110
		m ³	13,4	21,3	38,8
	Thl -22°C	W	950	1720	2652
		m ³	9,4	16,9	30,8
	Thl -25°C	W	865	1511	2334
		m ³	8,5	14	24,8
Tamb 32°C	Thl -18°C	W	1020	1566	2535
		m ³	10	14,2	27,7
	Thl -22°C	W	810	1310	2125
		m ³	7	10,6	21,2
	Thl -25°C	W	690	1133	1887
		m ³	5,2	8,6	17
Tamb 43°C	Thl -18°C	W	710	1215	2037
		m ³	6,6	10,1	20,7
	Thl -22°C	W	570	994	1687
		m ³	4,4	7,5	15,5
	Thl -25°C	W	510	844	1455
		m ³	3,6	5,8	12,7



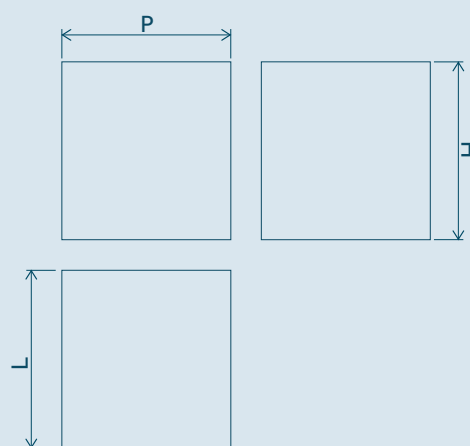
DIMENZIJE



RAZPOREDITEV LUKENJ ZA MONTAŽO MONOBLOKA



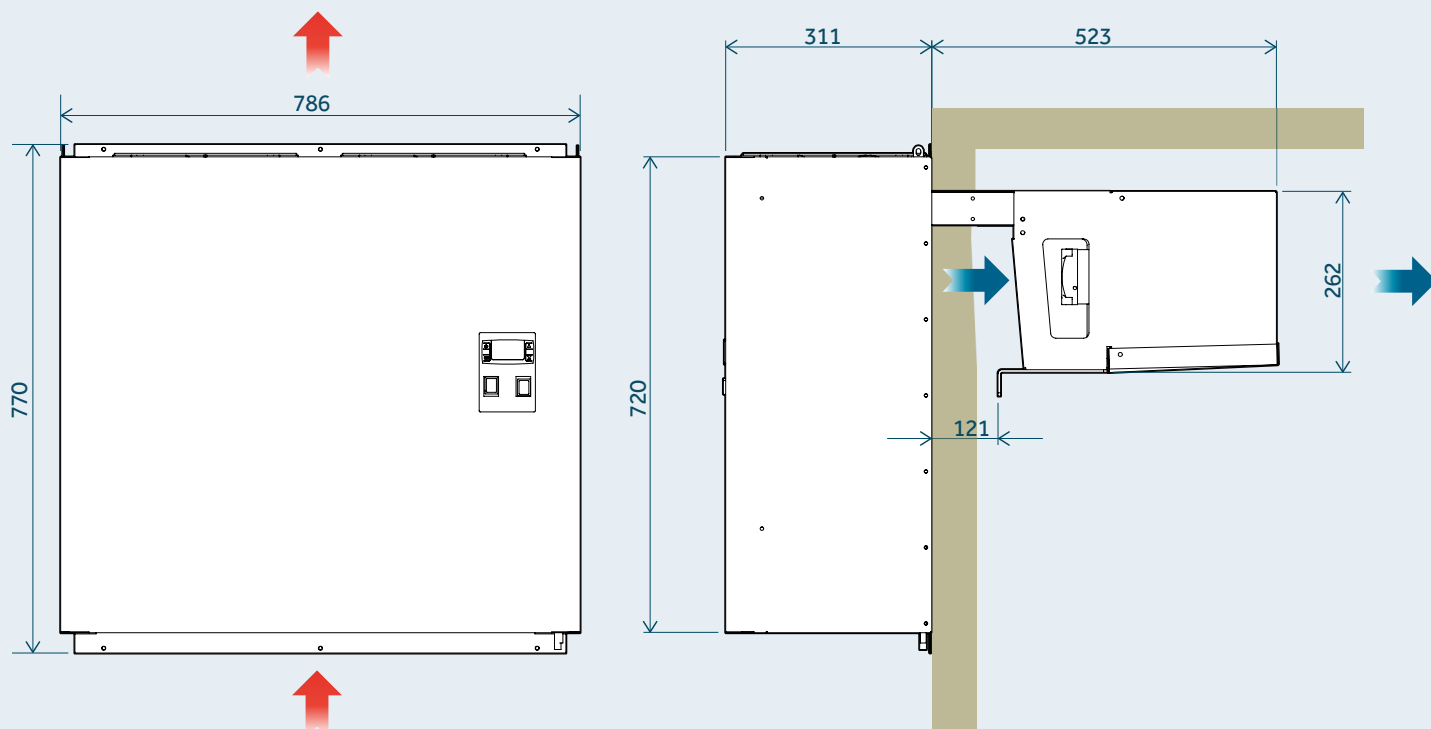
DIMENZIJE PAKIRANJA



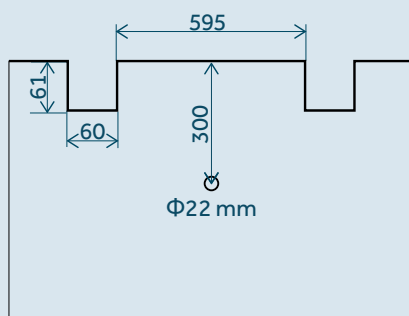
	SCR012	SCR058	SCR034	SCK150	SCL150
PxLxH (m)	450x900x920				
Masa neto (kg)	44		48	52	
Masa bruto (kg)	53		57	61	

ACR100 ACK210 ACL220

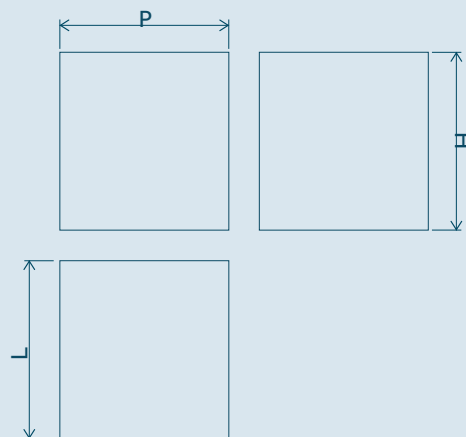
DIMENZIJE



RAZPOREDITEV LUKENJ ZA MONTAŽO MONOBLOKA



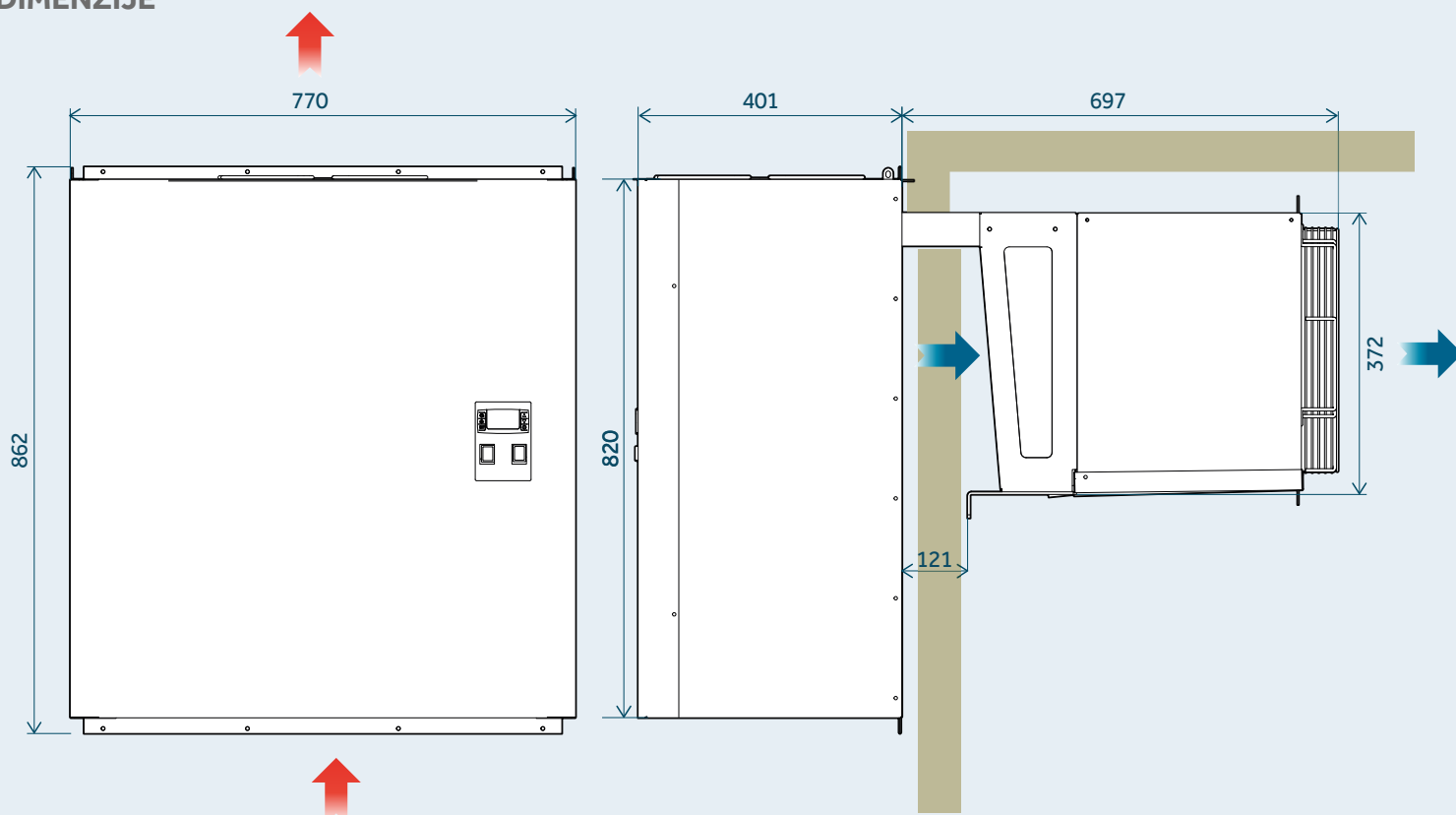
DIMENZIJE PAKIRANJA



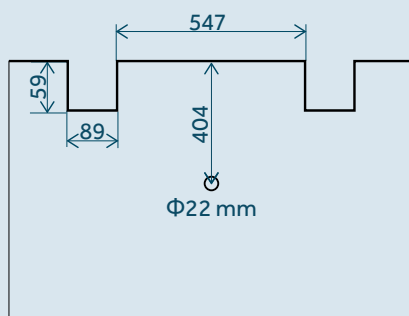
	ACR100	ACK210	ACL220
PxLxH (m)	830x900x920		
Masa neto (kg)	73		83
Masa bruto (kg)	85		95

ACL300

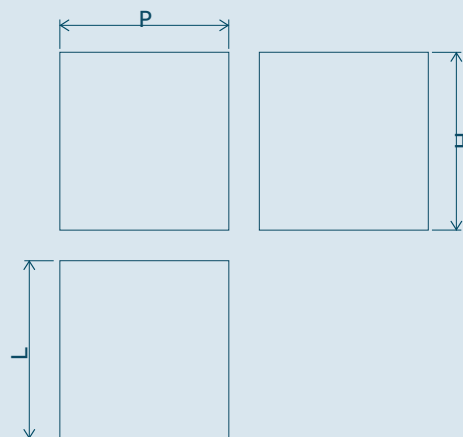
DIMENZIJE



RAZPOREDITEV LUKENJ ZA MONTAŽO MONOBLOKA



DIMENZIJE PAKIRANJA



ACL300

PxLxH (m)	840x1160x1030
Masa neto (kg)	93
Masa bruto (kg)	129



MB FRIGO