

ARCTIC

MONOBLOK

by MB FRIGO



R290

modeli i tehničke specifikacije

ZNAČAJKE

- kompaktan dizajn
- "all in one" rješenje za rashladne komore do 20 m³
- za rashladne panele do 120 mm debljine
- jednostavna montaža
- paljenje rasvjete i hlađenja na prekidač
- odleđivanje vrućim plinom
- CE ("izjava o sukladnosti")
- R290 prirodna radna tvar (osim nekih modela)

OPREMA

- hermetički kompresor
- električno napajanje, zaštita i kontroler
- konstrukcija s antikorozivnom zaštitom
- zrakom hlađeni kondenzator s ventilatorom
- dinamični isparivač
- magnetni ventil za odleđivanje vrućim plinom
- kapilara
- filter sušač
- zaštitni presostat kompresora HP/LP
- grijač odvoda kondenzata
- kadica za kondenzat sa odvodom za preljev kondenzata

PRIPREMA

- priprema za rasvjetu
- priprema za mikroprekidač vrata ("door switch")
- priprema za grijač vrata (LT modeli)

MODELI U PONUDI

MT			LT		
oprema	tip	radna tvar	oprema	tip	radna tvar
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

TEHNIČKI PODATCI

		MT		
		SCR012	SCR058	SCR034
Jedinica	Napon (Volt/ph/Hz)	230/1/50		
	El. snaga (W)	730	920	1160
	Kompresor (m ³ /h)	2,11	2,49	3,03
	Tip kompresora	hermetički		
	Radna tvar	R290		
	Tip odleđivanja (el./vrući plin)	vrući plin		
	El. snaga odl. (W)	/		
Kondenzator	Ventilatori (nxΦ)	1x254		
	Protok zraka (m ³ /h)	1050		
Isparivač	Ventilatori (nxΦ)	1x200		
	Protok zraka (m ³ /h)	550		
	Domet zraka (m)	5		

ODABIR MONOBLOK JEDINICE

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

*u tablici vrijednosti za rashladne komore 100 mm debljine panela, za panele od 80 mm koristiti koeficijent 0,8



TEHNIČKI PODATCI

			LT	
			SCK150	SCL150
Jedinica	Napon	(Volt/ph/Hz)	230/1/50	
	El. snaga	(W)	1350	1350
	Kompresor	(m ³ /h)	4,84	4,84
	Tip kompresora	-	hermetički	
	Radna tvar	-	R290	R452A
	Tip odležavanja	(el./vrući plin)	vrući plin	
	El. snaga odl.	(W)	/	
Kondenzator	Ventilatori	(nxΦ)	1x254	
	Protok zraka	(m ³ /h)	1050	
Isparivač	Ventilatori	(nxΦ)	1x200	
	Protok zraka	(m ³ /h)	550	
	Domet zraka	(m)	5	

ODABIR MONOBLOK JEDINICE

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

*u tablici vrijednosti za rashladne komore 100 mm debljine panela, za panele od 80 mm koristiti koeficijent 0,8



TEHNIČKI PODATCI

MT

ACR100

Jedinica	Napon	(Volt/ph/Hz)	230/1/50
	El. snaga	(W)	1410
	Kompresor	(m ³ /h)	3,89
	Tip kompresora	-	hermetički
	Radna tvar	-	R290
	Tip odleđivanja	(el./vrući plin)	vrući plin
	El. snaga odl.	(W)	/
Kondenzator	Ventilatori	(nxΦ)	2x254
	Protok zraka	(m ³ /h)	2100
Isparivač	Ventilatori	(nxΦ)	2x200
	Protok zraka	(m ³ /h)	1100
	Domet zraka	(m)	5

ODABIR MONOBLOK JEDINICE

MT

ACR100

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

*u tablici vrijednosti za rashladne komore 100 mm debljine panela, za panele od 80 mm koristiti koeficijent 0,8



TEHNIČKI PODATCI

			LT		
			ACK210	ACL220	ACL300
Jedinica	Napon	(Volt/ph/Hz)	230/1/50		400/3/50
	El. snaga	(W)	1460	1810	2400
	Kompresor	(m ³ /h)	5,99	9,29	12,96
	Tip kompresora	-	hermetički		
	Radna tvar	-	R290	R452A	
	Tip odleđivanja	(el./vrući plin)	vrući plin		
	El. snaga odl.	(W)	/		
Kondenzator	Ventilatori	(nxΦ)	2x254		1x300
	Protok zraka	(m ³ /h)	2100		1610
Isparivač	Ventilatori	(nxΦ)	2x200		1x300
	Protok zraka	(m ³ /h)	1100		1770
	Domet zraka	(m)	5		7,5

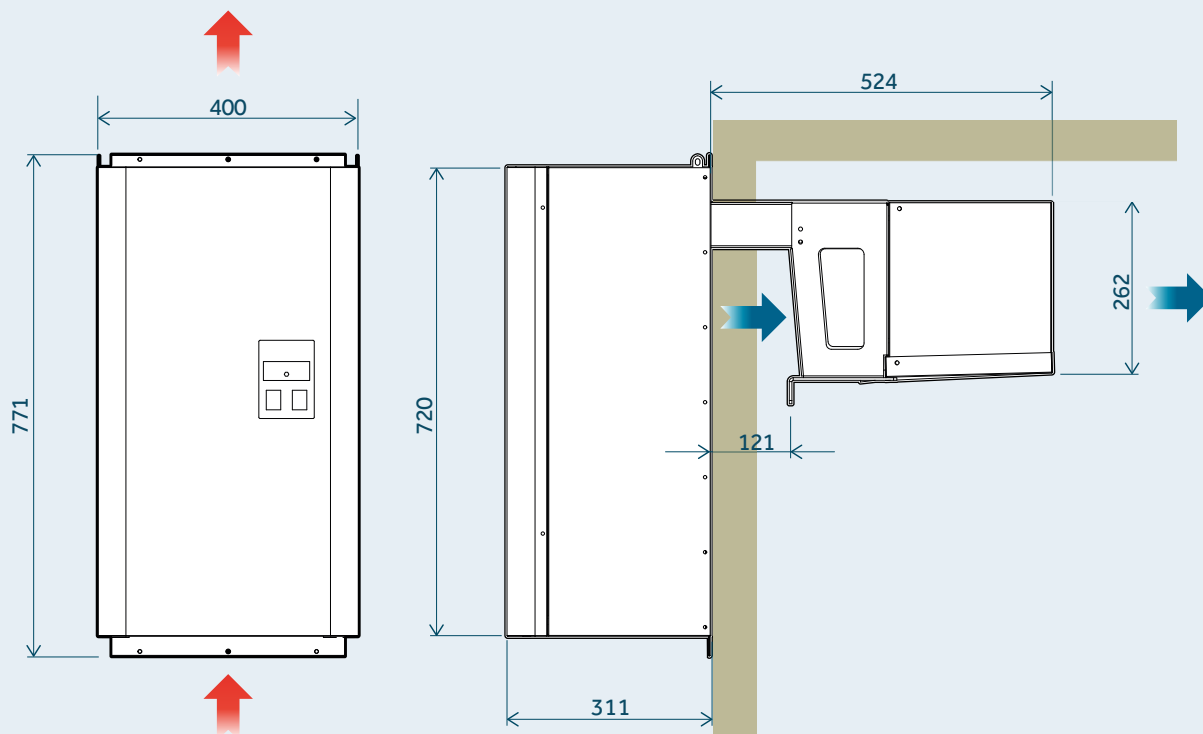
ODABIR MONOBLOK JEDINICE

			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

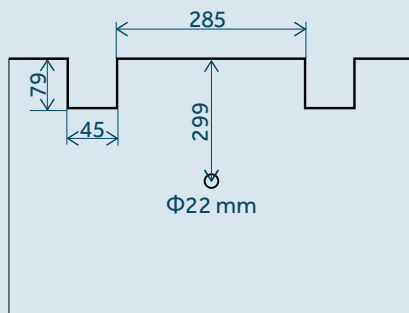
*u tablici vrijednosti za rashladne komore 100 mm debljine panela, za panele od 80 mm koristiti koeficijent 0,8



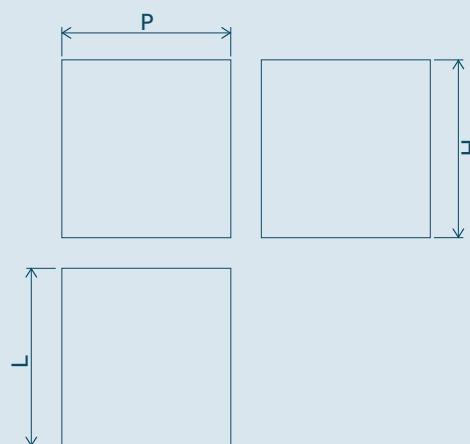
DIMENZIJE



RASPORED RUPA ZA MONTAŽU MONOBLOKA



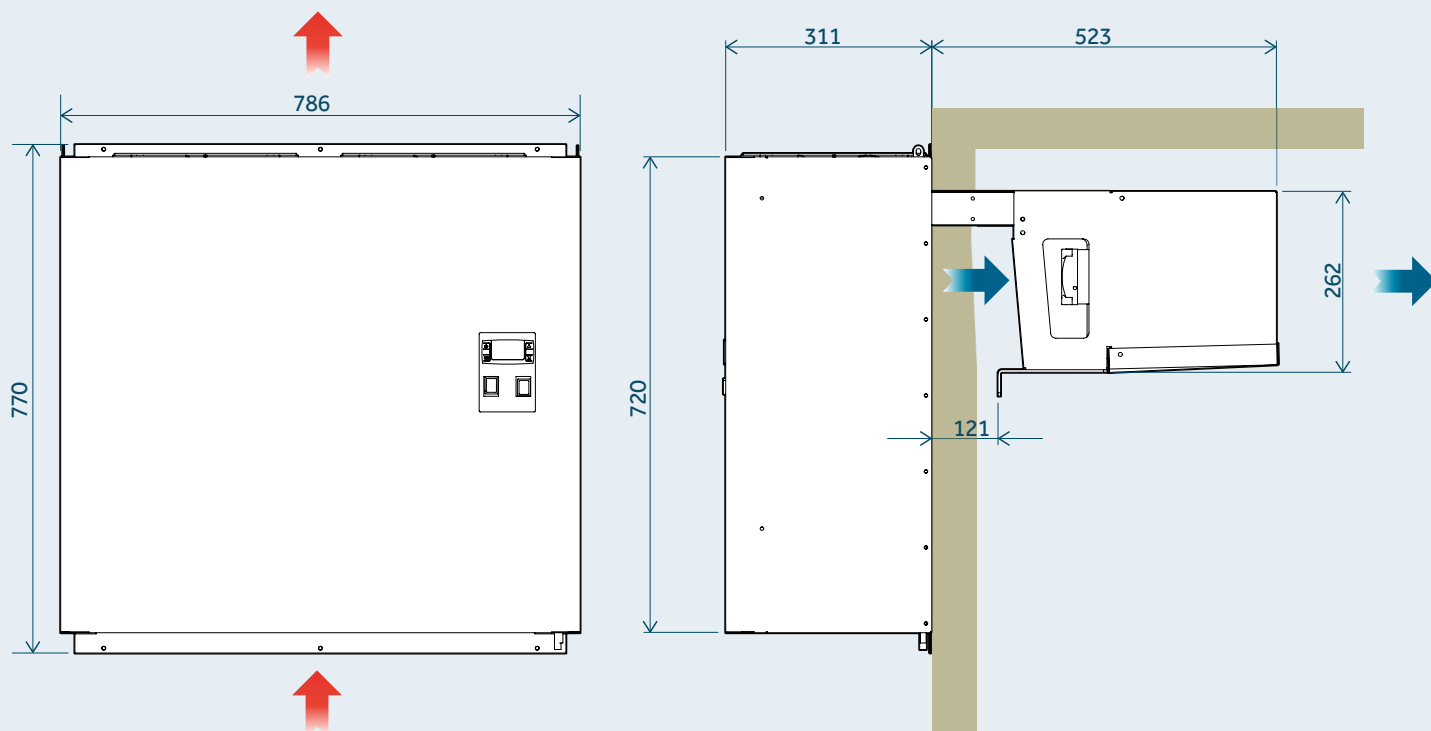
DIMENZIJE PAKIRANJA



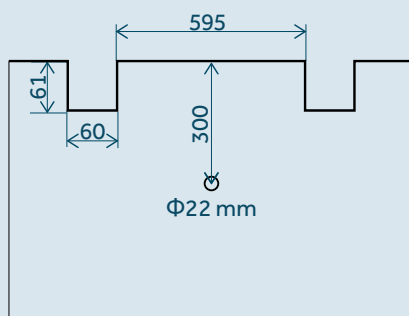
	SCR012	SCR058	SCR034	SCK150	SCL150
PxLxH (m)	450x900x920				
Masa neto (kg)	44		48		52
Masa bruto (kg)	53		57		61

ACR100 ACK210 ACL220

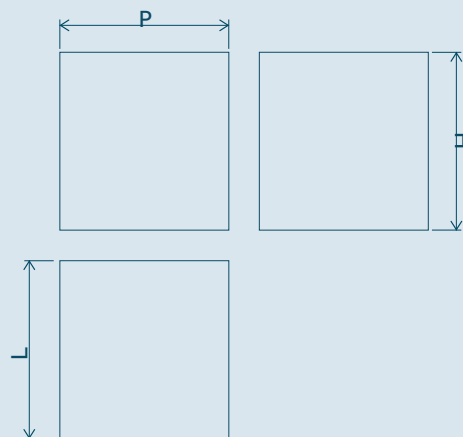
DIMENZIJE



RASPORED RUPA ZA MONTAŽU MONOBLOKA



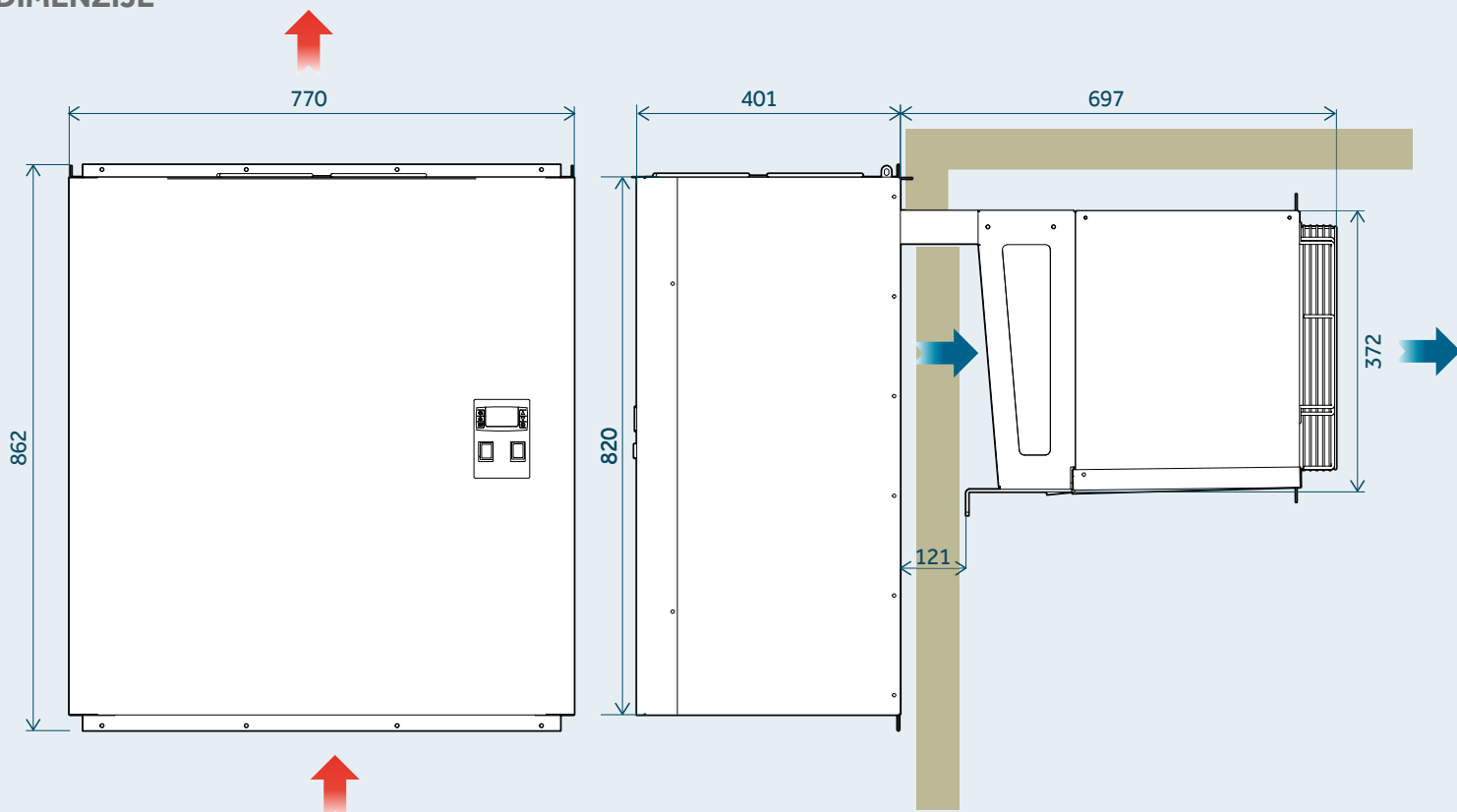
DIMENZIJE PAKIRANJA



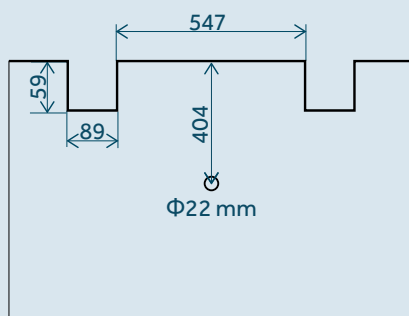
	ACR100	ACK210	ACL220
PxLxH (m)	830x900x920		
Masa neto (kg)	73		83
Masa bruto (kg)	85		95

ACL300

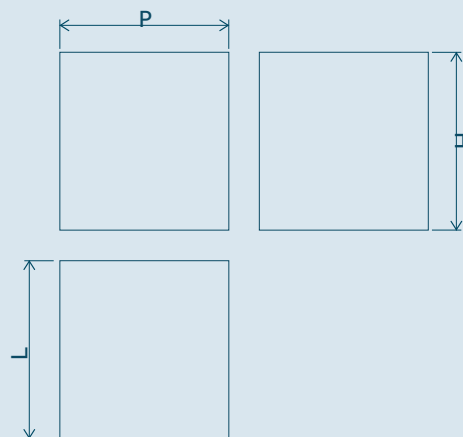
DIMENZIJE



RASPORED RUPA ZA MONTAŽU MONOBLOKA



DIMENZIJE PAKIRANJA



ACL300

PxLxH (m)

840x1160x1030

Masa neto (kg)

93

Masa bruto (kg)

129

ARRO
COT
TIO

MB FRIGO