

Výrobníky studené vody

Vzduchem chlazený kompaktní se scroll kompresory



Doporučujeme prověřit dostupnost tohoto výrobku.
Ve fázi přípravy jsou výrobničky s chladivem R32 (cca 2. polovina 2024).



Označení		ACHH020LBAB	ACHH023LBAB
Chladicí výkon	(kW)	65	74
Topný výkon	(kW)	70,3	85
Jmenovitý příkon	chlazení (kW)	22,2	27,4
	topení (kW)	21,6	27,3
EER	(W/W)	2,93	2,7
COP	(W/W)	3,25	3,0
SEER	(W/W)	4,4	4,2
SCOP	(W/W)	3,3	3,3
Max. provozní proud	(A)	39	48
Doporučené jištění	(A)	60	
Napájení	(fáze, V, Hz)	3f, 380~415, 50	
Napájecí kabel	počet žil x mm ²	5C x 16 (určuje elektrikář)	5C x 25 (určuje elektrikář)
Garantovaný provozní rozsah	(%)	20~100	
Akustický tlak v 1 m	(dBA)	67	68
Akustický výkon	chl. / top. (dBA)	86 / 86	87 / 87
Počet kompresorů	(ks)	2	
Náplň chladiva	R410A (kg)	2x 7	
GWP (Global warming potential)		2087,5	
Ekvivalent CO ₂	t-CO ₂ eq	29,23	29,23
Tlaková ztráta výměníku	(kPa)	21,5	28,7
Standardní průtok vody	chl. / top. (l/min)	186 / 200	211 / 235
Průtok studené vody	min. / max. (l/min)	130 / 242	148 / 274
Připojovací dimenze vody	(mm)	2x přírubový spoj 50 mm	
Počet ventilátorů	(ks)	2	
Průtok vzduchu	(m ³ /min)	2x 210	
Hmotnost	(kg)	520	
Rozměry	Š / V / H (mm)	765 / 2293 / 2154	
Dálkové ovládání		Modbus rozhraní	
Výstupní teplota	chlazení (°C)	4 ~ 20	
	topení (°C)	30 ~ 55	
Venkovní teplota	chlazení (°C)	-15 ~ 48	
	topení (°C)	-30 ~ 35	

Ceníková cena (bez DPH a PHE)	781 844 CZK	968 464 CZK
-------------------------------	--------------------	--------------------

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídicí systémy a příslušenství)	
Centrální ovladač ACP 5	PACP5A000

Výkony a příkony jsou vztaženy k následujícím podmínkám:

Chlazení: venkovní teplota 35 °C, vstup vody 12 °C, výstup vody 7 °C

Topení: venkovní teplota 7 °C, vstup vody 40 °C, výstup vody 45 °C

Akustické tlaky jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře, dle standardu EN ISO 3745.

Akustické výkony jsou měřeny podle ISO 9614:2009 metodou intenzity zvuku

Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu.

Hodnoty výkonů a el. příkonů při odlišných teplotách, stejně tak i detailnější instalační pokyny poskytneme na vyžádání.

Výrobníky studené vody

Vzduchem chlazený kompaktní se scroll kompresory



Doporučujeme prověřit dostupnost tohoto výrobku.

Ve fázi přípravy jsou výrobky s chladivem R32 (cca 2. polovina 2024).



Označení		ACHH033LBAB	ACHH040LBAB	ACHH045LBAB
Chladicí výkon	(kW)	114	130	148
Topný výkon	(kW)	120	140,6	164
Jmenovitý příkon	chlazení (kW)	36,8	44,4	54,8
	topení (kW)	35,3	43,3	54,7
EER	(W/W)	3,1	2,93	2,7
COP	(W/W)	3,4	3,25	3,0
SEER	(W/W)	4,5	4,4	4,2
SCOP	(W/W)	3,3	3,3	3,3
Max. provozní proud	(A)	72	78	96
Doporučené jištění	(A)	125		
Napájení	(fáze, V, Hz)	3f, 380~415, 50		
Napájecí kabel	počet žil x mm ²	5C x 50 (určuje elektrikář)		
Garantovaný provozní rozsah	(%)	20~100		
Akustický tlak v 1 m	(dBA)	68	68	68
Akustický výkon	chl. / top. (dBA)	87 / 88	90 / 90	91 / 92
Počet kompresorů	(ks)	4		
Náplň chladiva	R410A (kg)	4x 7		
GWP (Global warming potential)		2087,5		
Ekvivalent CO ₂	t-CO ₂ eq	58,45		
Tlaková ztráta výměníku	(kPa)	18,7	21,5	28,7
Standardní průtok vody	chl. / top. (l/min)	327 / 345	372 / 400	411 / 470
Průtok studené vody	min. / max. (l/min)	229 / 425	260 / 484	288 / 534
Připojovací dimenze vody	(mm)	2x přírubový spoj 65 mm		
Počet ventilátorů	(ks)	4		
Průtok vzduchu	(m ³ /min)	4x 210		
Hmotnost	(kg)	970		
Rozměry	Š / V / H (mm)	1528 / 2293 / 2154		
Dálkové ovládání		Modbus rozhraní		
Výstupní teplota	chlazení (°C)	4 ~ 20		
	topení (°C)	30 ~ 55		
Venkovní teplota	chlazení (°C)	-15 ~ 48		
	topení (°C)	-30 ~ 35		

Ceníková cena (bez DPH a PHE)	1 178 296 CZK	1 388 464 CZK	1 614 116 CZK
-------------------------------	----------------------	----------------------	----------------------

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídicí systémy a příslušenství)	
Centrální ovladač ACP 5	PACP5A000

Výkony a příkony jsou vztaženy k následujícím podmínkám:

Chlazení: venkovní teplota 35 °C, vstup vody 12 °C, výstup vody 7 °C

Topení: venkovní teplota 7 °C, vstup vody 40 °C, výstup vody 45 °C

Akustické tlaky jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře, dle standardu EN ISO 3745.

Akustické výkony jsou měřeny podle ISO 9614:2009 metodou intenzity zvuku

Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu.

Hodnoty výkonů a el.příkonů při odlišných teplotách, stejně tak i detailnější instalační pokyny poskytneme na vyžádání.

Výrobky studené vody

Vzduchem chlazený kompaktní se scroll kompresory



Doporučujeme prověřit dostupnost tohoto výrobku.

Ve fázi přípravy jsou výrobky s chladivem R32 (cca 2. polovina 2024).



Označení		ACHH050LBAB	ACHH060LBAB	ACHH067LBAB
Chladicí výkon	(kW)	171	195	222
Topný výkon	(kW)	180	210,9	246
Jmenovitý příkon	chlazení (kW)	55,2	66,6	82,2
	topení (kW)	52,9	64,9	82
EER	(W/W)	3,1	2,93	2,7
COP	(W/W)	3,4	3,25	3,0
SEER	(W/W)	4,5	4,4	4,2
SCOP	(W/W)	3,3	3,3	3,3
Max.provozní proud	(A)	108	117	144
Doporučené jištění	(A)		200	
Napájení	(fáze, V, Hz)		3f, 380~415, 50	
Napájecí kabel	počet žil x mm ²		5C x 95 (určuje elektrikář)	
Garantovaný provozní rozsah	(%)		20~100	
Akustický tlak v 1 m	(dBA)	68	68	68
Akustický výkon	chl. / top. (dBA)	88 / 88	91 / 91	92 / 92
Počet kompresorů	(ks)		6	
Náplň chladiva	R410A (kg)		6x 7	
GWP (Global warming potential)			2087,5	
Ekvivalent CO ₂	t-CO ₂ eq		87,68	
Tlaková ztráta výměníku	(kPa)	18,7	21,5	28,7
Standardní průtok vody	chl. / top. (l/min)	490 / 518	558 / 600	633 / 705
Průtok studené vody	min. / max. (l/min)	343 / 637	391 / 725	443 / 823
Připojovací dimenze vody	(mm)		2x přírubový spoj 65 mm	
Počet ventilátorů	(ks)		6	
Průtok vzduchu	(m ³ /min)		6x 210	
Hmotnost	(kg)		1430	
Rozměry	Š / V / H (mm)		2291 / 2293 / 2154	
Dálkové ovládání			Modbus rozhraní	
Výstupní teplota	chlazení (°C)		4 ~ 20	
	topení (°C)		30 ~ 55	
Venkovní teplota	chlazení (°C)		-15 ~ 48	
	topení (°C)		-30 ~ 35	

Ceníková cena (bez DPH a PHE)	1 856 232 CZK	2 113 468 CZK	2 253 300 CZK
-------------------------------	----------------------	----------------------	----------------------

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídicí systémy a příslušenství)	
Centrální ovladač ACP 5	PACP5A000

Výkony a příkony jsou vztaženy k následujícím podmínkám:

Chlazení: venkovní teplota 35 °C, vstup vody 12 °C, výstup vody 7 °C

Topení: venkovní teplota 7 °C, vstup vody 40 °C, výstup vody 45 °C

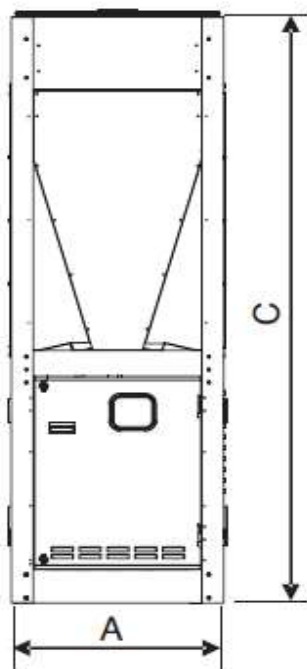
Akustické tlaky jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře, dle standardu EN ISO 3745.

Akustické výkony jsou měřeny podle ISO 9614:2009 metodou intenzity zvuku

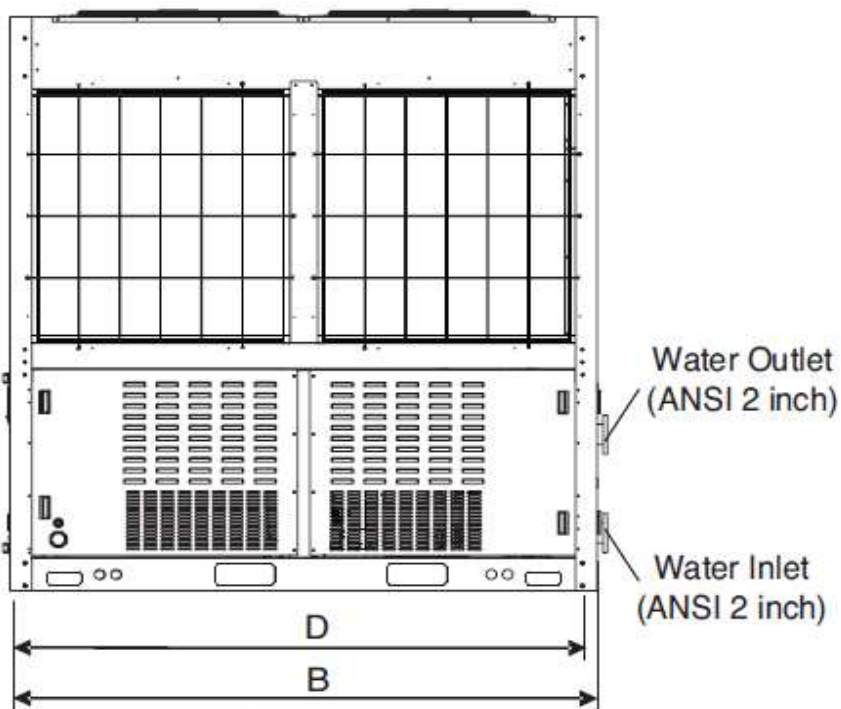
Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu.

Hodnoty výkonů a el. příkonů při odlišných teplotách, stejně tak i detailnější instalační pokyny poskytneme na vyžádání.

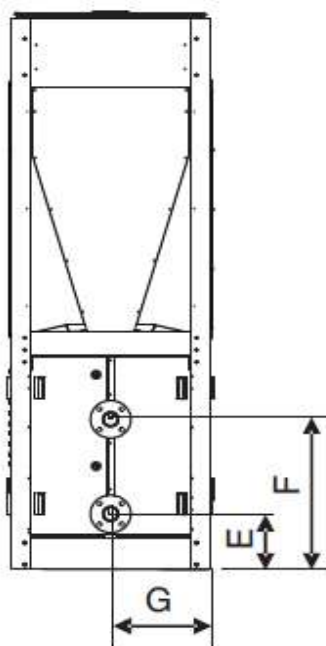
Výrobníky studené vody – ACHH020~023LBAB



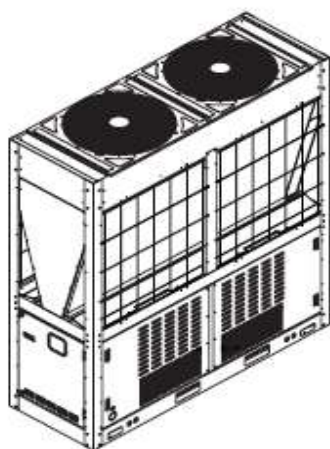
- Front view -



- Side view -



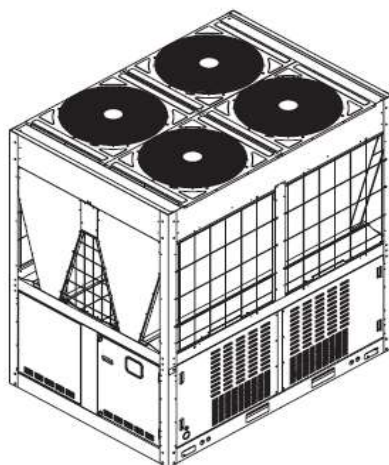
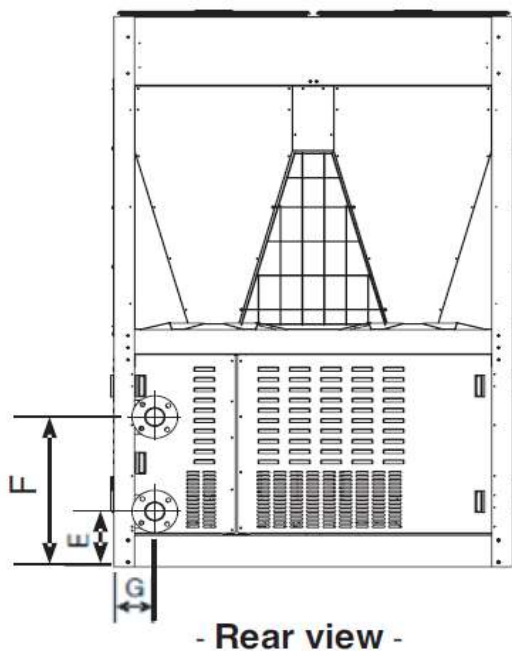
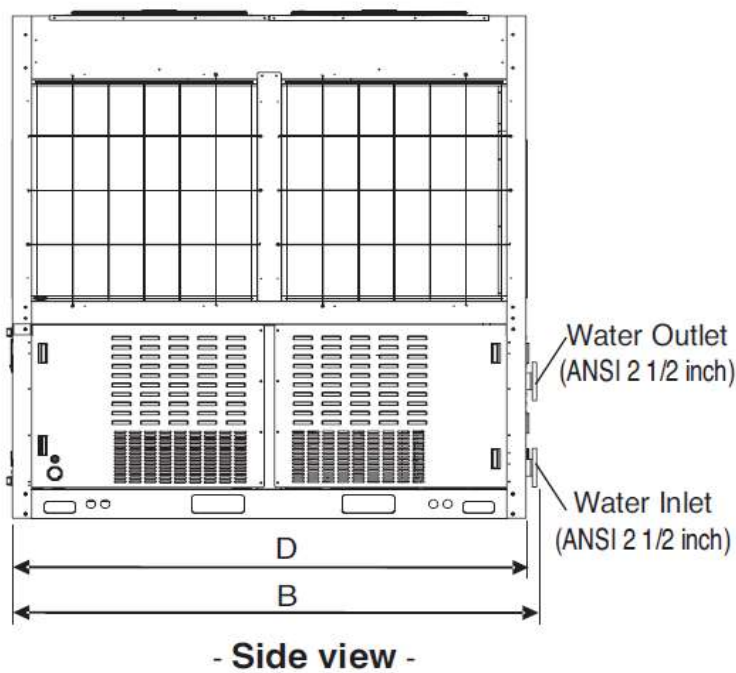
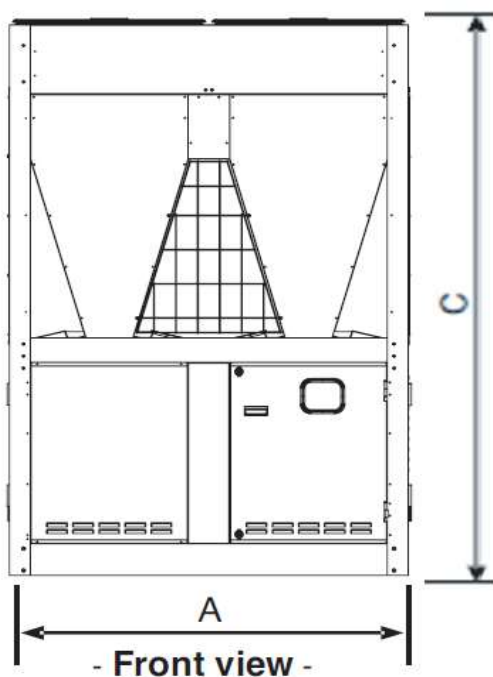
- Rear view -



(Unit : mm)

Classification	Dimension
A	765
B	2,198
C	2,300
D	2,154
E	230
F	619
G	382.3

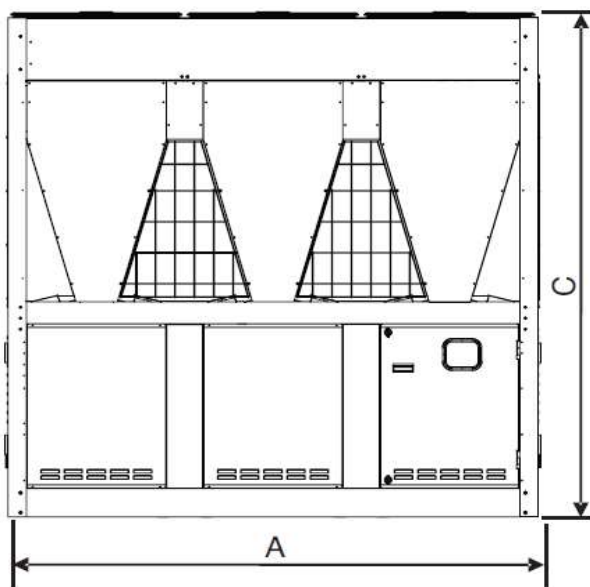
Výrobníky studené vody – ACHH033~045LBAB



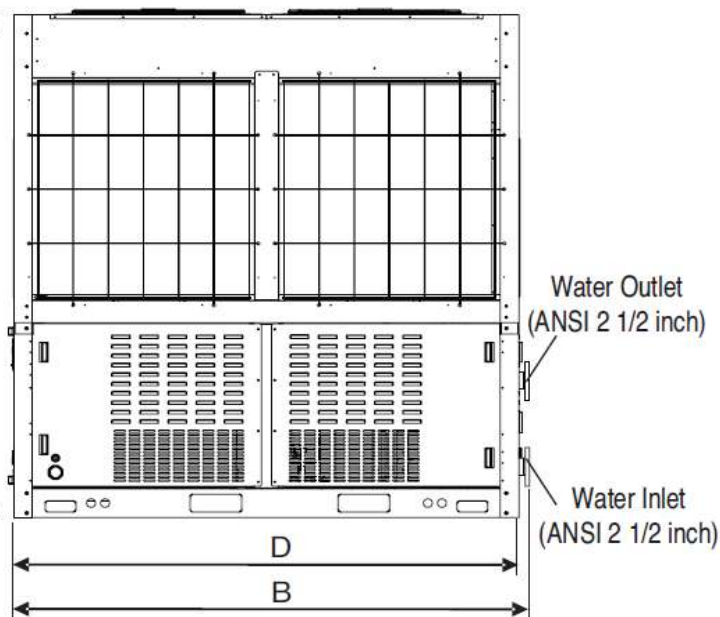
(Unit : mm)

Classification	Dimension
A	1,528
B	2,199
C	2,300
D	2,154
E	230
F	619
G	158.8

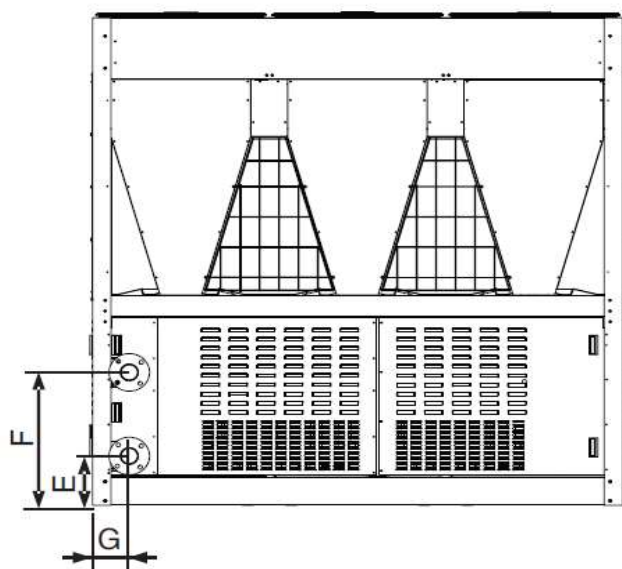
Výrobníky studené vody – ACHH050~067LBAB



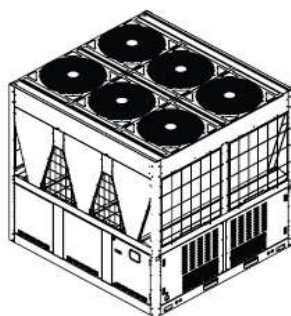
- Front view -



- Side view -



- Rear view -



(Unit : mm)

Classification	Dimension
A	2,291
B	2,199
C	2,300
D	2,154
E	230
F	619
G	158.8