











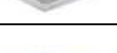








## MULTI V – přehled vnitřních jednotek R410A / R32

Velikost		05	07	09	12	15	18	21	24	28	30	36	42	48	54	76	96
Chladicí výkon (kW)		1,6	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,2	7,1	8,2	8,5	10,6	12,3	14,1	15,8	22,4	28,0
Topný výkon (kW)		1,8	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	7,0	8,0	9,2	9,2	11,9	13,8	15,9	18,0	25,2	31,5
Nástěnná Standard																	
Nástěnná ARTCOOL™ Mirror																	
Nástěnná ARTCOOL™ Gallery																	
Konvertibilní																	
Podstropní																	
Parapetní (konzole)																	
Parapetní opláštěné / neopláštěné																	
Kazetové čtyřcestné 570×570 mm																	
Kazetové čtyřcestné 840×840 mm s dvojitou lamelou a vysokým citelným výkonem																	
Kazetové čtyřcestné 840×840 mm s dvojitou lamelou																	
Kazetové kruhové																	
Kazetové jednocestné																	
Kazetové dvoucestné																	
Kanálové nízkotlaké																	
Kanálové středotlaké / vysokotlaké																	
Čerstvovzdušné																	
Hydro kit																	
Hydro kit nástěnný / s integrovanou nádrží																	
Sloupové																	

# MULTI V – vnitřní jednotky nástěnné

## Standard



Označení		ARNU05GSJC4	ARNU07GSJC4	ARNU09GSJC4
Chladicí výkon*	nom. (kW)	1,6	2,2	2,8
Topný výkon*	nom. (kW)	1,8	2,5	3,2
Max. příkon	(W)		30	
Napájení	(fáze, V, Hz)		1f, 220~240, 50	
Rozměry	Š / V / H (mm)	818 / 316 / 189	818 / 316 / 189	818 / 316 / 189
Akustický tlak (1 m)*	(dBA)	30 / 29 / 28	32 / 30 / 28	34 / 32 / 28
Akustický výkon*	(dBA)	45 / 43 / 42	46 / 45 / 42	48 / 46 / 42
Průtok vzduchu	(m³/min)	6,8 / 6,5 / 5,9	7,2 / 6,8 / 5,9	7,8 / 7,2 / 5,9
Čistá hmotnost	(kg)	8,4	8,4	8,4
Dimenze chladiv. potrubí	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7
Odtok kondenzátu	venk. / vnitř. Ø (mm)		20 / 16	
<b>Ceníková cena</b>		<b>20 496 CZK</b>	<b>21 392 CZK</b>	<b>22 008 CZK</b>

Označení		ARNU12GSJC4	ARNU15GSJC4	ARNU18GSKC4
Chladicí výkon*	nom. (kW)	3,6	4,5	5,6
Topný výkon*	nom. (kW)	4	5	6,3
Max. příkon	(W)	30	30	53
Napájení	(fáze, V, Hz)		1f, 220~240, 50	
Rozměry	Š / V / H (mm)	818 / 316 / 189	818 / 316 / 189	975 / 354 / 209
Akustický tlak (1 m)*	(dBA)	37 / 34 / 30	42 / 39 / 32	43 / 39 / 34
Akustický výkon*	(dBA)	51 / 48 / 45	55 / 52 / 45	59 / 56 / 52
Průtok vzduchu	(m³/min)	8,5 / 7,8 / 6,8	10,5 / 9,5 / 6,8	14 / 12 / 10,5
Čistá hmotnost	(kg)	8,4	8,4	12,2
Dimenze chladiv. potrubí	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7
Odtok kondenzátu	venk. / vnitř. Ø (mm)		20 / 16	
Ceníková cena bez DPH a PHE		<b>22 624 CZK</b>	<b>28 112 CZK</b>	<b>28 644 CZK</b>

Označení		ARNU24GSKC4	ARNU30GSVA4	ARNU36GSVA4
Chladicí výkon*	nom. (kW)	7,1	8,8	10,4
Topný výkon*	nom. (kW)	7,5	9,4	10,8
Max. příkon	(W)	53	88	105
Napájení	(fáze, V, Hz)		1f, 220~240, 50	
Rozměry	Š / V / H (mm)	975 / 354 / 209	1190 / 346 / 265	1190 / 346 / 265
Akustický tlak (1 m)*	(dBA)	46 / 41 / 34	49 / 44 / 42	52 / 47 / 43
Akustický výkon*	(dBA)	63 / 56 / 52	60 / 60 / 56	63 / 60 / 58
Průtok vzduchu	(m³/min)	15,2 / 12,7 / 10,2	23 / 20 / 17	26 / 23 / 19
Čistá hmotnost	(kg)	12,2	16,6	16,6
Dimenze chladiv. potrubí	kapalina / plyn (mm)	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Odtok kondenzátu	venk. / vnitř. Ø (mm)		20 / 16	
Ceníková cena bez DPH a PHE		<b>29 596 CZK</b>	<b>35 868 CZK</b>	<b>39 144 CZK</b>

<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ</b> (bližší popis a ceny viz kapitola Řídící systémy a příslušenství)	
Kabelový ovladač (barevný, čeština)	PREMTB101 (bílý rámeček) / PREMTBB11 (černý rámeček)
Kabelový ovladač (černobílý, angličtina)	PREMTB001 (bílý rámeček) / PREMTBB01 (černý rámeček)
Infra ovladač	PWLSSB21H
Dotykový kabelový ovladač	PREMTA000(-A, -B)
Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCL0Q (černý rámeček) / PQRCVCL0QW (bílý rámeček)
Zjednodušený kabel. ovladač hotelový	PQRCHCA0Q (černý rámeček) / PQRCHCA0QW (bílý rámeček)
Suchý (beznapěťový) kontakt	všechny modely PDRYCB
Integrovaný beznapěťový kontakt	ano (zapnuto / vypnuto)
Kabely skupinového ovládání	PZCWRCG3
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr, ionizér*
Sada expanzního ventilu	PRGK024A0 (do velikosti 24)
Řídící modul pro ovládání přídatného topení	PRARS1
Modul nezávislého napájení	PINPMB001
Detektor úniku chladiva	PRLDNVS0 (R410A) / PLDRNV1S (R32)
Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje (nenabízíme)
WiFi ovladač	standardně obsahuje (vel. 05~24) / PWFMD200 (vel.30~36)

\* Viz poznámky za tabulkami s technickými parametry.

# MULTI V – vnitřní jednotky nástěnné

## ARTCOOL™ Mirror



Označení		ARNU05GSJR4	ARNU07GSJR4	ARNU09GSJR4	ARNU12GSJR4
Chladicí výkon*	nom. (kW)	1,6	2,2	2,8	3,6
Topný výkon*	nom. (kW)	1,8	2,5	3,2	4
Max. příkon	(W)	11	12	13	15
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50			
Rozměry	Š / V / H (mm)	837 / 308 / 192			
Akustický tlak (1 m)*	(dBA)	30 / 29 / 28	32 / 30 / 28	34 / 32 / 28	37 / 34 / 30
Akustický výkon**	(dBA)	45 / 43 / 42	46 / 45 / 42	48 / 46 / 42	51 / 48 / 45
Průtok vzduchu	(m³/min)	6,8 / 6,5 / 5,9	7,2 / 6,8 / 5,9	7,8 / 7,2 / 5,9	8,5 / 7,8 / 6,8
Čistá hmotnost	(kg)	9,2			
Dimenze chladiv. potrubí	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 12,7			
Odtok kondenzátu	venk. / vnitř. Ø (mm)	20 / 16			
Ceníková cena bez DPH a PHE		<b>24 444 CZK</b>	<b>25 592 CZK</b>	<b>26 600 CZK</b>	<b>27 664 CZK</b>

Označení		ARNU15GSJR4	ARNU18GSKR4	ARNU24GSKR4
Chladicí výkon*	nom. (kW)	4,5	5,6	7,1
Topný výkon*	nom. (kW)	5	6,3	7,5
Max. příkon	(W)	23	32	39
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50		
Rozměry	Š / V / H (mm)	837 / 308 / 192	1030 / 325 / 245	1030 / 325 / 245
Akustický tlak (1 m)*	(dBA)	42 / 39 / 32	43 / 39 / 34	46 / 41 / 34
Akustický výkon**	(dBA)	55 / 52 / 44	59 / 56 / 52	63 / 58 / 52
Průtok vzduchu	(m³/min)	10,5 / 9,5 / 6,8	14 / 12 / 10,5	15,2 / 12,7 / 10,5
Čistá hmotnost	(kg)	10,8	13,4	13,4
Dimenze chladiv. potrubí	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88
Odtok kondenzátu	venk. / vnitř. Ø (mm)	20 / 16		
Ceníková cena bez DPH a PHE		<b>28 784 CZK</b>	<b>29 904 CZK</b>	<b>31 136 CZK</b>

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídicí systémy a příslušenství)	
Kabelový ovladač (barevný, čeština)	PREMTB101 (bílý rámeček) / PREMTBB11 (černý rámeček)
Kabelový ovladač (černobílý, angličtina)	PREMTB001 (bílý rámeček) / PREMTBB01 (černý rámeček)
Infra ovladač	PWLSSB21H
Dotykový kabelový ovladač	PREMTA000(-A,-B)
Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCL0Q (černý rámeček) / PQRCVCL0QW (bílý rámeček)
Zjednodušený kabel. ovladač hotelový	PQRCHCA0Q (černý rámeček) / PQRCHCA0QW (bílý rámeček)
Suchý (beznapěťový) kontakt	všechny modely PDRYCB
Integrovaný beznapěťový kontakt	ano (zapnuto / vypnuto)
Kabely skupinového ovládání	PZCWRCG3
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr, ionizér*
Sada expanzního ventilu	PRGK024A0
Řídicí modul pro ovládání přídatného topení	PRARS1
Modul nezávislého napájení	PINPMB001
Detektor úniku chladiva	PRLDNVS0 (R410A) / PLDRNV1S (R32)
Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje (nenabízíme)
WiFi ovladač	standardně obsahuje

\* Viz poznámky za tabulkami s technickými parametry.

## MULTI V – vnitřní jednotky nástěnné, parapetní

### ARTCOOL™ Gallery



Označení		ARNU07GSF14	ARNU09GSF14	ARNU12GSF14
Chladicí výkon*	nom. (kW)	2,2	2,8	3,6
Topný výkon*	nom. (kW)	2,5	3,2	4
Max. příkon	(W)	28	28	32
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50		
Rozměry	Š / V / H (mm)	600 / 600 / 146		
Akustický tlak (1 m)*	(dBA)	38 / 32 / 27	38 / 32 / 27	44 / 38 / 32
Akustický výkon*	(dBA)	48 / 46 / 41	48 / 46 / 41	54 / 48 / 42
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	8,1 / 6,3 / 4,2	8,1 / 6,3 / 4,2	9,3 / 7,7 / 6
Čistá hmotnost	(kg)	15		
Dimenze chlad.potrubí	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 12,7		
Odtok kondenzátu	venk. / vnitř. Ø (mm)	16,2 / 12,2		
Ceníková cena bez DPH a PHE		28 896 CZK	32 984 CZK	38 192 CZK

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídicí systémy a příslušenství)	
Kabelový ovladač (barevný, čeština)	PREMTB101 (bílý rámeček) / PREMTBB11 (černý rámeček)
Kabelový ovladač (černobílý, angličtina)	PREMTB001 (bílý rámeček) / PREMTBB01 (černý rámeček)
Infra ovladač	PWLSSB21H
Dotykový kabelový ovladač	PREMTA000(-A,-B)
Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCL0Q (černý rámeček) / PQRCVCL0QW (bílý rámeček)
Zjednodušený kabel. ovladač hotelový	PQRCHCA0Q (černý rámeček) / PQRCHCA0QW (bílý rámeček)
Suchý (beznapěťový) kontakt	všechny modely PDRYCB
Integrovaný beznapěťový kontakt	ano (zapnuto / vypnuto)
Kabely skupinového ovládání	PZCWRCG3
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr, plazma filtr*
Sada expanzního ventilu	PRGK024A0
Řídicí modul pro ovládání přídatného topení	PRARS1
Modul nezávislého napájení	PINPMB001
Detektor úniku chladiva	PRLDNVS0 (R410A) / PLDRNV1S (R32)
Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje (nenabízíme)
WiFi ovladač	PWFMD200

### Parapetní jednotky (konzole)

Doporučujeme  
prověřit dostupnost  
tohoto výrobku



Označení		ARNU07GQAA4	ARNU09GQAA4	ARNU12GQAA4	ARNU15GQAA4
Chladicí výkon*	nom. (kW)	2,2	2,8	3,6	4,5
Topný výkon*	nom. (kW)	2,5	3,2	4	5
Max. příkon	(W)	15	15	18	24
Rozměry	Š / V / H (mm)	700 / 600 / 210			
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50			
Akustický tlak (1 m)*	(dBA)	37 / 34 / 28	37 / 34 / 28	39 / 34 / 28	42 / 37 / 31
Akustický výkon*	(dBA)	53 / 50 / 44	53 / 50 / 44	56 / 50 / 44	58 / 53 / 50
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	6,7 / 5,9 / 4,8	6,7 / 5,9 / 4,8	7,5 / 5,9 / 4,8	8,7 / 6,7 / 5,9
Čistá hmotnost	(kg)	14			
Dimenze chladiv. potrubí	kap./ plyn (mm)	6,35 / 12,7			
Odtok kondenzátu	venk. / vnitř. Ø (mm)	17 / 12,2			
Ceníková cena bez DPH a PHE		27 552 CZK	31 192 CZK	33 516 CZK	35 028 CZK

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídicí systémy a příslušenství)	
Kabelový ovladač (barevný, čeština)	PREMTB101 (bílý rámeček) / PREMTBB11 (černý rámeček)
Kabelový ovladač (černobílý, angličtina)	PREMTB001 (bílý rámeček) / PREMTBB01 (černý rámeček)
Infra ovladač	PWLSSB21H
Dotykový kabelový ovladač	PREMTA000(-A,-B)
Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCL0Q (černý rámeček) / PQRCVCL0QW (bílý rámeček)
Zjednodušený kabel. ovladač hotelový	PQRCHCA0Q (černý rámeček) / PQRCHCA0QW (bílý rámeček)
Suchý (beznapěťový) kontakt	všechny modely PDRYCB
Integrovaný beznapěťový kontakt	ano (zapnuto / vypnuto)
Kabely skupinového ovládání	PZCWRCG3
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr + ionizátor*
Sada expanzního ventilu	PRGK024A0
Modul nezávislého napájení	PINPMB001
Detektor úniku chladiva	PRLDNVS0 (R410A)
Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje (nenabízíme)
WiFi ovladač	PWFMD200

\* Viz poznámky za tabulkami s technickými parametry.

# MULTI V – vnitřní jednotky parapetní

## Parapetní jednotky s opláštěním / bez opláštění



Označení – vč. opláštění		ARNU07GCEA4	ARNU09GCEA4	ARNU12GCEA4
Označení – bez opláštění		ARNU07GCEU4	ARNU09GCEU4	ARNU12GCEU4
Chladicí výkon*	nom. (kW)	2,2	2,8	3,6
Topný výkon*	nom. (kW)	2,5	3,2	4
Max. příkon	(W)	85		
Rozměry – vč. opláštění	Š / V / H (mm)	1067 / 635 / 203	1067 / 635 / 203	1067 / 635 / 203
Rozměry – bez opláštění	Š / V / H (mm)	978 / 639 / 190	978 / 639 / 190	978 / 639 / 190
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50		
Akustický tlak (1,5 m)*	(dBA)	35 / 33 / 31	36 / 34 / 32	37 / 35 / 33
Akustický výkon*	(dBA)	52 / 47 / 43	54 / 51 / 47	54 / 51 / 50
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	8,5 / 7,5 / 6,5	9,5 / 8,5 / 7,5	10,5 / 9,5 / 8,5
Hmotnost – vč. opláštění	(kg)	27	27	27
Hmotnost – bez oplášt.	(kg)	20	20	20
Dimenze chladiv. potrubí	kap./ plyn (mm)	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7
Odtok kondenzátu	vnitřní Ø (mm)	12		
Ceníková cena bez DPH a PHE – s opláštěním		<b>29 456 CZK</b>	<b>30 352 CZK</b>	<b>31 500 CZK</b>
Ceníková cena bez DPH a PHE – bez opláštění		<b>26 992 CZK</b>	<b>27 804 CZK</b>	<b>28 504 CZK</b>

Označení – vč. opláštění		ARNU15GCEA4	ARNU18GCFA4	ARNU24GCFA4
Označení – bez opláštění		ARNU15GCEU4	ARNU18GCFU4	ARNU24GCFU4
Chladicí výkon*	nom. (kW)	4,5	5,6	7,1
Topný výkon*	nom. (kW)	5	6,3	8
Max. příkon	(W)	85	115	115
Rozměry – vč. opláštění	Š / V / H (mm)	1067 / 635 / 203	1345 / 635 / 203	1345 / 635 / 203
Rozměry – bez opláštění	Š / V / H (mm)	978 / 639 / 190	1256 / 639 / 190	1256 / 639 / 190
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50		
Akustický tlak (1,5 m)*	(dBA)	38 / 37 / 35	40 / 37 / 34	43 / 40 / 37
Akustický výkon*	(dBA)	55 / 54 / 51	57 / 54 / 50	61 / 57 / 54
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	11,5 / 10 / 9,5	16 / 14 / 12	18 / 16 / 14
Hmotnost – vč. opláštění	(kg)	27	34	34
Hmotnost – bez oplášt.	(kg)	20	27	27
Dimenze chladiv. potrubí	kap./ plyn (mm)	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88
Odtok kondenzátu	vnitřní Ø (mm)	12		
Ceníková cena bez DPH a PHE – s opláštěním		<b>31 836 CZK</b>	<b>33 264 CZK</b>	<b>36 848 CZK</b>
Ceníková cena bez DPH a PHE – bez opláštění		<b>29 736 CZK</b>	<b>31 164 CZK</b>	<b>35 224 CZK</b>

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídící systémy a příslušenství)	
Kabelový ovladač (barevný, čeština)	PREMTB101 (bílý rámeček) / PREMTBB11 (černý rámeček)
Kabelový ovladač (černobílý, angličtina)	PREMTB001 (bílý rámeček) / PREMTBB01 (černý rámeček)
Infra ovladač	PWLSSB21H (v kombinaci s přijímačem infra signálu, typ PWLRVN000)
Dotykový kabelový ovladač	PREMTA000(-A,-B)
Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCL0Q (černý rámeček) / PQRCVCL0QW (bílý rámeček)
Zjednodušený kabel. ovladač hotelový	PQRCHCA0Q (černý rámeček) / PQRCHCA0QW (bílý rámeček)
Přijímač infra signálu	PWLRVN000
Suchý (beznapěťový) kontakt	všechny modely PDRYCB
Integrovaný beznapěťový kontakt	ano (zapnuto / vypnuto)
Kabely skupinového ovládání	PZCWRCG3
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr*
Sada expanzního ventilu	PRGK024A0
Modul nezávislého napájení	PINPMB001
Detektor úniku chladiva	PRLDNVS0 (R410A)
Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje (nenabízíme)
WiFi ovladač	PWFMD200

\* Viz poznámky za tabulkami s technickými parametry.

# MULTI V – vnitřní jednotky kazetové

## Kazetové jednotky čtyřcestné

rozměr 570 × 570 mm



Označení		ARNU05GTRB4	ARNU07GTRB4	ARNU09GTRB4	ARNU12GTRB4
<b>Čelní panel</b>		<b>PT-QAGW0</b>			
Chladicí výkon*	nom. (kW)	1,6	2,2	2,8	3,6
Topný výkon*	nom. (kW)	1,8	2,5	3,2	4
Max. příkon	(W)	30			
Rozměry – hlavní těleso	Š / V / H (mm)	570 / 214 / 570			
Rozměry – čelní panel	Š / V / H (mm)	620 / 35 / 620			
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50			
Akustický tlak (1,5 m)*	(dBA)	29 / 27 / 26	29 / 27 / 26	30 / 29 / 27	32 / 30 / 27
Akustický výkon*	(dBA)	47 / 46 / 45	47 / 46 / 45	48 / 46 / 45	51 / 48 / 45
Průtok vzduchu	(m³/min)	7,5 / 7 / 6,6	7,5 / 7 / 6,6	8 / 7,5 / 7,1	8,7 / 8 / 7
Čistá hmotnost	hlavní těleso (kg)	12,6	12,6	13,7	13,7
	čelní panel (kg)	3			
Barva čelního panelu		RAL 9003			
Dimenze chladiv. potrubí	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 12,7			
Odtok kondenzátu	venk. / vnitř. Ø (mm)	32 / 25			
Ceníková cena bez DPH a PHE – jednotka		<b>25 844 CZK</b>	<b>27 216 CZK</b>	<b>30 772 CZK</b>	<b>33 040 CZK</b>
Ceníková cena bez DPH a PHE – panel PT-QAGW0		<b>5 236 CZK</b>			

Označení		ARNU15GTQB4	ARNU18GTQB4	ARNU21GTQB4
<b>Čelní panel</b>		<b>PT-QAGW0</b>		
Chladicí výkon*	nom. (kW)	4,5	5,6	6
Topný výkon*	nom. (kW)	5	6,3	6,8
Max. příkon	(W)	30		
Rozměry – hlavní těleso	Š / V / H (mm)	570 / 256 / 570		
Rozměry – čelní panel	Š / V / H (mm)	620 / 35 / 620		
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50		
Akustický tlak (1,5 m)*	(dBA)	36 / 34 / 32	37 / 35 / 34	40 / 38 / 34
Akustický výkon*	(dBA)	52 / 50 / 46	52 / 50 / 46	54 / 52 / 46
Průtok vzduchu	(m³/min)	11 / 10 / 9,3	11,2 / 11 / 10	12 / 11,1 / 9,4
Čistá hmotnost	hlavní těleso (kg)	15	15	15
	čelní panel (kg)	3		
Barva čelního panelu		RAL 9003		
Dimenze chladiv. potrubí	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 12,7		
Odtok kondenzátu	venk. / vnitř. Ø (mm)	32 / 25		
Ceníková cena bez DPH a PHE – jednotka		<b>34 496 CZK</b>	<b>36 680 CZK</b>	<b>38 752 CZK</b>
Ceníková cena bez DPH a PHE – panel PT-QAGW0		<b>5 236 CZK</b>		

<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ</b> (bližší popis a ceny viz kapitola Řídící systémy a příslušenství)	
Čelní panel	PT-QAGW0
Kabelový ovladač (barevný, čeština)	PREMTB101 (bílý rámeček) / PREMTBB11 (černý rámeček)
Kabelový ovladač (černobílý, angličtina)	PREMTB001 (bílý rámeček) / PREMTBB01 (černý rámeček)
Infra ovladač	PWLSSB21H
Dotykový kabelový ovladač	PREMTA000(-A,-B)
Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCL0Q (černý rámeček) / PQRCVCL0QW (bílý rámeček)
Zjednodušený kabel. ovladač hotelový	PQRCHCA0Q (černý rámeček) / PQRCHCA0QW (bílý rámeček)
Suchý (beznapěťový) kontakt	všechny modely PDRYCB
Integrovaný beznapěťový kontakt	ano (zapnuto / vypnuto)
Kabely skupinového ovládání	PZCWRCG3
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr
Ionizátor	PAS-NATDR2 (ve fázi přípravy)
Sada expanzního ventilu	PRGK024A0 (do velikosti 15)
Řídící modul pro ovládání přídavného topení	PRARH1
Modul nezávislého napájení	PINPMB001
Detektor úniku chladiva	PRLDNVS0 (R410A)
Čerpadlo kondenzátu	standardně (dopravní výška 70 cm)
Dálkové čidlo teploty	PQRSTA0
WiFi ovladač	PWFMD200

\* Viz poznámky za tabulkami s technickými parametry.

# MULTI V – vnitřní jednotky kazetové

## Kazetové jednotky čtyřcestné s dvojitou lamelou, rozměr 840 × 840 mm

Doporučujeme  
prověřit dostupnost  
tohoto výrobku



Označení		ARNU24GTBB4	ARNU28GTBB4	ARNU30GTBB4
Čelní panel		PT-AAGW0 / PT-AFGW0 / PT-AEGW0		
Chladicí výkon*	nom. (kW)	7,1	8,2	9
Topný výkon*	nom. (kW)	8	9,2	10
Max. příkon	(W)	63		
Rozměry – hlavní těleso	Š / V / H (mm)	840 / 204 / 840		
Rozměry – čelní panel	Š / V / H (mm)	950 / 35 / 950		
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50		
Akustický tlak (1,5 m)*	(dBA)	39 / 37 / 35	40 / 38 / 35	43 / 40 / 36
Akustický výkon*	(dBA)	46 / 44 / 42	50 / 46 / 43	53 / 50 / 45
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	18 / 17 / 15	19 / 17 / 15	21 / 19 / 16
Čistá hmotnost	hlavní těleso (kg)	21		
	čelní panel (kg)	7,1 / 7,5 / 8,5		
Barva čelního panelu		RAL 9003		
Dimenze chladiv. potrubí	kapalina / plyn (mm)	9,52 / 15,88		
Odtok kondenzátu	venk. / vnitř. Ø (mm)	32 / 25		
Ceníková cena bez DPH a PHE – jednotka		<b>42 840 CZK</b>	<b>45 864 CZK</b>	<b>47 096 CZK</b>
Ceníková cena bez DPH a PHE – panel PT-AAGW0		<b>6 020 CZK</b>		

Označení		ARNU36GTAB4	ARNU42GTAB4	ARNU48GTAB4
Čelní panel		PT-AAGW0 / PT-AFGW0 / PT-AEGW0		
Chladicí výkon*	nom. (kW)	10,6	12,3	14,1
Topný výkon*	nom. (kW)	11,9	13,8	15,9
Max. příkon	(W)	223		
Rozměry – hlavní těleso	Š / V / H (mm)	840 / 288 / 840		
Rozměry – čelní panel	Š / V / H (mm)	950 / 35 / 950		
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50		
Akustický tlak (1,5 m)*	(dBA)	43 / 40 / 37	47 / 43 / 40	48 / 44 / 42
Akustický výkon*	(dBA)	54 / 51 / 47	56 / 53 / 49	58 / 54 / 53
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	29 / 26 / 22	33 / 29 / 26	34 / 30 / 28
Čistá hmotnost	hlavní těleso (kg)	26		
	čelní panel (kg)	7,1 / 7,5 / 8,5		
Barva čelního panelu		RAL 9003		
Dimenze chladiv. potrubí	kapalina / plyn (mm)	9,52 / 15,88		
Odtok kondenzátu	venk. / vnitř. Ø (mm)	32 / 25		
Ceníková cena bez DPH a PHE – jednotka		<b>48 916 CZK</b>	<b>50 428 CZK</b>	<b>51 968 CZK</b>
Ceníková cena bez DPH a PHE – panel PT-AAGW0		<b>6 020 CZK</b>		

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídící systémy a příslušenství)	
Čelní panel	PT-AAGW0 / PT-AFGW0 / PT-AEGW0
Kabelový ovladač (barevný, čeština)	PREMTB101 (bílý rámeček) / PREMTBB11 (černý rámeček)
Kabelový ovladač (černobílý, angličtina)	nedoporučujeme (PREMTB001 (bílý rám.) / PREMTBB01 (černý rám.))
Infra ovladač	PWLSSB21H
Dotykový kabelový ovladač	PREMTA000(-A,-B)
Zjednodušený kabelový ovladač	nedoporučujeme (PQRCVCL0QW (bílý rám.) / PQRCVCL0Q (černý rám.))
Zjednodušený kabel. ovladač hotelový	nedoporučujeme (PQRCHCA0QW (bílý rám.) / PQRCHCA0Q (černý rám.))
Suchý (beznapěťový) kontakt	všechny modely PDRYCB
Integrovaný beznapěťový kontakt	ano (zapnuto / vypnuto)
Kabely skupinového ovládání	PZCWRCG3
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr*
Ionizátor	PAS-NATDR2 (ve fázi přípravy)
Filtrační sada	PTAHMP0
Čerpadlo kondenzátu	standardně (dopravní výška 70 cm)
Dálkové čidlo teploty	PQRSTA0
Řídící modul pro ovládání přídavného topení	PRARH1
Modul nezávislého napájení	PINPMB001
Detektor úniku chladiva	PLRDNVS0 (R410A) / PLDRNV1S (R32)
Podlahové čidlo	PTFSMA0
Obvodový dekorační kryt	PTDCA
Senzor detekce osob	PTVSA00
WiFi ovladač	PWFMD200

\* Viz poznámky za tabulkami s technickými parametry.

## MULTI V – vnitřní jednotky kazetové

### Kazetové jednotky čtyřcestné nízkých výkonů s dvojitou lamelou a vysokým citelným výkonem

rozměr 840 × 840 mm



Dostupnost těchto jednotek nutno předem ověřit – předpokládaná doba dodání cca 3 měsíce od objednání. V případě zájmu i ve větších velikostech 24~48 (7~14 kW).

Označení		ARNU05GTAA4	ARNU07GTAA4	ARNU09GTAA4
<b>Čelní panel</b>		<b>PT-AAGW0 / PT-AFGW0 / PT-AEGW0</b>		
Chladicí výkon celkový	nom. (kW)	1,6	2,2	2,8
Chladicí výkon citelný	nom. (kW)	1,5	2,1	2,7
Topný výkon	nom. (kW)	1,8	2,5	3,2
Max. příkon	(W)	79		
Rozměry – hlavní těleso	Š / V / H (mm)	840 / 288 / 840		
Rozměry – čelní panel	Š / V / H (mm)	950 / 35 / 950		
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50		
Akustický tlak (1,5 m)*	(dBA)	32 / 29 / 26	32 / 30 / 26	33 / 30 / 26
Akustický výkon*	(dBA)	40 / 37 / 36	41 / 38 / 36	42 / 39 / 36
Průtok vzduchu	(m³/min)	18 / 15 / 13	19 / 16 / 13	19 / 16 / 13
Čistá hmotnost	hlavní těleso (kg)	27		
	čelní panel (kg)	7,1 / 7,5 / 8,5		
Barva čelního panelu		RAL 9003		
Dimenze chladiv. potrubí	kapalina / plyn (mm)	9.52 / 15.88		
Odtok kondenzátu	venk. / vnitř. Ø (mm)	32 / 25		
Ceníková cena bez DPH a PHE – jednotka		<b>36 344 CZK</b>	<b>37 576 CZK</b>	<b>38 808 CZK</b>
Ceníková cena bez DPH a PHE – panel PT-AAGW0		<b>6 020 CZK</b>		

Označení		ARNU12GTAA4	ARNU15GTAA4	ARNU18GTAA4
<b>Čelní panel</b>		<b>PT-AAGW0 / PT-AFGW0 / PT-AEGW0</b>		
Chladicí výkon celkový	nom. (kW)	3,6	4,5	5,6
Chladicí výkon citelný	nom. (kW)	3,4	4,3	5,3
Topný výkon	nom. (kW)	4	5	6,3
Max. příkon	(W)	79		
Rozměry – hlavní těleso	Š / V / H (mm)	840 / 288 / 840		
Rozměry – čelní panel	Š / V / H (mm)	950 / 35 / 950		
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50		
Akustický tlak (1,5 m)*	(dBA)	34 / 31 / 27	34 / 32 / 29	35 / 32 / 30
Akustický výkon*	(dBA)	42 / 40 / 37	43 / 40 / 38	44 / 41 / 38
Průtok vzduchu	(m³/min)	20 / 17 / 15	20 / 17 / 15	21 / 19 / 16
Čistá hmotnost	hlavní těleso (kg)	27		
	čelní panel (kg)	7,1 / 7,5 / 8,5		
Barva čelního panelu		RAL 9003		
Dimenze chladiv. potrubí	kapalina / plyn (mm)	9.52 / 15.88		
Odtok kondenzátu	venk. / vnitř. Ø (mm)	32 / 25		
Ceníková cena bez DPH a PHE – jednotka		<b>40 712 CZK</b>	<b>42 532 CZK</b>	<b>43 596 CZK</b>
Ceníková cena bez DPH a PHE – panel PT-AAGW0		<b>6 020 CZK</b>		

#### **PŘÍSLUŠENSTVÍ** (bližší popis a ceny viz kapitola Řídící systémy a příslušenství)

Čelní panel	PT-AAGW0 / PT-AFGW0 / PT-AEGW0
Kabelový ovladač (barevný, čeština)	PREMTB101 (bílý rámeček) / PREMTB11 (černý rámeček)
Kabelový ovladač (černobílý, angličtina)	nedoporučujeme (PREMTB001 (bílý rám.) / PREMTB01 (černý rám.))
Infra ovladač	PWLSSB21H
Dotykový kabelový ovladač	PREMTA000(-A,-B)
Zjednodušený kabelový ovladač	nedoporučujeme (PQRCVCL0QW (bílý rám.) / PQRCVCL0Q (černý rám.))
Zjednodušený kabel. ovladač hotelový	nedoporučujeme (PQRCHCA0QW (bílý rám.) / PQRCHCA0Q (černý rám.))
Suchý (beznapěťový) kontakt	všechny modely PDRYCB
Integrovaný beznapěťový kontakt	ano (zapnuto / vypnuto)
Kabely skupinového ovládání	PZCWRCG3
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr*
Ionizátor	PAS-NATDR2 (ve fázi přípravy)
Čerpadlo kondenzátu	standardně (dopravní výška 70 cm)
Dálkové čidlo teploty	PQRSTA0
Řídící modul pro ovládání přídavného topení	PRARH1
Modul nezávislého napájení	PINPMB001
Detektor úniku chladiva	PRLDNVS0 (R410A) / PLDRNV1S (R32)
Podlahové čidlo	PTFSMA0
Obvodový dekorační kryt	PTDCA (nutno prověřit dostupnost)
Senzor detekce osob	detaální popis viz kapitola Řídící systémy a příslušenství
WiFi ovladač	PWFMDD200

\* Viz poznámky za tabulkami s technickými parametry.



## MULTI V – vnitřní jednotky kazetové

### Kazetové jednotky kruhové

Doporučujeme  
prověřit dostupnost  
tohoto výrobku



Označení		ARNU24GTYA4	ARNU36GTYA4	ARNU48GTYA4
Chladicí výkon*	nom. (kW)	7,1	10,6	14,1
Topný výkon*	nom. (kW)	8	11,9	15,9
Max. příkon	(W)	55	90	120
Rozměry	Š / V / H (mm)	1050 / 330 / 1050		
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50		
Akustický tlak (1,5 m)*	(dBA)	39 / 37 / 34	43 / 39 / 37	47 / 44 / 39
Akustický výkon*	(dBA)	48 / 46 / 43	52 / 48 / 46	56 / 53 / 48
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	22 / 21 / 19	27 / 24 / 21	32 / 28 / 23
Čistá hmotnost	(kg)	30		
Barva čelního panelu		RAL 9003		
Dimenze chladiv. potrubí	kapalina / plyn (mm)	9,52 / 15,88		
Odtok kondenzátu	venk. / vnitř. Ø (mm)	32 / 25		
Ceníková cena bez DPH a PHE		<b>61 180 CZK</b>	<b>62 104 CZK</b>	<b>65 156 CZK</b>

### Kazetové jednotky dvoucestné

Doporučujeme  
prověřit dostupnost  
tohoto výrobku



Označení		ARNU09GTSC4	ARNU12GTSC4	ARNU18GTSC4	ARNU24GTSC4
<b>Čelní panel</b>		<b>PT-USC</b>			
Chladicí výkon*	nom. (kW)	2,8	3,6	5,6	7,1
Topný výkon*	nom. (kW)	3,2	4	6,3	8
Max. příkon	(W)	57			
Rozměry – hlavní těleso	Š / V / H (mm)	830 / 225 / 600			
Rozměry – čelní panel	Š / V / H (mm)	1100 / 28 / 690			
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50			
Akustický tlak (1,5 m)*	(dBA)	33 / 31 / 29	34 / 32 / 29	35 / 33 / 31	40 / 37 / 33
Akustický výkon*	(dBA)	44 / 41 / 40	44 / 42 / 40	45 / 44 / 41	51 / 48 / 42
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	10,8 / 9,8 / 9,1	11,1 / 10,3 / 9,1	11,8 / 10,8 / 9,8	14,5 / 12,4 / 10,3
Čistá hmotnost	hlavní těleso (kg)	18,1			
	čelní panel (kg)	4,7			
Barva čelního panelu		RAL 9001			
Dimenze chladiv. potrubí	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88
Odtok kondenzátu	venk./vnitř. Ø (mm)	32 / 25			
Ceníková cena bez DPH a PHE – jednotka		<b>36 792 CZK</b>	<b>38 276 CZK</b>	<b>44 156 CZK</b>	<b>45 304 CZK</b>
Ceníková cena bez DPH a PHE – čelní panel		<b>4 956 CZK</b>			

#### **PŘÍSLUŠENSTVÍ** (bližší popis a ceny viz kapitola Řídící systémy a příslušenství)

Kabelový ovladač (barevný, čeština)	PREMTB101 (bílý rámeček) / PREMTBB11 (černý rámeček)
Kabelový ovladač (černobílý, angličtina)	PREMTB001 (bílý rámeček) / PREMTBB01 (černý rámeček)
Infra ovladač	PWLSSB21H
Dotykový kabelový ovladač	PREMTA000(-A,-B)
Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCL0Q (černý rámeček) / PQRCVCL0QW (bílý rámeček)
Zjednodušený kabel. ovladač hotelový	PQRCHCA0Q (černý rámeček) / PQRCHCA0QW (bílý rámeček)
Suchý (beznapěťový) kontakt	všechny modely PDRYCB
Integrovaný beznapěťový kontakt	ano (zapnuto / vypnuto)
Kabely skupinového ovládání	PZCWRG3
Sada expanzního ventilu	PRGK024A0 (u modelů ARNU09~12GTSC4)
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr*
Filtrační sada	PTAHYP0 (kruhové kazety)
Čerpadlo kondenzátu	standardně (dopravní výška 70 cm)
Dálkové čidlo teploty	PQRSTA0
Řídící modul pro ovládání přídavného topení	PRARH1 (jen 2cestné kazety)
Modul nezávislého napájení	PINPMB001
Detektor úniku chladiva	PRLDNVS0 (R410A)
Senzor detekce osob	nelze
WiFi ovladač	PWFMD200

\* Viz poznámky za tabulkami s technickými parametry.

# MULTI V – vnitřní jednotky kazetové

## Kazetové jednotky jednocestné

Doporučujeme  
prověřit dostupnost  
tohoto výrobku



Označení		ARNU07GTUB4	ARNU09GTUB4	ARNU12GTUB4
<b>Čelní panel</b>		<b>PT-UAHW0 (bez lesku) / PT-UAHG0 (lesk) / PT-UPHG0 (pro doplnění filtr.sadou) – bližší popis viz kapitola Příslušenství</b>		
Chladicí výkon*	nom. (kW)	2,2	2,8	3,6
Topný výkon*	nom. (kW)	2,5	3,2	4
Max. příkon	(W)	40		
Rozměry – hlavní těleso	Š / V / H (mm)	860 / 132 / 450		
Rozměry – čelní panel	Š / V / H (mm)	1100*34*500 (PT-UAHW0) / 1160*34*500 (PT-UAHG0 / PT-UPHG0)		
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50		
Akustický tlak (1,5 m)*	(dBA)	32 / 29 / 25	35 / 34 / 32	38 / 35 / 32
Akustický výkon*	(dBA)	47 / 44 / 41	51 / 49 / 47	52 / 51 / 47
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	8,2 / 7,3 / 6,4	9,2 / 8,6 / 8,2	10 / 9,2 / 8,2
Čistá hmotnost	hlavní těleso (kg)	13,6		
	čelní panel (kg)	3,3 (PT-UAHW0) / 3,9 (PT-UAHG0) / 4,1 (PT-UPHG0)		
Barva čelního panelu		RAL 9003		
Dimenze chladiv. potrubí	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 12,7		
Odtok kondenzátu	venk./vnitř. Ø (mm)	32 / 25		
Ceníková cena bez DPH a PHE – jednotka		<b>35 420 CZK</b>	<b>37 296 CZK</b>	<b>38 248 CZK</b>
Ceníková cena bez DPH a PHE – panel PT-UAHW0		<b>4 620 CZK</b>		
Ceníková cena bez DPH a PHE – panel PT-UAHG0		<b>5 936 CZK</b>		

Označení		ARNU18GTTB4	ARNU24GTTB4
<b>Čelní panel</b>		<b>PT-TAHW0 (bez lesku) / PT-TAHG0 (lesk) / PT-TPHG0 (pro doplnění filtr.sadou) – bližší popis viz kapitola Příslušenství</b>	
Chladicí výkon*	nom. (kW)	5,6	7,1
Topný výkon*	nom. (kW)	6,3	7,1
Max. příkon	(W)	70	
Rozměry – hlavní těleso	Š / V / H (mm)	1180 / 132 / 450	
Rozměry – čelní panel	Š / V / H (mm)	1420*34*500 (PT-TAHW0) / 1480*34*500 (PT-TAHG0 / PT-TPHG0)	
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50	
Akustický tlak (1,5 m)*	(dBA)	40 / 37 / 35	43 / 40 / 36
Akustický výkon*	(dBA)	55 / 51 / 47	58 / 53 / 49
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	13,3 / 12,1 / 10,9	14,6 / 13,3 / 11,5
Čistá hmotnost	hlavní těleso (kg)	15,6	
	čelní panel (kg)	4,5 (PT-TAHW0) / 4,8 (PT-TAHG0) / 4,9 (PT-TPHG0)	
Barva čelního panelu		RAL 9003	
Dimenze chladiv. potrubí	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88
Odtok kondenzátu	venk./vnitř. Ø (mm)	32 / 25	
Ceníková cena bez DPH a PHE – jednotka		<b>41 412 CZK</b>	<b>44 576 CZK</b>
Ceníková cena bez DPH a PHE – panel PT-TAHW0		<b>6 076 CZK</b>	
Ceníková cena bez DPH a PHE – panel PT-TAHG0		<b>5 936 CZK</b>	

<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídicí systémy a příslušenství)</b>	
Čelní panel	PT-UAHW0 (bez lesku) / PT-UAHG0 (lesk) / PT-UPHG0 (pro filtr.sadu)
Kabelový ovladač (barevný, čeština)	PREMTB101 (bílý rámeček) / PREMTBB11 (černý rámeček)
Kabelový ovladač (černobílý, angličtina)	PREMTB001 (bílý rámeček) / PREMTBB01 (černý rámeček)
Infra ovladač	PWLSSB21H
Dotykový kabelový ovladač	PREMTA000(-A,-B)
Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCL0Q / PQRCVCL0QW
Zjednodušený kabel. ovladač hotelový	PQRCHCA0Q / PQRCHCA0QW
Suchý (beznapěťový) kontakt	všechny modely PDRYCB
Integrovaný beznapěťový kontakt	ano (zapnuto / vypnuto)
Kabely skupinového ovládání	PZCWRCG3
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr*
Filtrační sada	PTAHTP0
Řídicí modul pro ovládání přídavného topení	PRARH1
Modul nezávislého napájení	PINPMB001
Detektor úniku chladiva	PRLDNVS0 (R410A)
Sada expanzního ventilu	PRGK024A0 (do velikosti 12)
Čerpadlo kondenzátu	standardně (dopravní výška 70 cm)
Dálkové čidlo teploty	PQRSTA0
WiFi ovladač	PWFMD200

\* Viz poznámky za tabulkami s technickými parametry.

## MULTI V – vnitřní jednotky konvertibilní / podstropní

### Konvertibilní jednotky



Označení		ARNU09GVEA4	ARNU12GVEA4
Chladicí výkon*	nom. (kW)	2,8	3,6
Topný výkon*	nom. (kW)	3,2	4
Max. příkon	(W)	30	
Rozměry	Š / V / H (mm)	900 / 490 / 200	
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50	
Akustický tlak (1 m)*	(dBA)	36 / 32 / 28	38 / 36 / 30
Akustický výkon*	(dBA)	55 / 51 / 45	56 / 55 / 49
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	7,6 / 6,9 / 6,2	9,2 / 7,6 / 6,9
Čistá hmotnost	(kg)	13,3	
Dimenze chladiv. potrubí	kap./ plyn (mm)	6,35 / 12,7	
Odtok kondenzátu	venk. / vnitř. Ø (mm)	20 / 16	
Ceníková cena bez DPH a PHE		<b>31 556 CZK</b>	<b>35 644 CZK</b>

### Podstropní jednotky



Označení		ARNU18GV1A4	ARNU24GV1A4	ARNU36GV2A4	ARNU48GV2A4
Chladicí výkon*	nom. (kW)	5,6	7,1	10,6	14,1
Topný výkon*	nom. (kW)	6,3	8	11,9	15,9
Max. příkon	(W)	130	130	184	184
Rozměry	Š / V / H (mm)	1200 / 235 / 690	1200 / 235 / 690	1600 / 235 / 690	1600 / 235 / 690
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50			
Akustický tlak (1 m)*	(dBA)	36 / 34 / 33	37 / 35 / 33	45 / 44 / 40,5	47 / 44 / 40,5
Akustický výkon*	(dBA)	61 / 59 / 56	62 / 59 / 56	68 / 66 / 64	68 / 67 / 66
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	13,5 / 12,5 / 12	14 / 13 / 12	27 / 24 / 20	29 / 24 / 20
Čistá hmotnost	(kg)	29	29	37	37
Dimenze chladiv. potrubí	kap./ plyn (mm)	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Odtok kondenzátu	venk. / vnitř. Ø (mm)	25 / 16			
Ceníková cena bez DPH a PHE		<b>42 756 CZK</b>	<b>44 576 CZK</b>	<b>45 416 CZK</b>	<b>47 712 CZK</b>

<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ</b> (bližší popis a ceny viz kapitola Řídicí systémy a příslušenství)	
Kabelový ovladač (barevný, čeština)	PREMTB101 (bílý rámeček) / PREMTBB11 (černý rámeček)
Kabelový ovladač (černobílý, angličtina)	PREMTB001 (bílý rámeček) / PREMTBB01 (černý rámeček)
Infra ovladač	PWLSSB21H
Dotykový kabelový ovladač	PREMTA000(-A,-B)
Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCL0Q (černý rámeček) / PQRCVCL0QW (bílý rámeček)
Zjednodušený kabel. ovladač hotelový	PQRCHCA0Q (černý rámeček) / PQRCHCA0QW (bílý rámeček)
Suchý (beznapěťový) kontakt	všechny modely PDRYCB
Kabely skupinového ovládání	PZCWRCG3
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr*
Řídicí modul pro ovládání přídavného topení	PRARH1 (jen modely ARNU18GV1A4 ~ ARNU48GV2A4)
Modul nezávislého napájení	PINPMB001
Detektor úniku chladiva	PRLDNVS0 (R410A)
Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje (nenabízíme)
WiFi ovladač	PWFMD200

\* Viz poznámky za tabulkami s technickými parametry.

# MULTI V – vnitřní jednotky kanálové



## Nízkotlaké kanálové

Označení		ARNU05GL4G4	ARNU07GL4G4	ARNU09GL4G4	ARNU12GL5G4
Chladicí výkon*	nom. (kW)	1,8	2,2	2,8	3,6
Topný výkon*	nom. (kW)	2,2	2,5	3,2	4
Max. příkon	(W)	15	28	28	43
Rozměry	Š / V / H (mm)	700 / 190 / 460	700 / 190 / 460	700 / 190 / 460	900 / 190 / 460
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50			
Akust. tlak v 1,5 m, 10 Pa**	(dBA)	25 / 24 / 22	26 / 24 / 22	28 / 25 / 22	29 / 27 / 25
Akust. výkon jednotka, 10 Pa**	(dBA)	32.5 / 31.4 / 29.6	34 / 31.4 / 29.6	36.1 / 32.5 / 29.6	35.1 / 32.7 / 30.7
Akust. výkon sání / výtlak**	(dBA)	viz následující strany této kapitoly			
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	7 / 6,5 / 5,5	7,5 / 6,5 / 5,5	9 / 7 / 5,5	10 / 8,5 / 7
Externí stat. tlak (Pa) – přednastavený / rozsah		10 / 0~50			
Čistá hmotnost	(kg)	14,6	14,6	14,6	20
Dimenze chlad. potrubí	kap. / plyn (mm)	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7
Odtok kondenzátu	venk. / vnitř. Ø (mm)	32 / 25,4			
Ceníková cena bez DPH a PHE		<b>21 588 CZK</b>	<b>21 812 CZK</b>	<b>24 248 CZK</b>	<b>25 032 CZK</b>

Označení		ARNU15GL5G4	ARNU18GL5G4	ARNU21GL6G4	ARNU24GL6G4
Chladicí výkon*	nom. (kW)	4,5	5,6	6,3	7,1
Topný výkon*	nom. (kW)	5	6,3	7,1	8
Max. příkon	(W)	54	57	65	81
Rozměry	Š / V / H (mm)	900 / 190 / 460	900 / 190 / 460	1100 / 190 / 460	1100 / 190 / 460
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50			
Akust. tlak v 1,5 m, 10 Pa*	(dBA)	32 / 29 / 27	35 / 32 / 29	35 / 30 / 29	36 / 33 / 29
Akust. výkon jednotka, 10 Pa*	(dBA)	38.4 / 35.1 / 32.7	42.1 / 38.4 / 35.1	42.5 / 38.3 / 36	45 / 40.7 / 36
Akust. výkon sání / výtlak*	(dBA)	viz následující strany této kapitoly			
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	12,5 / 10 / 8,5	15 / 12,5 / 10	17,5 / 14 / 12	20 / 16 / 12
Externí stat. tlak (Pa) – přednastavený / rozsah		10 / 0~50			
Čistá hmotnost	(kg)	20	20	22	22
Dimenze chlad. potrubí	kap. / plyn (mm)	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Odtok kondenzátu	venk. / vnitř. Ø (mm)	32 / 25,4			
Ceníková cena bez DPH a PHE		<b>27 356 CZK</b>	<b>30 856 CZK</b>	<b>31 304 CZK</b>	<b>33 040 CZK</b>

<b>PŘÍSLUŠENSTVÍ</b> (bližší popis a ceny viz kapitola Řídící systémy a příslušenství)	
Kabelový ovladač (barevný, čeština)	PREMTB101 (bílý rámeček) / PREMTBB11 (černý rámeček)
Kabelový ovladač (černobílý, angličtina)	PREMTB001 (bílý rámeček) / PREMTBB01 (černý rámeček)
Infra ovladač	PWLSSB21H (v kombinaci s přijímačem infra signálu, typ PWLRVN000)
Dotykový kabelový ovladač	PREMTA000(-A,-B)
Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCL0Q (černý rámeček) / PQRCVCL0QW (bílý rámeček)
Zjednodušený kabel. ovladač hotelový	PQRCHCA0Q (černý rámeček) / PQRCHCA0QW (bílý rámeček)
Přijímač infra signálu	PWLRVN000
Suchý (beznapěťový) kontakt	všechny modely PDRYCB
Integrovaný beznapěťový kontakt	ano (zapnuto / vypnuto)
Kabely skupinového ovládání	PZCWRCG3
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr
Sada expanzního ventilu	PRGK024A0 (do velikosti 09)
Řídící modul pro ovládání přídatného topení	PRARH1
Modul nezávislého napájení	PINPMB001
Detektor úniku chladiva	PRLDNVS0 (R410A) / PLDRNV1S (R32)
Čerpadlo kondenzátu	standardně (dopravní výška 70 cm)
Dálkové čidlo teploty	PQRSTA0
WiFi ovladač	PWFMD200

\* Viz poznámky za tabulkami s technickými parametry.

\*\* Hodnoty akustických tlaků a výkonů kanálových jednotek při různých tlacích a statický externí tlak + množství vzduchu viz další strany.

# MULTI V – vnitřní jednotky kanálové



## Středotlaké kanálové

Označení		ARNU07GM1A4	ARNU09GM1A4	ARNU12GM1A4	ARNU15GM1A4
Chladicí výkon*	nom. (kW)	2,2	2,8	3,6	4,5
Topný výkon*	nom. (kW)	2,5	3,2	4	5
Max. příkon	(W)	190			
Rozměry	Š / V / H (mm)	900 / 270 / 700			
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50			
Akustický tlak v 1,5 m**	(dBA)	26 / 24 / 23	27 / 25 / 23	27 / 25 / 23	30 / 27 / 23
Akust. výkon jedn., 59 Pa**	(dBA)	43 / 41 / 40	43 / 42 / 40	44 / 42 / 41	48 / 44 / 42
Akust. výkon sání / výtlak**	(dBA)	viz následující strany této kapitoly			
Průtok vzduchu	(m³/min)	9 / 7.5 / 6	9.5 / 7.5 / 6	11 / 9 / 7	16 / 12 / 9
Externí stat. tlak (Pa) – přednastavený / rozsah		59 / 20~147			
Čistá hmotnost	(kg)	25,5			
Dimenze chlad. potrubí	kap. / plyn (mm)	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7
Odtok kondenzátu	venk. / vnitř. Ø (mm)	32 / 25			
Ceníková cena bez DPH a PHE		<b>40 908 CZK</b>	<b>42 336 CZK</b>	<b>43 764 CZK</b>	<b>45 108 CZK</b>

Označení		ARNU18GM1A4	ARNU24GM1A4	ARNU28GM2A4	ARNU36GM2A4
Chladicí výkon*	nom. (kW)	5,6	7,1	8,2	10,6
Topný výkon*	nom. (kW)	6,3	8	9,2	11,9
Max. příkon	(W)	190	190	430	430
Rozměry	Š / V / H (mm)	900 / 270 / 700		1250 / 270 / 700	
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50			
Akustický tlak v 1,5 m*	(dBA)	31 / 28 / 25	32 / 29 / 26	38 / 36 / 35	40 / 38 / 36
Akust. výkon jedn., 59 Pa*	(dBA)	49 / 48 / 44	51 / 49 / 48	48 / 46 / 44	51 / 48 / 46
Akust. výkon sání / výtlak*	(dBA)	viz následující strany této kapitoly			
Průtok vzduchu	(m³/min)	17 / 14,5 / 12	19 / 16 / 14	28 / 24 / 21	32 / 28 / 24
Externí stat. tlak (Pa) – přednastavený / rozsah		59 / 20~147		59 / 39~147	
Čistá hmotnost	(kg)	25,5	26,5	38	38
Dimenze chladiv. potrubí	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Odtok kondenzátu	venk. / vnitř. Ø (mm)	32 / 25			
Ceníková cena bez DPH a PHE		<b>46 312 CZK</b>	<b>47 348 CZK</b>	<b>50 512 CZK</b>	<b>59 556 CZK</b>

Označení		ARNU42GM2A4	ARNU48GM3A4	ARNU54GM3A4
Chladicí výkon*	nom. (kW)	12,3	14,1	15,8
Topný výkon*	nom. (kW)	13,8	15,9	18
Max. příkon	(W)	430	530	530
Rozměry	Š / V / H (mm)	1250 / 270 / 700	1250 / 360 / 700	1250 / 360 / 700
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50		
Akustický tlak v 1,5 m*	(dBA)	42 / 41 / 39	41 / 38 / 37	42 / 41 / 40
Akust. výkon jedn., 59 Pa*	(dBA)	54 / 52 / 49	54 / 52 / 51	56 / 55 / 54
Akust. výkon sání / výtlak*	(dBA)	viz následující strany této kapitoly		
Průtok vzduchu	(m³/min)	38 / 33 / 28	40 / 34 / 28	50 / 45 / 40
Externí stat. tlak (Pa) – přednastavený / rozsah		59 / 39~147		
Čistá hmotnost	(kg)	39,5	44	44
Dimenze chladiv. potrubí	kapalina / plyn (mm)	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 19,05
Odtok kondenzátu	venk. / vnitř. Ø (mm)	32 / 25		
Ceníková cena bez DPH a PHE		<b>61 264 CZK</b>	<b>62 916 CZK</b>	<b>66 080 CZK</b>

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídící systémy a příslušenství)	
Kabelový ovladač (barevný, čeština)	PREMTB101 (bílý rámeček) / PREMTBB11 (černý rámeček)
Kabelový ovladač (černobílý, angličtina)	PREMTB001 (bílý rámeček) / PREMTBB01 (černý rámeček)
Infra ovladač	PWLSSB21H (v kombinaci s přijímačem infra signálu, typ PWLRVN000)
Dotykový kabelový ovladač	PREMTA000(-A,-B)
Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCL0Q (černý rámeček) / PQRCVCL0QW (bílý rámeček)
Zjednodušený kabel. ovladač hotelový	PQRCHCA0Q (černý rámeček) / PQRCHCA0QW (bílý rámeček)
Přijímač infra signálu	PWLRVN000 (viz pozn.**)
Suchý (beznapěťový) kontakt	všechny modely PDRYCB
Integrovaný beznapěťový kontakt	ano (zapnuto / vypnuto)
Kabely skupinového ovládání	PZCWRCG3
Zónové ovládání	ABZCA
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr
Řídící modul pro ovládání přídavného topení	PRARH1
Modul nezávislého napájení	PINPMB001
Detektor úniku chladiva	PLRDNVS0 (R410A) / PLDRNV1S (R32)
Sada expanzního ventilu	PRGK024A0 (do velikosti 18)
Čerpadlo kondenzátu	standardně (dopravní výška 70 cm)
Dálkové čidlo teploty	PQRSTA0
WiFi ovladač	PWFMD200
UV nano filtrační box	PBM13M1UA / PBM13M2UA / PBM13M3UA
Filtr s vysokou účinností (MERV 13)	FBM13M1UA0 / FBM13M2UA0 / FBM13M3UA0

\* Viz poznámky za tabulkami s technickými parametry.

\*\* Hodnoty akustických tlaků a výkonů kanálových jednotek při různých tlacích a statický externí tlak + množství vzduchu viz další strany.

## MULTI V – vnitřní jednotky kanálové

### Vysokotlaké kanálové

Doporučujeme  
prověřit dostupnost  
tohoto výrobku



Označení		ARNU76GB8A4	ARNU96GB8A4
Chladicí výkon*	nom. (kW)	22,4	28
Topný výkon*	nom. (kW)	25,2	31,5
Max. příkon	(W)	800	
Rozměry	Š / V / H (mm)	1562 / 460 / 688	
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50	
Akustický tlak (1,5 m)**	(dBA)	45 / 41 / 40	47 / 42 / 41
Akustický výkon**	(dBA)	67 / 62 / 60	68 / 64 / 62
Průtok vzduchu	(m³/min)	60 / 50 / 50	72 / 64 / 64
Externí stat. tlak (Pa) – přednastavený / rozsah		216 / 59~245	
Čistá hmotnost	(kg)	87	
Dimenze chladiv. potrubí	kapalina / plyn (mm)	9,52 / 19,05	9,52 / 22,2
Odtok kondenzátu	venk. / vnitř. Ø (mm)	32 / 25	

Ceníková cena bez DPH a PHE	<b>118 944 CZK</b>	<b>127 204 CZK</b>
-----------------------------	--------------------	--------------------

### Čerstvovzdušné

Doporučujeme  
prověřit dostupnost  
tohoto výrobku



Označení		ARNU76GB8Z4	ARNU96GB8Z4
Chladicí výkon*	nom. (kW)	22,4	28
Topný výkon*	nom. (kW)	21,4	26,7
Max. příkon	(W)	230	360
Rozměry	Š / V / H (mm)	1562 / 460 / 688	
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50	
Akust. tlak (1,5 m)**	(dBA)	45 / 43 / 43	47 / 45 / 45
Akustický výkon**	(dBA)	56 / 54 / 54	58 / 56 / 56
Průtok vzduchu	(m³/min)	23,7 / 13,2 / 13,2	35,7 / 23,7 / 23,7
Externí statický tlak	max. (Pa)	220	
Rozsah použití	chlazení (°C)	5 ~ 43°C	
	topení (°C)	-5 ~ 43°C	
Čistá hmotnost	(kg)	73	
Dimenze chlad. potrubí	kap. / plyn (mm)	9,52 / 19,05	9,52 / 22,2
Odtok kondenzátu	vnitř Ø (mm)	25	
Ceníková cena bez DPH a PHE		<b>108 836 CZK</b>	<b>116 340 CZK</b>

#### **PŘÍSLUŠENSTVÍ** (bližší popis a ceny viz kapitola Řídící systémy a příslušenství)

Kabelový ovladač (barevný, čeština)	PREMTB101 (bílý rámeček) / PREMTBB11 (černý rámeček)
Kabelový ovladač (černobílý, angličtina)	PREMTB001 (bílý rámeček) / PREMTBB01 (černý rámeček)
Infra ovladač	PWLSSB21H ( v kombinaci s přijímačem infra signálu, typ PWLRVN000)
Dotykový kabelový ovladač	PREMTA000(-A,-B)
Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCL0Q (černý rámeček) / PQRCVCL0QW (bílý rámeček)
Zjednodušený kabel. ovladač hotelový	PQRCHCA0Q (černý rámeček) / PQRCHCA0QW (bílý rámeček)
Přijímač infra signálu	PWLRVN000
Suchý (beznapěťový) kontakt	všechny modely PDRYCB
Integrovaný beznapěťový kontakt	ano (zapnuto / vypnuto)
Kabely skupinového ovládání	PZCWRCG3
Zónové ovládání	ABZCA (jen modely ARNU76~96GB8A4)
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr*
Řídící modul pro ovládání přídavného topení	PRARH1 (jen modely ARNU76~96GB8A4)
Modul nezávislého napájení	PINPMB001
Detektor úniku chladiva	PRLDNVS0 (R410A) / PLDRNV1S (R32)
Čerpadlo kondenzátu	standardně (dopravní výška 70 cm)
Dálkové čidlo teploty	PQRSTA0
WiFi ovladač	PWFMD200

\* Viz poznámky za tabulkami s technickými parametry.

\*\* Hodnoty akust. tlaků a výkonů kanálových jednotek při různých tlacích a statický externí tlak + množství vzduchu viz další strany

# MULTI V – vnitřní jednotky sloupové

## Sloupové jednotky

Doporučujeme  
prověřit dostupnost  
tohoto výrobku



Označení		ARNU48GPTA4	ARNU96GPFA4
Chladicí výkon*	nom. (kW)	14,1	28
Topný výkon*	nom. (kW)	15,9	31,5
Max. příkon	(W)	260	400
Rozměry	Š / V / H (mm)	590 / 1840 / 440	1050 / 1880 / 495
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220~240, 50	
Akustický tlak (1 m)*	(dBA)	54 / 51 / 49 / 45	60 / 57 / - / 53
Průtok vzduchu	(m <sup>3</sup> /min)	37 / 33 / 28 / 24	68 / 61 / - / 50
Čistá hmotnost	(kg)	48	103
Dimenze chladiv. potrubí	kapalina / plyn (mm)	9,52 / 19,05	9,52 / 22,2
Odtok kondenzátu	vnitřní Ø (mm)	19	22

Ceníková cena bez DPH a PHE	ceny sdělíme na vyžádání
-----------------------------	--------------------------

PŘÍSLUŠENSTVÍ (bližší popis a ceny viz kapitola Řídící systémy a příslušenství)	
Kabelový ovladač (barevný, čeština)	PREMTB100 (bílý rámeček) / PREMTBB10 (černý rámeček)
Kabelový ovladač (černobílý, angličtina)	PREMTB001 (bílý rámeček) / PREMTBB01 (černý rámeček)
Infra ovladač	PWLSSB21H
Dotykový kabelový ovladač	PREMTA000(-A,-B)
Zjednodušený kabelový ovladač	PQRCVCL0Q (černý rámeček) / PQRCVCL0QW (bílý rámeček)
Zjednodušený kabel. ovladač hotelový	PQRCHCA0Q (černý rámeček) / PQRCHCA0QW (bílý rámeček)
Suchý (beznapěťový) kontakt	všechny modely PDRYCB
Integrovaný beznapěťový kontakt	neobsahuje
Kabely skupinového ovládání	PZCWRCG3
Standardní filtrace	antibakteriální předfiltr*
Čerpadlo kondenzátu	neobsahuje (nenabízíme)
Dálkové čidlo teploty	PQRSTA0
WiFi ovladač	PWFMDD200

\* Viz poznámky za tabulkami s technickými parametry.

## MULTI V

### Poznámky k technickým parametrům



Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R32, resp. R410A).

**Informace k návrhu s chladivem R32 naleznete v kapitole MULTIV Instalace.**

#### **FILTRACE**

Antibakteriální omyvatelný předfiltr – pro zachycení prachových částic o velikosti větší než 10 µm a jemnějších bakterií.

Plasma ionizátor (Plasmaster Ionizer Plus) – popis viz úvod kapitoly RAC Rezidenční klimatizace.

Detailní popis filtrační sady pro čtyřcestné a jednocestné kazety viz kapitola Příslušenství.

#### **NAPÁJENÍ**

Detailní informace k el. propojení vč. velikosti kabelů, umístění jističů, atd. viz kapitola Instalace a návrh. Vnitřní jednotky jsou napájeny samostatně. Napájecí kabely stanovuje elektrikář.

**U klimajednotek je vyžadováno použití jističů s charakteristikou „C“.**

#### **AKUSTIKA**

Akustické tlaky jsou měřeny ve zvukově izolované komoře, dle ISO 3745.

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

Akustické výkony jsou měřeny v dozvukové komoře za nominálních podmínek, dle ISO 9614. Hodnota hluku se může lišit v závislosti na celé řadě faktorů, jako např. konstrukce místnosti v níž je jednotka umístěna, při použití výfukového potrubí, apod.

**Spektra akustických tlaků a výkonů poskytneme na vyžádání.**

**Hodnoty akust.tlaků a výkonů kanálových jednotek při různých tlacích viz další strany.**

#### **VÝKONY**

Uvedené výkony jsou za následujících pomínek:

nejvyšší stupeň otáček (při středních otáčkách pokles výkonu o cca 15 %, při nízkých o cca 25 %)

Chlazení: vnitřní teplota 27 °C suchý tepl. / 19 °C mokrá tepl., venkovní teplota 35 °C suchý tepl. / 24 °C mokrá tepl.

Topení: vnitřní teplota 20 °C suchý tepl. / 15 °C mokrá tepl., venkovní teplota 7 °C suchý tepl. / 6 °C mokrá tepl.

Vztaženo ke standardní délce potrubí (obvykle 7,5 m) a převýšení 0 m.

Zjednodušená tabulka chladicích výkonů (celkové / citelné výkony)

(hodnoty čtyřcestných kazetových jednotek, ostatní jednotky mají hodnoty shodné nebo velmi podobné)

Vnitřní jednotka	<b>CHLAZENÍ</b>			
	Vnitřní teplota (suchý tepl./mokrá tepl.)			
	20 / 14 °C		27 / 19 °C	
	Celkový výkon (kW)	Citelný výkon (kW)	Celkový výkon (kW)	Citelný výkon (kW)
05	1,1	1,0	1,6	1,2
07	1,5	1,4	2,2	1,7
09	1,9	1,6	2,8	2,0
12	2,4	2,1	3,6	2,5
15	3,0	2,7	4,5	3,3
18	3,8	3,2	5,6	3,9
21	4,1	3,4	6,0	4,2
24	4,8	4,2	7,1	5,1
28	5,5	4,9	8,2	5,9
30	6,1	5,3	9,0	6,5
36	7,2	6,3	10,6	7,6
42	8,3	7,3	12,3	8,9
48	9,5	8,3	14,1	10,2

Hodnoty jsou jmenovité a nezohledňují pokles výkonu na základě délek potrubí a zvolené venkovní jednotky.

Hodnoty při jiných teplotách, popř. hodnoty topných výkonů sdělíme na vyžádání.



## DVEŘNÍ CLONY

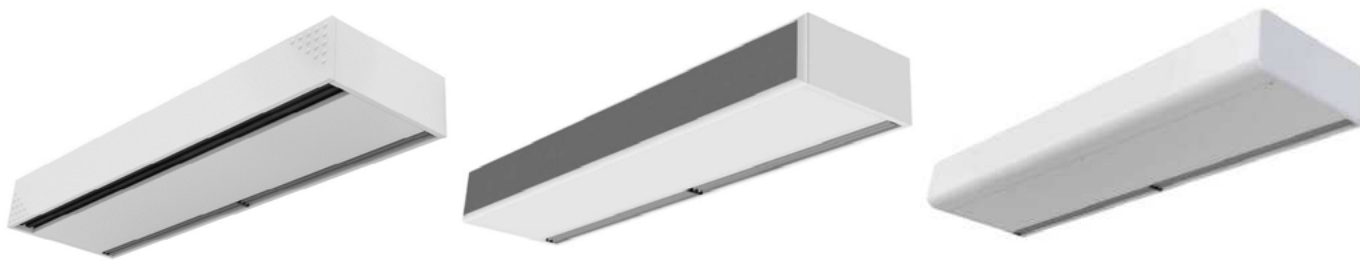
Dveřní clony jsou výrobkem externí společnosti – viz poznámky níže.

K systémům LG CAC SPLIT a MULTI V lze připojit celou řadu dveřních clon v různých rozměrech, výkonech a designech pro výšku dveří až do 4,2 m (po konzultaci až výška 7 m). Clony jsou použitelné pro chladivo R410a a R32.

Dveřní clony jsou k dispozici v mnoha provedeních, vč. designových a karuselových. Veškeré tyto modely jsou napojitelné na jednotky LG.

### Příklady provedení dveřních clon:

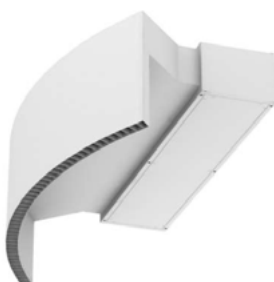
#### Zavěšené



#### Vestavěné



#### Karuselové



#### Designové



### Schéma zapojení se splitovou venkovní jednotkou:



Součástí dodávky clony je nastavený řídicí box PAHC\*\* a ovladače CS pro nastavení 5 stupňů otáček ventilátoru, popř. dveřní kontakt apod. a upravený ovladač PREMTB.

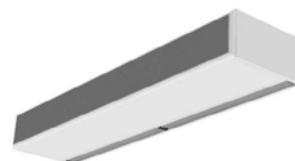
Prodej a technickou podporu zajišťuje spol. Climart s.r.o., tel. 731 504 680, climart@climart.cz  
Clony jsou výrobkem společnosti Airtecnicos.

## DVEŘNÍ CLONY

### Schéma zapojení s jednotkou MULTI V:



Součástí dodávky clony je nastavený řídicí box PAHC\*\* a ovladače CS pro nastavení 5 stupňů otáček ventilátoru, popř. dveřní kontakt apod. a upravený ovladač PREMTB. U systémů MULTI V je dále nutný expanzní ventil (viz tabulka níže).



### Stručná technická data výkonové řady M, G (zavěšená clona)

<b>SPLIT CAC 1:1</b>						
šířka mm	výkon kW	typové označení	kondenzační jednotka LG	průtok m <sup>3</sup> /h	příkon W	akust. tlak (5 m) dB(A)
Výkonová řada M – výška instalace 2,5~3,5 m						
1 000	8	ECM 1000 DX8-LG	UUC1.U40	1 640	142	56
1 500	11	ECM 1500 DX11-LG	UUD1.U30 / UUD3.U30	2 460	213	57
2 000	15	ECM 2000 DX15-LG	UUD1.U30 / UUD3.U30	3 280	284	58
2 000	17	ECM 2000 DX17-LG	UUD1.U30 / UUD3.U30	3 280	284	58
2 500	22	ECM 2500 DX22-LG	UU70W.U34	4 100	355	59
3 000	27	ECM 3000 DX27-LG	UU85W.U74	4 920	426	60
Výkonová řada G – výška instalace 3,2~4,2 m						
1 000	9	ECG 1000 DX9-LG	UUC1.U40	2 190	213	61
1 500	15	ECG 1500 DX15-LG	UUD1.U30 / UUD3.U30	2 920	284	62
2 000	22	ECG 2000 DX22-LG	UU70W.U34	4 380	426	63
2 500	22	ECG 2500 DX22-LG	UU70W.U34	5 110	497	64
2 500	27	ECG 2500 DX27-LG	UU85W.U74	5 110	497	64
3 000	27	ECG 3000 DX27-LG	UU85W.U74	5 840	568	65

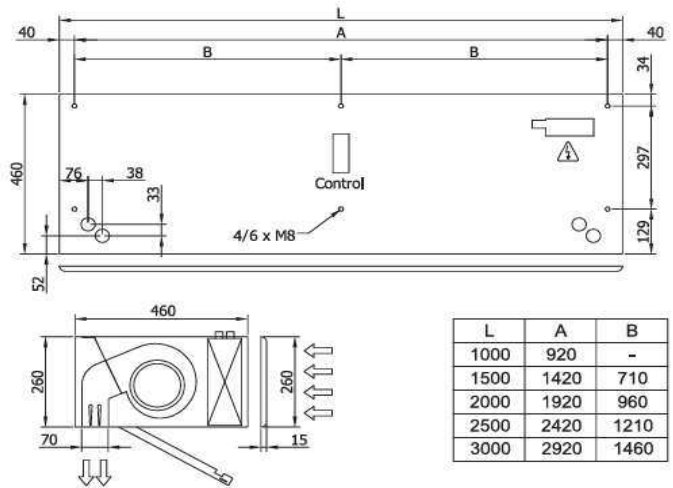
<b>VRF – MULTI V</b>						
šířka mm	výkon kW	typové označení	expanzní ventil LG	průtok m <sup>3</sup> /h	příkon W	akust. tlak (5 m) dB(A)
Výkonová řada M – výška instalace 2,5~3,5 m						
1 000	8	ECM 1000 VRF8-LG	PRLK048A0	1 640	142	56
1 500	13	ECM 1500 VRF13-LG		2 460	213	57
2 000	16	ECM 2000 VRF16-LG		3 280	284	58
2 000	19	ECM 2000 VRF19-LG		3 280	284	58
2 500	21	ECM 2500 VRF21-LG		4 100	355	59
2 500	24	ECM 2500 VRF24-LG		4 100	355	59
3 000	26	ECM 3000 VRF26-LG		4 920	426	60
3 000	30	ECM 3000 VRF30-LG		4 920	426	60
Výkonová řada G – výška instalace 3,2~4,2 m						
1 000	10	ECG 1000 VRF10-LG	PRLK048A0	2 190	213	61
1 500	15	ECG 1500 VRF15-LG		2 920	284	62
2 000	24	ECG 2000 VRF24-LG		4 380	426	63
2 500	25	ECG 2500 VRF25-LG		5 110	497	64
2 500	29	ECG 2500 VRF29-LG		5 110	497	64
3 000	29	ECG 3000 VRF29-LG		5 840	568	65
3 000	34	ECG 3000 VRF34-LG	PRLK096A0	5 840	568	65

Pravidla pro návrh clon k Multi V systémům jsou stejná jako pro přímé chlazení VZT.

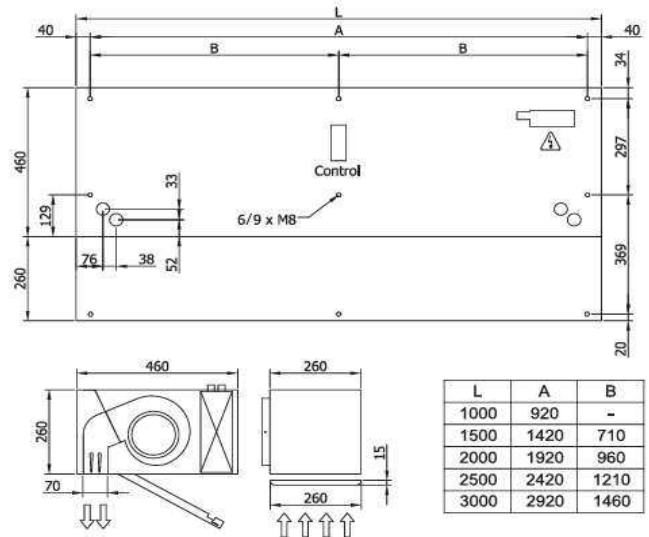
Prodej a technickou podporu zajišťuje spol. Climart s.r.o., tel. 731 504 680, climart@climart.cz  
Clony jsou výrobkem společnosti Airtecnicos.

# DVEŘNÍ CLONY

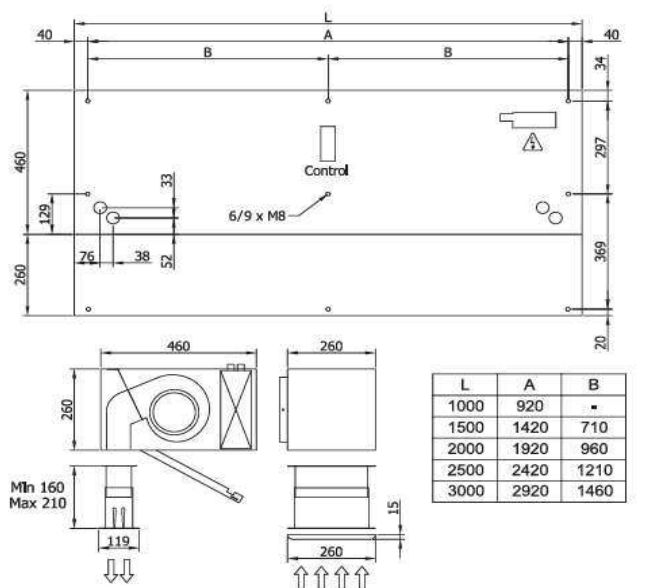
## Rozměrové schéma clony ECM, ECG



Volné zavěšení



Mezistropní instalace



Mezistropní skrytá instalace



## Zjednodušené tabulky chladicích a topných výkonů

MULTI V i – jednoblokové jednotky		CHLAZENÍ		TOPENÍ	
		Venkovní teplota 35 °C such. t.		Venkovní teplota -15 °C mok. t.	Venkovní teplota 6 °C mok. t.
		Vnitřní teplota 20 °C such. t.	Vnitřní teplota 27 °C such. t.	Vnitřní teplota 20 °C such. t.	
Kondenzační jednotka	Kombinač. podíl	Chladicí výkon (kW)	Chladicí výkon (kW)	Topný výkon (kW)	Topný výkon (kW)
ARUM080LTE6	130 %	17,5	29,1	23	32,8
	100 %	13,5	22,4	22,5	25,2
ARUM100LTE6	130 %	21,9	36,4	28,6	40,9
	100 %	16,8	28	27,9	31,5
ARUM120LTE6	130 %	26,2	43,7	34,2	49,1
	100 %	20,2	33,6	33,5	37,8
ARUM140LTE6	130 %	30,6	50,9	40,2	57,3
	100 %	23,6	39,2	39,3	44,1
ARUM160LTE6	130 %	35	55,4	45,7	65,5
	100 %	26,9	44,8	44,8	50,4
ARUM180LTE6	130 %	39,4	65,5	51,4	73,7
	100 %	30,3	50,4	50,3	56,7
ARUM200LTE6	130 %	43,7	72,8	56,9	81,9
	100 %	33,6	56	55,8	63
ARUM220LTE6	130 %	48,1	80	59	90,1
	100 %	37	61,6	57,8	69,3
ARUM240LTE6	130 %	52,5	87,3	64,2	98,3
	100 %	40,4	67,2	63	75,6
ARUM260LTE6	130 %	56,9	94,6	69,5	106,5
	100 %	43,7	72,8	68,1	81,9

MULTI V S (R32)		CHLAZENÍ		TOPENÍ	
		Venkovní teplota 35 °C such. t.		Venkovní teplota -15 °C mok. t.	Venkovní teplota 6 °C mok. t.
		Vnitřní teplota 20 °C such. t.	Vnitřní teplota 27 °C such. t.	Vnitřní teplota 20 °C such. t.	
Kondenzační jednotka	Kombinační podíl	Chladicí výkon (kW)	Chladicí výkon (kW)	Topný výkon (kW)	Topný výkon (kW)
ZRUN030GSS0 / ZRUN030LSS0	130 %	8,2	9,9	8,1	11,5
	100 %	6,1	9	8	9
ZRUN040GSS0 / ZRUN040LSS0	130 %	11,1	13,3	12,9	18,1
	100 %	8,2	12,1	12,6	14,2
ZRUN050GSS0 / ZRUN050LSS0	130 %	12,8	15,4	14,5	20,4
	100 %	9,5	14	14,2	16
ZRUN060GSS0 / ZRUN060LSS0	130 %	14,2	17,1	16,3	22,9
	100 %	10,5	15,5	16	18

MULTI V S (R410A)		CHLAZENÍ		TOPENÍ	
		Venkovní teplota 35 °C such. t.		Venkovní teplota -15 °C mok. t.	Venkovní teplota 6 °C mok. t.
		Vnitřní teplota 20 °C such. t.	Vnitřní teplota 27 °C such. t.	Vnitřní teplota 20 °C such. t.	
Kondenzační jednotka	Kombinační podíl	Chladicí výkon (kW)	Chladicí výkon (kW)	Topný výkon (kW)	Topný výkon (kW)
ARUN040GSS0 / ARUN040LSS0	130 %	11,1	13,3	11,3	15,9
	100 %	8,2	12,1	11,1	12,5
ARUN050GSS0 / ARUN050LSS0	130 %	12,8	15,4	14,5	20,4
	100 %	9,5	14	14,2	16
ARUN060GSS0 / ARUN060LSS0	130 %	14,2	17,1	16,3	22,9
	100 %	10,5	15,5	16	18
ARUN080LSS0	130 %	17,5	29,1	22,3	31,9
	100 %	13,5	22,4	21,8	24,5
ARUN100LSS0	130 %	21,9	36,4	27,8	39,8
	100 %	16,8	28	27,2	30,6
ARUN120LSS0	130 %	26,2	43,5	33,2	47,7
	100 %	20,1	33,5	32,5	36,7

Výkonové a příkonové hodnoty při jiných teplotách či kombinačním podílu sdělíme na vyžádání.



## Tichý noční režim jednoblokových jednotek

Jednotka	Nastavení DIP switche (viz pozn. *)	Akustický tlak (dBA)		Akustický výkon (dBA)		Výkon (%) chl. / top.
		Chlazení	Topení	Chlazení	Topení	
ARUM080LTE6 / ZRUM080LTE6	op1~op3, op10	57	58	78	78	100
	op4~op6, op11	57	58	78	78	100
	op7~op9, op12	55	55	77	77	85
ARUM100LTE6 / ZRUM100LTE6	op1~op3, op10	57,5	58,5	79	80	100
	op4~op6, op11	57	58	78	79	95
	op7~op9, op12	55	55	77	77	65
ARUM120LTE6 / ZRUM120LTE6	op1~op3, op10	59	60	80	82	100
	op4~op6, op11	57	58	78	80	80
	op7~op9, op12	55	55	77	77	55
ARUM140LTE6 / ZRUM140LTE6	op1~op3, op10	60	61	82	81	100
	op4~op6, op11	59	59	81	80	95
	op7~op9, op12	57	57	79	79	75
ARUM160LTE6 / ZRUM160LTE6	op1~op3, op10	60	61	82	82	90
	op4~op6, op11	59	59	81	81	85
	op7~op9, op12	57	57	79	79	65
ARUM180LTE6 / ZRUM180LTE6	op1~op3, op10	60,5	61	83	83	95
	op4~op6, op11	59	59	81	81	85
	op7~op9, op12	57	57	79	79	65
ARUM200LTE6 / ZRUM200LTE6	op1~op3, op10	60,5	61	83	83	85
	op4~op6, op11	59	59	81	81	75
	op7~op9, op12	57	57	79	79	60
ARUM220LTE6	op1~op3, op10	63	64	83	84	95
	op4~op6, op11	62	62	82	83	90
	op7~op9, op12	59	59	81	81	75
ARUM240LTE6	op1~op3, op10	63	64	83	84	85
	op4~op6, op11	62	62	82	83	80
	op7~op9, op12	59	59	81	81	70
ARUM260LTE6	op1~op3, op10	63	64	83	84	80
	op4~op6, op11	62	62	82	83	75
	op7~op9, op12	59	59	81	81	65

\* Vysvětlivky:

Op = volba na kolíbkovém přepínači (DIP switch) na venkovní jednotce - více viz následující strany

Op1~9 : Provozní doba 8 / 6,5 / 5 h, Noční provoz 9 / 10,5 / 12 h

Op10~12 : Provozní doba 0 h, Noční provoz nepřetržitý

Hodnoty víceblokových jednotek sdělíme na vyžádání.

Akustické tlaky jsou měřeny ve zvukově izolované komoře, dle ISO 3745.

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

Akustické výkony jsou měřeny v dozvukové komoře za nominálních podmínek, dle ISO 9614.

Hodnota hluku se může lišit v závislosti na celé řadě faktorů, jako např. konstrukce místnosti, v níž je jednotka umístěna, při použití výfukového potrubí, apod.

**Spektra akustických tlaků a výkonů poskytneme na vyžádání.**

U funkcí Tichý noční chod a Řízení cílového hluku je výkon zařízení vztažen ke standardním podmínkám a 100% využití jednotky.

V případě souběžného nastavení funkcí Tichý noční chod a Řízení cílového hluku bude jednotka pracovat v nízkém provozním režimu (frekvence kompresoru, otáčky ventilátoru).



Jednotka	Nastavení DIP switche (viz pozn. *)	Akustický tlak (dBA)		% snížení výkonu cca	
		Chlazení / topení	Chlazení / topení	Chlazení	Topení
ARUN040GSS0	op1~op3, op10	47,4	69,4	10 %	5 %
	op4~op6, op11	46,1	68,1	20 %	11 %
	op7~op9, op12	45,4	67,4	28 %	17 %
ARUN050GSS0	op1~op3, op10	49,8	71,2	10 %	5 %
	op4~op6, op11	48,9	70,3	20 %	11 %
	op7~op9, op12	48	69,4	28 %	17 %
ARUN060GSS0	op1~op3, op10	49,8	71,2	10 %	5 %
	op4~op6, op11	48,9	70,3	20 %	11 %
	op7~op9, op12	48	69,4	28 %	17 %
ARUN040LSS0	op1~op3, op10	49,8	71,2	10 %	5 %
	op4~op6, op11	48,9	70,3	20 %	11 %
	op7~op9, op12	48	69,4	28 %	17 %
ARUN050LSS0	op1~op3, op10	49,8	71,2	10 %	5 %
	op4~op6, op11	48,9	70,3	20 %	11 %
	op7~op9, op12	48	69,4	28 %	17 %
ARUN060LSS0	op1~op3, op10	49,8	71,2	10 %	5 %
	op4~op6, op11	48,9	70,3	20 %	11 %
	op7~op9, op12	48	69,4	28 %	17 %
ARUN080LSS5	op1~op3, op10	51,1	72,5	10 %	5 %
	op4~op6, op11	50,7	72,1	20 %	11 %
	op7~op9, op12	48,9	70,3	28 %	17 %
ARUN100LSS5	op1~op3, op10	56	77	10 %	5 %
	op4~op6, op11	55,5	76,5	20 %	11 %
	op7~op9, op12	54,7	75,7	28 %	17 %
ARUN120LSS5	op1~op3, op10	56	77	10 %	5 %
	op4~op6, op11	55,5	76,5	20 %	11 %
	op7~op9, op12	54,7	75,7	28 %	17 %
ZRUN030GSS0 / ZRUN030LSS0	op1~op3, op10	50	62,5 / 66	10 %	5 %
	op4~op6, op11	49	61,5 / 65	20 %	11 %
	op7~op9, op12	48	60,5 / 64	28 %	17 %
ZRUN040GSS0 / ZRUN040LSS0	op1~op3, op10	50	62,5 / 66	10 %	5 %
	op4~op6, op11	49	61,5 / 65	20 %	11 %
	op7~op9, op12	48	60,5 / 64	28 %	17 %
ZRUN050GSS0 / ZRUN050LSS0	op1~op3, op10	52	64,5 / 68	10 %	5 %
	op4~op6, op11	51	63,5 / 67	20 %	11 %
	op7~op9, op12	50	62,5 / 66	28 %	17 %
ZRUN060GSS0 / ZRUN060LSS0	op1~op3, op10	52	64,5 / 68	10 %	5 %
	op4~op6, op11	51	63,5 / 67	20 %	11 %
	op7~op9, op12	50	62,5 / 66	28 %	17 %

## \* Vysvětlivky:

Op = volba na kolíbkovém přepínači (DIP switch) na venkovní jednotce - více viz následující strany

Op1~9 : Provozní doba 8 / 6,5 / 5 h, Noční provoz 9 / 10,5 / 12 h

Op10~12 : Provozní doba 0 h, Noční provoz nepřetržitý

Akustické tlaky jsou měřeny ve zvukově izolované komoře, dle ISO 3745.

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

Akustické výkony jsou měřeny v dozvukové komoře za nominálních podmínek, dle ISO 9614.

Hodnota hluku se může lišit v závislosti na celé řadě faktorů, jako např. konstrukce místnosti, v níž je jednotka umístěna, při použití výfukového potrubí, apod.

**Spektra akustických tlaků a výkonů poskytneme na vyžádání.**

U funkce tichého chodu je výkon zařízení vztažen ke standardním podmínkám a 100% využití jednotky.

## MULTI V i

### Časové nastavení (volba kolíbkového přepínače)



Nastavení	Provozní doba před nočním chodem (h)	Noční chod (h)
Op1	8	9
Op2	6,5	10,5
Op3	5	12
Op4	8	9
Op5	6,5	10,5
Op6	5	12
Op7	8	9
Op8	6,5	10,5
Op9	5	12
Op10	nepřetržitý noční chod	
Op11	nepřetržitý noční chod	
Op12	nepřetržitý noční chod	

### Procentuální snížení výkonu jednotky

Režim	Jednotka	Op1~3, 10	Op4~6, 11	Op7~9, 12
Chlazení	všechny kondenzační jednotky MULTI V	10 %	20 %	28 %
Topení		5 %	11 %	17 %

Jednotka automaticky snímá nejvyšší venkovní teplotu během dne, po jejím dosažení pracuje v dané provozní době a po jejím vypršení změní režim na tichý noční chod – viz tab. výše.

### Řízení cílového hluku – MULTI V i

Funkce vedoucí k omezení hluku venkovní jednotky, a to především v nočních hodinách nebo v klidném prostředí, kde by byl hluk venkovní jednotky rušivý.

Tuto funkci lze s výhodou využít především pro splnění předpisů max. hodnot hluků v noční době.

Více informací viz úvodní strany kapitoly MULTI V.

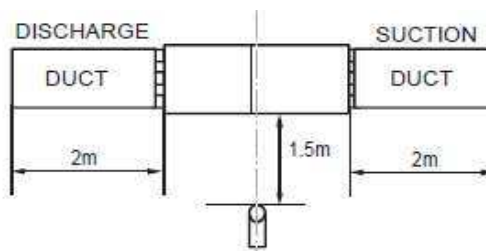


Nastavení DIP switche venkovní jednotky	Cílová hodnota (dBA)	Výkon (%)				
		ARUM080LTE6	ARUM100LTE6	ARUM120LTE6	ARUM140LTE6	ARUM160LTE6
op1	70	100	100	100	100	100
op2	65	100	100	100	100	100
op3	60	100	100	100	100	85
op4	55	85	65	55	60	50
op5	50	55	45	35	40	35

Nastavení DIP switche venkovní jednotky	Cílová hodnota (dBA)	Výkon (%)				
		ARUM180LTE6	ARUM200LTE6	ARUM220LTE6	ARUM240LTE6	ARUM260LTE6
op1	70	100	100	100	100	100
op2	65	100	100	100	90	85
op3	60	90	80	80	75	70
op4	55	50	45	50	45	40
op5	50	35	30	40	35	30

## MULTI V – kanálové jednotky

### Hodnoty akustických tlaků a výkonů kanálových jednotek při různých tlacích



### Nízkotlaké jednotky



### Akustické tlaky

Model	Sound Pressure Levels (dB(A),H-M-L)		
	External Static Pressure (Pa)		
	10	20	50
ARNU05GL4G4	25-24-22	26-25-22	30-29-27
ARNU07GL4G4	26-24-22	26-25-22	30-29-27
ARNU09GL4G4	28-25-22	29-25-22	33-30-27
ARNU12GL5G4	29-27-25	30-28-25	34-33-30
ARNU15GL5G4	32-29-27	33-30-28	36-34-32
ARNU18GL5G4	35-32-29	35-33-30	38-37-35
ARNU21GL6G4	35-30-29	36-33-31	39-38-37
ARNU24GL6G4	36-33-29	38-34-31	41-38-37

### Akustické výkony – sání

Model	Sound Power Levels [dB(A), Inlet(H-M-L)]			
	External Static Pressure (Pa)			
	0	10	30	50
ARNU05GL4G4	41.3-39.9-36.6	42.1-40.8-38.7	44.3-43.0-40.0	46.7-45.6-43.0
ARNU07GL4G4	42.6-39.9-36.6	44.0-40.8-38.7	45.4-43.0-40.0	48.1-45.6-43.0
ARNU09GL4G4	45.8-41.0-36.6	46.5-42.1-38.7	48.8-44.3-40.0	50.7-46.7-43.0
ARNU12GL5G4	45.4-42.1-39.8	44.3-41.7-39.6	44.9-42.2-39.2	47.9-45.3-42.6
ARNU15GL5G4	48.8-45.4-42.7	47.8-44.3-41.7	49.0-44.9-42.2	51.4-47.9-45.3
ARNU18GL5G4	51.4-48.8-45.4	51.7-47.8-44.3	52.6-49.0-44.9	53.8-51.4-47.9
ARNU21GL6G4	52.9-48.4-46.7	53.1-48.8-46.4	53.9-49.4-46.0	54.5-52.8-50.6
ARNU24GL6G4	55.5-50.2-46.7	55.7-51.3-46.4	56.1-52.2-46.0	54.5-53.7-50.6

### Akustické výkony – jednotka

Model	Sound Power Levels [dB(A), Body(H-M-L)]			
	External Static Pressure (Pa)			
	0	10	30	50
ARNU05GL4G4	31.8-30.7-27.9	32.5-31.4-29.6	34.4-33.2-30.6	35.9-34.8-32.4
ARNU07GL4G4	32.9-30.7-27.9	34.0-31.4-29.6	35.3-33.2-30.6	37.2-34.8-32.4
ARNU09GL4G4	35.6-31.5-27.9	36.1-32.5-29.6	38.3-34.4-30.6	39.7-35.9-32.4
ARNU12GL5G4	35.8-32.6-30.4	35.1-32.7-30.7	34.2-31.6-28.8	36.8-34.1-31.2
ARNU15GL5G4	39.0-35.8-33.2	38.4-35.1-32.7	38.1-34.2-31.6	40.5-36.8-34.1
ARNU18GL5G4	41.5-39.0-35.8	42.1-38.4-35.1	41.6-38.1-34.2	43.0-40.5-36.8
ARNU21GL6G4	41.7-37.1-35.3	42.5-38.3-36.0	43.9-39.2-35.8	44.2-42.4-40.1
ARNU24GL6G4	44.4-39.0-35.3	45.0-40.7-36.0	46.2-42.1-35.8	44.2-43.3-40.1

### Akustické výkony – výtlak

Model	Sound Power Levels [dB(A), Outlet(H-M-L)]			
	External Static Pressure (Pa)			
	0	10	30	50
ARNU05GL4G4	42.1-40.8-37.7	42.2-40.9-38.9	44.4-43.0-40.1	46.8-45.7-43.1
ARNU07GL4G4	43.3-40.8-37.7	44.1-40.9-38.9	45.4-43.0-40.1	48.1-45.7-43.1
ARNU09GL4G4	46.3-41.8-37.7	46.6-42.2-38.9	48.9-44.4-40.1	50.8-46.8-43.1
ARNU12GL5G4	47.1-43.9-41.7	46.4-44.0-42.0	45.4-42.8-39.9	48.1-45.4-42.5
ARNU15GL5G4	50.3-47.1-44.5	49.7-46.4-44.0	49.4-45.4-42.8	51.8-48.1-45.4
ARNU18GL5G4	52.8-50.3-47.1	53.4-49.7-46.4	52.9-49.4-45.4	54.3-51.8-48.1
ARNU21GL6G4	53.6-49.0-47.2	54.3-50.2-47.9	55.8-51.1-47.7	56.1-54.3-52.0
ARNU24GL6G4	56.3-50.9-47.2	56.9-52.6-47.9	58.1-54.0-47.7	56.1-55.2-52.0

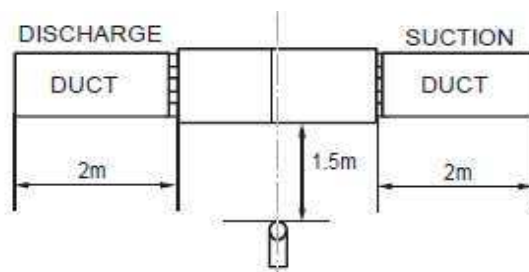


## MULTI V – kanálové jednotky

### Hodnoty akustických tlaků a výkonů kanálových jednotek při různých tlacích

#### Středotlaké jednotky

#### Akustické tlaky



Model	Sound Pressure Levels [dB(A),H-M-L]			
	External Static Pressure [Pa]			
	20	25	59	147
ARNU07GM1A4	26-24-23	26-24-23	26-24-23	30-28-27
ARNU09GM1A4	27-25-23	27-25-23	27-25-23	31-29-27
ARNU12GM1A4	27-25-23	27-25-23	27-25-23	32-30-27
ARNU15GM1A4	30-27-23	30-27-23	30-27-23	36-32-30
ARNU18GM1A4	31-28-25	31-28-25	31-28-25	37-34-32
ARNU24GM1A4	32-29-26	32-29-26	32-29-26	38-35-32

Model	Sound Pressure Levels [dB(A),H-M-L]				
	External Static Pressure [Pa]				
	39	49	59	147	176
ARNU28GM2A4	36-34-33	37-35-34	38-36-35	43-41-40	46-43-42
ARNU36GM2A4	38-36-34	39-37-35	40-38-36	45-43-41	47-46-43
ARNU42GM2A4	-	43-42-40	42-41-39	45-44-43	50-49-48

Model	Sound Pressure Levels [dB(A),H-M-L]			
	External Static Pressure [Pa]			
	39	49	59	147
ARNU48GM3A4	39-37-36	40-38-36	41-38-37	43-42-41
ARNU54GM3A4	41-40-39	42-41-40	42-41-40	45-44-43

#### Akustické výkony - sání

Model	Sound Power Levels [dB(A), Inlet(H-M-L)]			
	External Static Pressure [Pa]			
	20	39	59	147
ARNU07GM1A4	46 - 44 - 42	47 - 44 - 42	49 - 46 - 44	57 - 56 - 55
ARNU09GM1A4	48 - 44 - 42	48 - 44 - 42	49 - 47 - 45	57 - 56 - 55
ARNU12GM1A4	48 - 46 - 43	49 - 47 - 43	50 - 48 - 46	58 - 57 - 56
ARNU15GM1A4	53 - 48 - 46	56 - 51 - 47	55 - 50 - 48	60 - 58 - 57
ARNU18GM1A4	56 - 49 - 48	56 - 54 - 51	57 - 54 - 50	60 - 59 - 58
ARNU24GM1A4	57 - 54 - 51	59 - 55 - 51	59 - 57 - 54	61 - 59 - 58

Model	Sound Power Levels [dB(A), Inlet(H-M-L)]				
	External Static Pressure [Pa]				
	39	49	59	147	176
ARNU28GM2A4	57 - 55 - 54	57 - 56 - 54	57 - 55 - 53	63 - 62 - 61	67 - 66 - 65
ARNU36GM2A4	59 - 57 - 55	59 - 57 - 55	60 - 57 - 55	64 - 63 - 62	68 - 67 - 66
ARNU42GM2A4	64 - 61 - 58	63 - 60 - 58	63 - 60 - 58	66 - 65 - 64	69 - 68 - 67

Model	Sound Power Levels [dB(A), Inlet(H-M-L)]			
	External Static Pressure [Pa]			
	39	49	59	147
ARNU48GM3A4	64 - 61 - 57	64 - 61 - 59	65 - 62 - 59	68 - 67 - 65
ARNU54GM3A4	68 - 66 - 64	68 - 66 - 64	68 - 66 - 65	70 - 69 - 68

## MULTI V – kanálové jednotky

### Hodnoty akustických tlaků a výkonů kanálových jednotek při různých tlacích

#### Středotlaké jednotky

#### Akustické výkony – jednotka



Model	Sound Power Levels [dB(A), Body(H-M-L)]			
	External Static Pressure [Pa]			
	20	39	59	147
ARNU07GM1A4	40 - 39 - 38	42 - 40 - 39	43 - 41 - 40	50 - 49 - 48
ARNU09GM1A4	41 - 39 - 39	43 - 40 - 39	43 - 42 - 40	50 - 49 - 48
ARNU12GM1A4	42 - 40 - 39	44 - 42 - 40	44 - 42 - 41	50 - 50 - 48
ARNU15GM1A4	46 - 42 - 40	48 - 45 - 42	48 - 44 - 42	52 - 51 - 50
ARNU18GM1A4	47 - 45 - 42	49 - 47 - 45	49 - 48 - 44	53 - 52 - 51
ARNU24GM1A4	48 - 47 - 45	50 - 48 - 45	51 - 49 - 48	53 - 52 - 51

Model	Sound Power Levels [dB(A), Body(H-M-L)]				
	External Static Pressure [Pa]				
	39	49	59	147	176
ARNU28GM2A4	48 - 47 - 45	49 - 47 - 45	48 - 46 - 44	55 - 54 - 53	64 - 63 - 62
ARNU36GM2A4	50 - 48 - 47	51 - 48 - 46	51 - 48 - 46	56 - 55 - 54	65 - 64 - 63
ARNU42GM2A4	55 - 52 - 50	54 - 52 - 49	54 - 52 - 49	59 - 58 - 56	66 - 65 - 64

Model	Sound Power Levels [dB(A), Body(H-M-L)]			
	External Static Pressure [Pa]			
	39	49	59	147
ARNU48GM3A4	53 - 51 - 48	54 - 52 - 50	54 - 52 - 51	56 - 55 - 55
ARNU54GM3A4	56 - 54 - 53	56 - 54 - 53	56 - 55 - 54	57 - 56 - 56

#### Akustické výkony – výtlak

Model	Sound Power Levels [dB(A), Outlet(H-M-L)]			
	External Static Pressure [Pa]			
	20	39	59	147
ARNU07GM1A4	47 - 46 - 43	50 - 47 - 45	52 - 49 - 47	59 - 57 - 56
ARNU09GM1A4	48 - 46 - 43	51 - 47 - 45	52 - 50 - 48	59 - 57 - 56
ARNU12GM1A4	50 - 47 - 45	53 - 50 - 46	53 - 51 - 49	60 - 59 - 57
ARNU15GM1A4	58 - 50 - 47	59 - 54 - 50	59 - 53 - 51	64 - 61 - 59
ARNU18GM1A4	59 - 57 - 50	60 - 57 - 54	61 - 58 - 53	65 - 63 - 61
ARNU24GM1A4	60 - 57 - 54	62 - 58 - 54	63 - 61 - 58	65 - 63 - 61

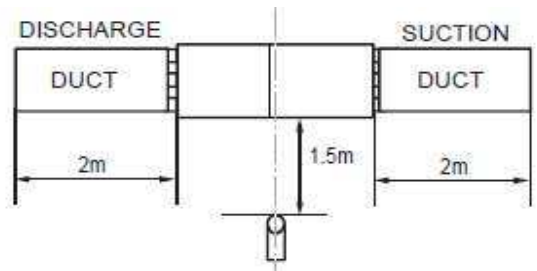
Model	Sound Power Levels [dB(A), Outlet(H-M-L)]				
	External Static Pressure [Pa]				
	39	49	59	147	176
ARNU28GM2A4	62 - 59 - 58	63 - 61 - 59	63 - 60 - 58	70 - 68 - 67	72 - 71 - 70
ARNU36GM2A4	64 - 62 - 59	65 - 62 - 60	66 - 63 - 60	71 - 70 - 68	73 - 72 - 71
ARNU42GM2A4	69 - 66 - 63	69 - 66 - 63	69 - 66 - 63	76 - 74 - 71	76 - 74 - 73

Model	Sound Power Levels [dB(A), Outlet(H-M-L)]			
	External Static Pressure [Pa]			
	39	49	59	147
ARNU48GM3A4	67 - 64 - 61	68 - 65 - 63	68 - 65 - 64	72 - 72 - 71
ARNU54GM3A4	71 - 68 - 67	71 - 69 - 67	71 - 69 - 68	74 - 73 - 72

## MULTI V – kanálové jednotky

### Hodnoty akustických tlaků a výkonů kanálových jednotek při různých tlacích

#### Vysokotlaké jednotky



#### Akustické tlaky

Model	Sound Pressure Levels (dB(A),H-M-L)		
	External Static Pressure (Pa)		
	120	150	220
ARNU76GB8A4	41-40-40	42-41-41	45-43-43
ARNU96GB8A4	43-41-41	44-42-42	47-45-45

#### Akustické výkony

Model	Sound Pressure Levels (dB(A),H-M-L)		
	External Static Pressure (Pa)		
	120	150	220
ARNU76GB8A4	61-60-60	63-62-62	67-66-66
ARNU96GB8A4	63-62-62	65-64-64	68-67-67

#### Čerstvovzdušné jednotky



#### Akustické tlaky

Model	Sound Pressure Levels [dB(A)]		
	H	M	L
ARNU76GB8Z4	45	43	43
ARNU96GB8Z4	47	45	45

#### Akustické výkony – sání

Model	Sound Power Levels [dB(A), Inlet(H-M-L)]			
	External Static Pressure [Pa]			
	69	127	177	216
ARNU76GB8Z4	53 - 48 - 48	58 - 55 - 55	61 - 58 - 58	63 - 62 - 62
ARNU96GB8Z4	58 - 53 - 53	61 - 58 - 58	63 - 61 - 61	64 - 63 - 63

#### Akustické výkony – jednotka

Model	Sound Power Levels [dB(A), Body(H-M-L)]			
	External Static Pressure [Pa]			
	69	127	177	216
ARNU76GB8Z4	46 - 42 - 42	51 - 49 - 49	54 - 52 - 52	56 - 54 - 54
ARNU96GB8Z4	50 - 46 - 46	55 - 51 - 51	57 - 54 - 54	58 - 56 - 56

#### Akustické výkony – výtlak

Model	Sound Power Levels [dB(A), Outlet(H-M-L)]			
	External Static Pressure [Pa]			
	69	127	177	216
ARNU76GB8Z4	61 - 55 - 55	66 - 62 - 62	71 - 69 - 69	72 - 71 - 71
ARNU96GB8Z4	66 - 61 - 61	71 - 66 - 66	73 - 71 - 71	74 - 72 - 72

# MULTI V

## Statický externí tlak + množství vzduchu

### Stanovení množství vzduchu – případ č. 1

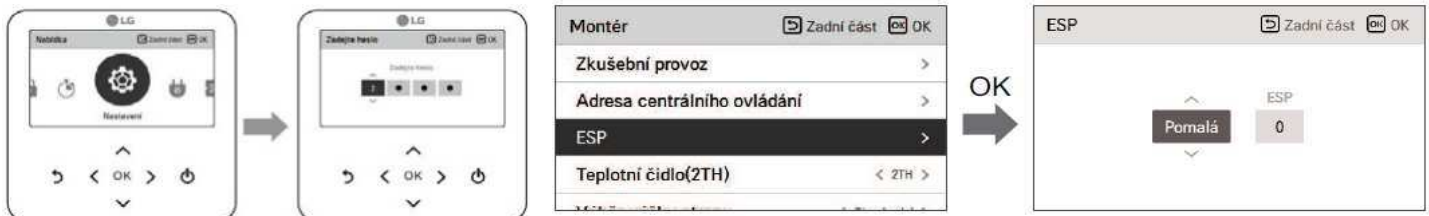
#### Externí tlak se shoduje s továrním nastavením u vnitřní jednotky

Typ jednotky: **ARNU24GM1A4**  
Externí tlak (tovární nastavení): 60 Pa  
Množství vzduchu (tovární nastavení): 19 / 16 / 14 m<sup>3</sup>/min

Dle tabulky na následujících stranách odečteme hodnoty SV (nastavené hodnoty na ovladači):  
v našem případě 108 / 103 / 97

Capacity	Mode		SV (Setting Value)	Standard ESP (mmAq(Pa))	CMM	Lower Limit of External Static Pressure(mmAq(Pa))	Upper Limit of External Static Pressure(mmAq(Pa))
18k	High (factory set)	Hi	103	6(59)	17.0	2(20)	15(147)
		Mid	97		14.5		
		Low	86		12.0		
	Standard	Hi	87	2.5(25)	17.0	2(20)	15(147)
		Mid	78		14.5		
		Low	72		12.0		
24k	High (factory set)	Hi	108	6(59)	19.0	2(20)	15(147)
		Mid	103		16.0		
		Low	97		14.0		
	Standard	Hi	92	2.5(25)	19.0	2(20)	15(147)
		Mid	87		16.0		
		Low	77		14.0		

Následuje zadání těchto hodnot SV na dálkovém ovladači  
vstup do nastavení, dále volba ESP a rychlost ventilátoru (obrázky se vztahují k typu PREMTB100)



## MULTI V

### Statický externí tlak + množství vzduchu

#### Stanovení množství vzduchu – případ č. 2

#### Externí tlak se liší od továrního nastavení vnitřní jednotky

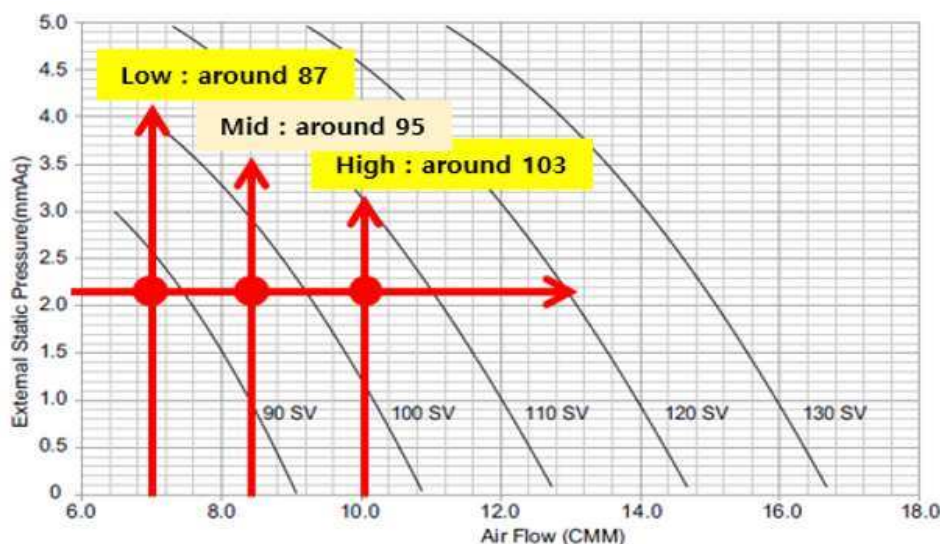
Typ jednotky: **ARNU12GL2G4**  
Externí tlak (tovární nastavení): 25 Pa (u nových jednotek ARNUxxGL4~6G4 je to pouze 10 Pa)  
Externí tlak (požadováno): 20 Pa  
Množství vzduchu (tovární nastavení): 10 / 8,5 / 7 m<sup>3</sup>/min

Dle tabulky na následujících stranách odečteme hodnoty SV (nastavené hodnoty na ovladači), volíme hodnoty tak, aby byl vzduchový průtok 10 m<sup>3</sup>/min (dle proj. dokumentace), popř. jinou hodnotu průtoku dle požadavku projektanta. V našem případě je hodnota SV mezi 100 a 105. Např. v případě požadavku 15 m<sup>3</sup>/min při 20 Pa odečítáme hodnoty 125~130.

#### ◆ ARNU12GL2G4, ARNU15GL2G4, ARNU18GL2G4

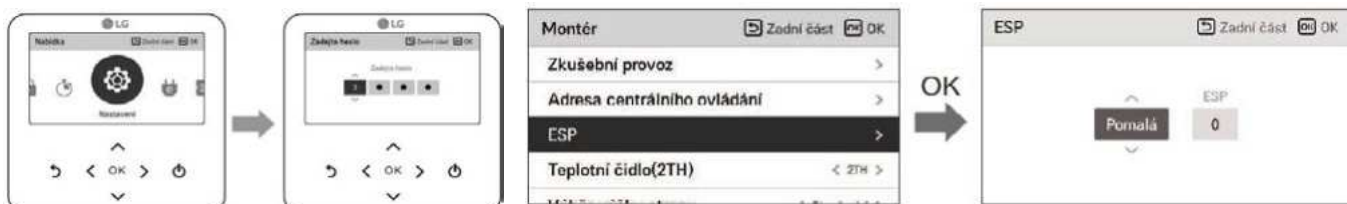
Setting Value	Static Pressure(mmAq(Pa))					
	0 (0)	1 (10)	2 (20)	3 (29)	4 (39)	5 (49)
			Air Flow Rate (m <sup>3</sup> /min)			
75	6.50	-	-	-	-	-
80	7.34	6.70	-	-	-	-
85	8.20	7.55	6.69	-	-	-
90	9.07	8.43	7.56	6.47	-	-
95	9.96	9.32	8.45	7.36	-	-
100	10.87	10.22	9.36	8.27	6.96	-
105	11.79	11.15	10.28	9.19	7.89	6.35
110	12.73	12.09	11.22	10.14	8.83	7.30
115	13.69	13.05	12.18	11.09	9.78	8.25
120	14.67	14.02	13.16	12.07	10.76	9.23
125	15.66	15.01	14.15	13.06	11.75	10.22
130	16.67	16.02	15.16	14.07	12.76	11.23
135	-	-	16.18	15.10	13.79	12.26

Z dalšího grafu (na následujících stranách) odečteme hodnoty SV na základě zadaných vzduchových průtoků (10 / 8,5 / 7 m<sup>3</sup>/min). Hodnoty SV odečtené z grafu nejsou úplně přesné, nicméně drobná odchylka neznamená žádný významný rozdíl ve vzduchovém množství.



Následuje zadání těchto hodnot SV na dálkovém ovladači:

vstup do nastavení, dále volba ESP a rychlost ventilátoru (obrázky se vztahují k typu PREMTB100)



# MULTI V – parapetní jednotky s opláštěním / bez opláštění

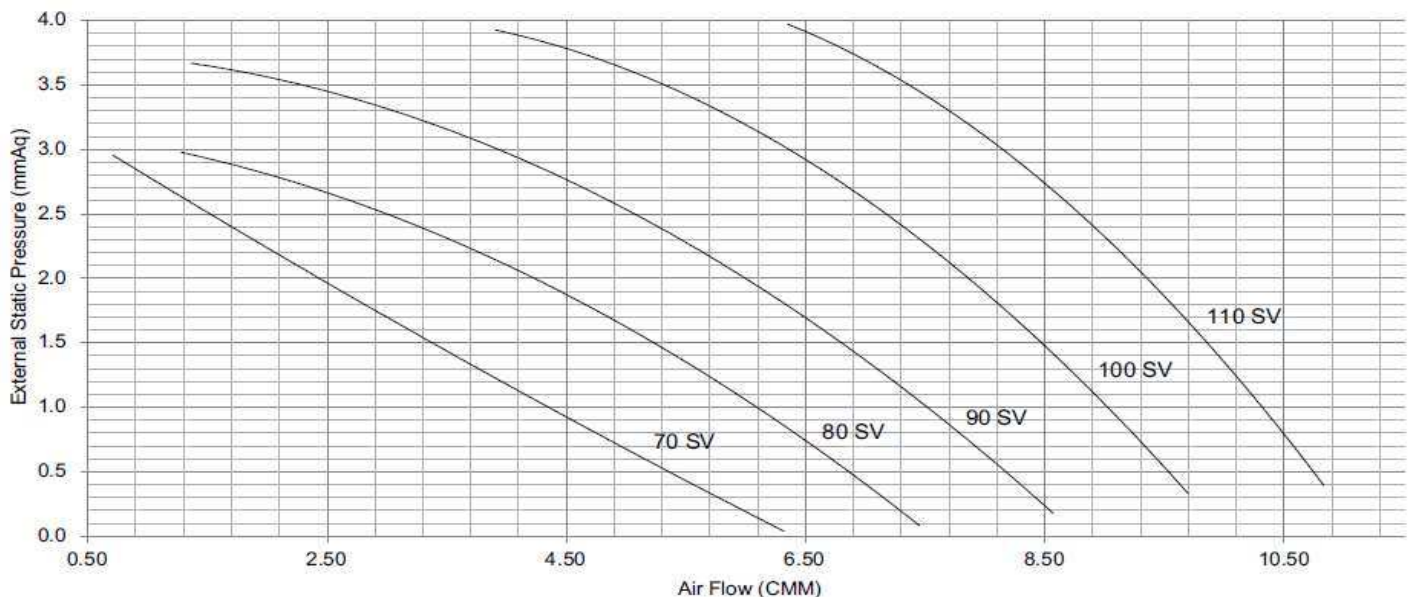
## Statický externí tlak + množství vzduchu

### ARNU07~15GCEA4/GCEU4

Postup stanovení množství vzduchu viz předchozí strany.

Capacity	Mode	Set value	Standard ESP (mmAq(Pa))	CMM	Lower Limit of External Static Pressure(mmAq(Pa))	Upper Limit of External Static Pressure(mmAq(Pa))
7k	Standard (factory set)	HI	92	0 (0)	-	4(39)
		Mid	80			
		Low	70			
9k	Standard (factory set)	HI	100	0 (0)	-	4(39)
		Mid	92			
		Low	80			
12k	Standard (factory set)	HI	107	0 (0)	-	4(39)
		Mid	100			
		Low	92			
15k	Standard (factory set)	HI	115	0 (0)	-	4(39)
		Mid	106			
		Low	98			

Setting Value	Static Pressure(mmAq(Pa))				
	0 (0)	1 (10)	2 (20)	3 (29)	4 (39)
	Air Flow Rate (m <sup>3</sup> /min)				
60	5.19	2.53	0.83	-	-
65	5.75	3.74	1.44	-	-
70	6.32	4.54	2.24	0.71	-
75	6.88	5.18	2.88	0.82	-
80	7.45	6.33	4.03	1.28	-
85	8.01	7.04	5.74	1.45	0.84
90	8.57	7.66	6.36	2.38	1.36
95	9.14	8.52	7.22	4.56	2.61
100	9.70	9.35	8.05	5.96	3.91
105	10.27	9.99	8.69	7.12	5.12
110	10.83	10.68	9.38	8.03	6.35
115	11.49	11.02	10.02	9.14	7.23



Capacity = výkonový index vnitřní jednotky

Mode / Standard (factory set) = režim / standardní (výrobně nastavená hodnota)

CMM = množství vzduchu v m<sup>3</sup>/min

Lower / Upper limit of external static pressure = spodní / horní limit statického ext. tlaku (Pa)

Setting value (SV) = nastavená hodnota na dálkovém ovladači

Static Pressure = ext. statický tlak (mm vod. sloupce / Pa)

**Hodnoty množství vzduchu jsou uváděny v m<sup>3</sup>/min (Air Flow / CMM)**

# MULTI V – parapetní jednotky s opláštěním / bez opláštění

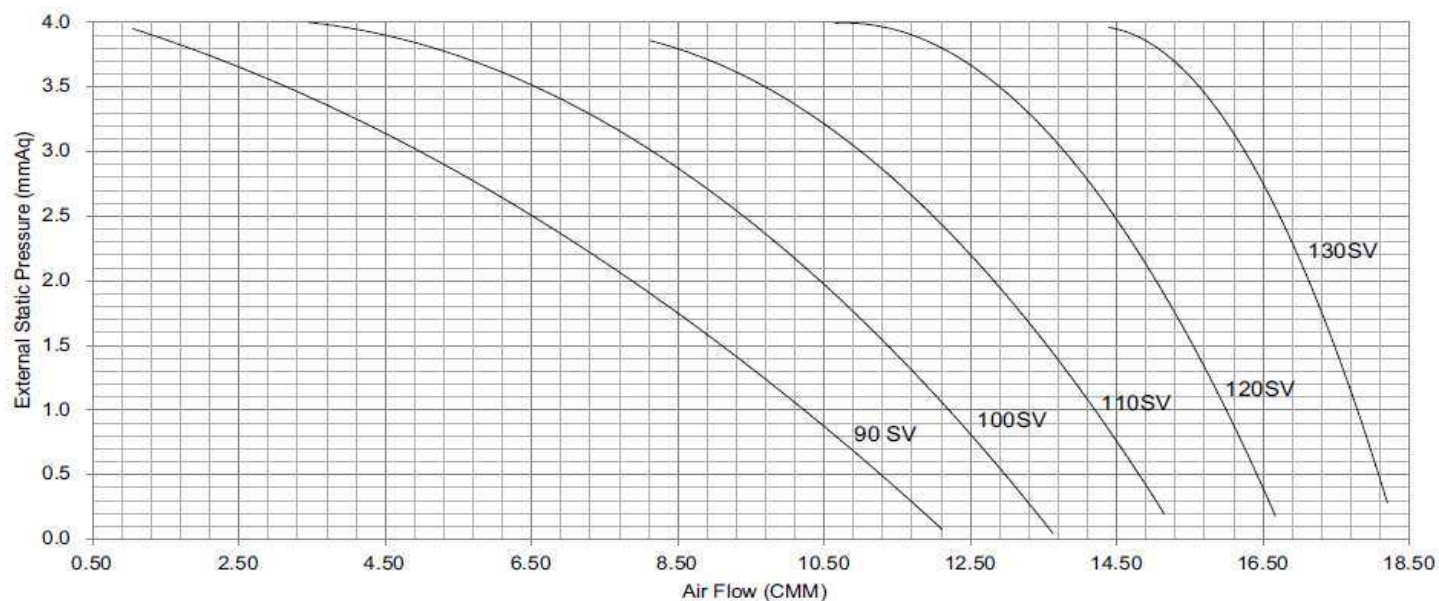
## Statický externí tlak + množství vzduchu

### ARNU18~24GCF A4/GCFU4

Postup stanovení množství vzduchu viz předchozí strany.

Capacity	Mode	Set value	Standard ESP (mmAq(Pa))	CMM	Lower Limit of External Static Pressure(mmAq(Pa))	Upper Limit of External Static Pressure(mmAq(Pa))
18k	Standard (factory set)	HI	113	0 (0)	-	4(39)
		Mid	103			
		Low	90			
24k	Standard (factory set)	HI	130	0 (0)	-	4(39)
		Mid	113			
		Low	103			

Setting Value	Static Pressure(mmAq(Pa))				
	0 (0)	1 (10)	2 (20)	3 (29)	4 (39)
	Air Flow Rate (m <sup>3</sup> /min)				
75	9.83	7.51	3.35	-	-
80	10.59	8.48	4.51	1.18	-
85	11.35	9.44	6.75	1.96	-
90	12.11	10.41	8.06	4.53	1.05
95	12.87	11.38	9.73	6.54	2.53
100	13.63	12.35	10.31	8.21	3.45
105	14.39	13.32	12.11	9.63	6.01
110	15.15	14.29	13.29	10.19	8.12
115	15.91	15.26	14.28	12.57	9.72
120	16.67	16.22	14.95	13.78	10.65
125	17.44	17.19	15.92	14.93	12.77
130	18.20	17.96	17.21	16.08	14.39



Capacity = výkonový index vnitřní jednotky

Mode / Standard (factory set) = režim / standardní (výrobně nastavená hodnota)

CMM = množství vzduchu v m<sup>3</sup>/min

Lower / Upper limit of external static pressure = spodní / horní limit statického ext. tlaku (Pa)

Setting value (SV) = nastavená hodnota na dálkovém ovladači

Static Pressure = ext. statický tlak (mm vod. sloupce / Pa)

**Hodnoty množství vzduchu jsou uváděny v m<sup>3</sup>/min (Air Flow / CMM)**

# MULTI V – kanálové jednotky nízkotlaké

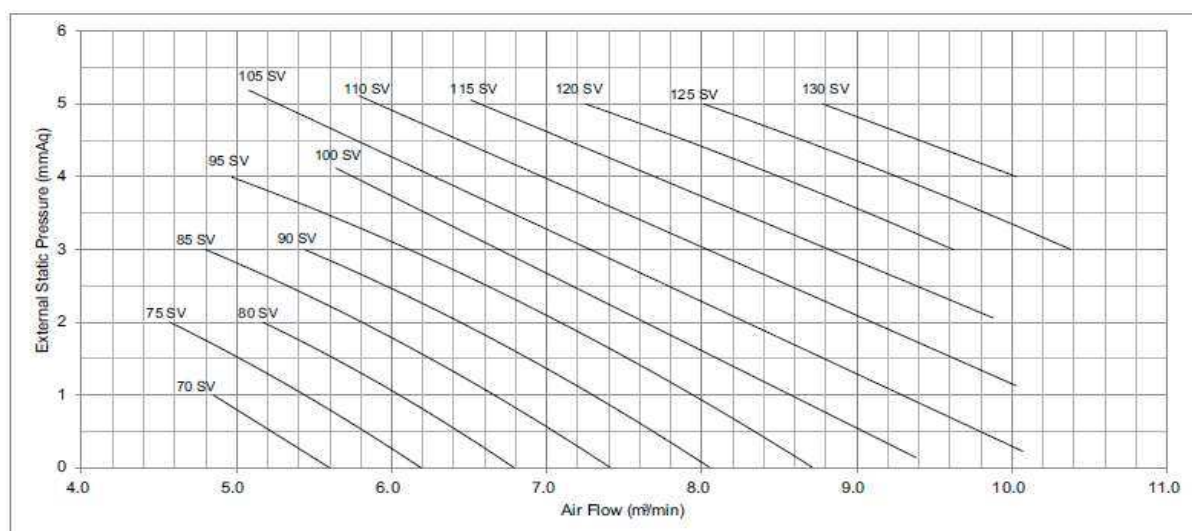
## Statický externí tlak + množství vzduchu

### ARNU05~09GL4G4

Postup stanovení množství vzduchu viz předchozí strany.

Capacity	Mode	Set value	Standard ESP (mmAq(Pa))	CMM	Lower Limit of External Static Pressure(mmAq(Pa))	Upper Limit of External Static Pressure(mmAq(Pa))
5k	High (factory set)	HI 86	1 (10)	7.0	-	5(49)
		Mid 82		6.5		
		Low 76		5.5		
	Standard	HI 82	0 (0)	7.0	-	5(49)
		Mid 78		6.5		
		Low 69		5.5		
7k	High (factory set)	HI 92	1 (10)	7.5	-	5(49)
		Mid 82		6.5		
		Low 76		5.5		
	Standard	HI 86	0 (0)	7.5	-	5(49)
		Mid 78		6.5		
		Low 69		5.5		
9k	High (factory set)	HI 101	1 (10)	9.0	-	5(49)
		Mid 86		7.0		
		Low 76		5.5		
	Standard	HI 97	0 (0)	9.0	-	5(49)
		Mid 81		7.0		
		Low 69		5.5		

Setting Value	Static Pressure(mmAq(Pa))					
	0 (0)	1 (10)	2 (20)	3 (29)	4 (39)	5 (49)
	Air Flow Rate (m <sup>3</sup> /min)					
60	-	-	-	-	-	-
65	5.03	-	-	-	-	-
70	5.60	4.85	-	-	-	-
75	6.19	5.44	4.57	-	-	-
80	6.79	6.05	5.17	-	-	-
85	7.41	6.67	5.80	4.80	-	-
90	8.05	7.31	6.43	5.44	-	-
95	8.71	7.96	7.09	6.09	4.97	-
100	9.38	8.63	7.76	6.76	5.64	-
105	10.07	9.32	8.45	7.45	6.33	5.08
110	-	10.03	9.16	8.16	7.04	5.79
115	-	-	9.88	8.88	7.76	6.51
120	-	-	-	9.62	8.50	7.25
125	-	-	-	10.38	9.26	8.01
130	-	-	-	-	10.03	8.78



Capacity = výkonový index vnitřní jednotky

Mode / Standard (factory set) = režim / standardní (výrobně nastavená hodnota)

CMM = množství vzduchu v m<sup>3</sup>/min

Lower / Upper limit of external static pressure = spodní / horní limit statického ext. tlaku (Pa)

Setting value (SV) = nastavená hodnota na dálkovém ovladači

Static Pressure = ext. statický tlak (mm vod. sloupce / Pa)

**Hodnoty množství vzduchu jsou uváděny v m<sup>3</sup>/min (Air Flow / CMM)**



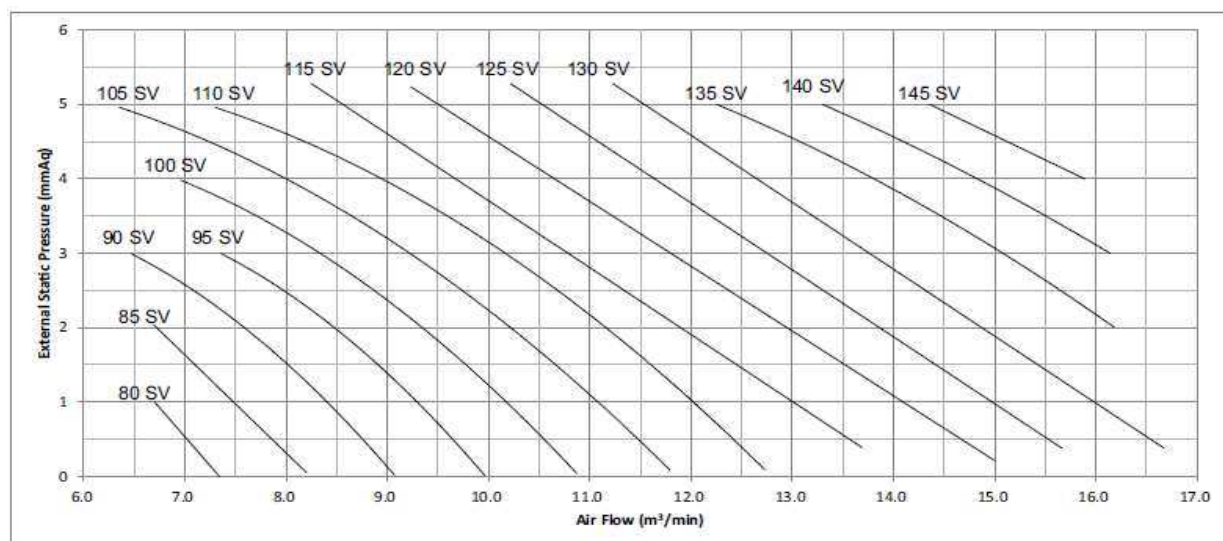
# MULTI V – kanálové jednotky nízkotlaké

## Statický externí tlak + množství vzduchu ARNU12~18GL5G4

Postup stanovení množství vzduchu viz předchozí strany.

Capacity	Mode	Set value	Standard ESP (mmAq(Pa))	CMM	Lower Limit of External Static Pressure(mmAq(Pa))	Upper Limit of External Static Pressure(mmAq(Pa))
12k	High (factory set)	HI 98	1 (10)	10.0	-	5(49)
		Mid 90		8.5		
		Low 84		7.0		
	Standard	HI 96	0 (0)	10.0	-	5(49)
		Mid 85		8.5		
		Low 78		7.0		
15k	High (factory set)	HI 110	1 (10)	12.5	-	5(49)
		Mid 98		10.0		
		Low 90		8.5		
	Standard	HI 109	0 (0)	12.5	-	5(49)
		Mid 96		10.0		
		Low 87		8.5		
18k	High (factory set)	HI 125	1 (10)	15.0	-	5(49)
		Mid 110		12.5		
		Low 98		10.0		
	Standard	HI 120	0 (0)	15.0	-	5(49)
		Mid 109		12.5		
		Low 96		10.0		

Setting Value	Static Pressure(mmAq(Pa))					
	0 (0)	1 (10)	2 (20)	3 (29)	4 (39)	5 (49)
	Air Flow Rate (m <sup>3</sup> /min)					
75	6.50	-	-	-	-	-
80	7.34	6.70	-	-	-	-
85	8.20	7.55	6.69	-	-	-
90	9.07	8.43	7.56	6.47	-	-
95	9.96	9.32	8.45	7.36	-	-
100	10.87	10.22	9.36	8.27	6.96	-
105	11.79	11.15	10.28	9.19	7.89	6.35
110	12.73	12.09	11.22	10.14	8.83	7.30
115	13.69	13.05	12.18	11.09	9.78	8.25
120	14.67	14.02	13.16	12.07	10.76	9.23
125	15.66	15.01	14.15	13.06	11.75	10.22
130	16.67	16.02	15.16	14.07	12.76	11.23
135	-	-	16.18	15.10	13.79	12.26
140	-	-	-	16.14	14.83	13.30
145	-	-	-	-	15.89	14.36



Capacity = výkonový index vnitřní jednotky

Mode / Standard (factory set) = režim / standardní (výrobně nastavená hodnota)

CMM = množství vzduchu v m<sup>3</sup>/min

Lower / Upper limit of external static pressure = spodní / horní limit statického ext. tlaku (Pa)

Setting value (SV) = nastavená hodnota na dálkovém ovladači

Static Pressure = ext. statický tlak (mm vod. sloupce / Pa)

**Hodnoty množství vzduchu jsou uváděny v m<sup>3</sup>/min (Air Flow / CMM)**

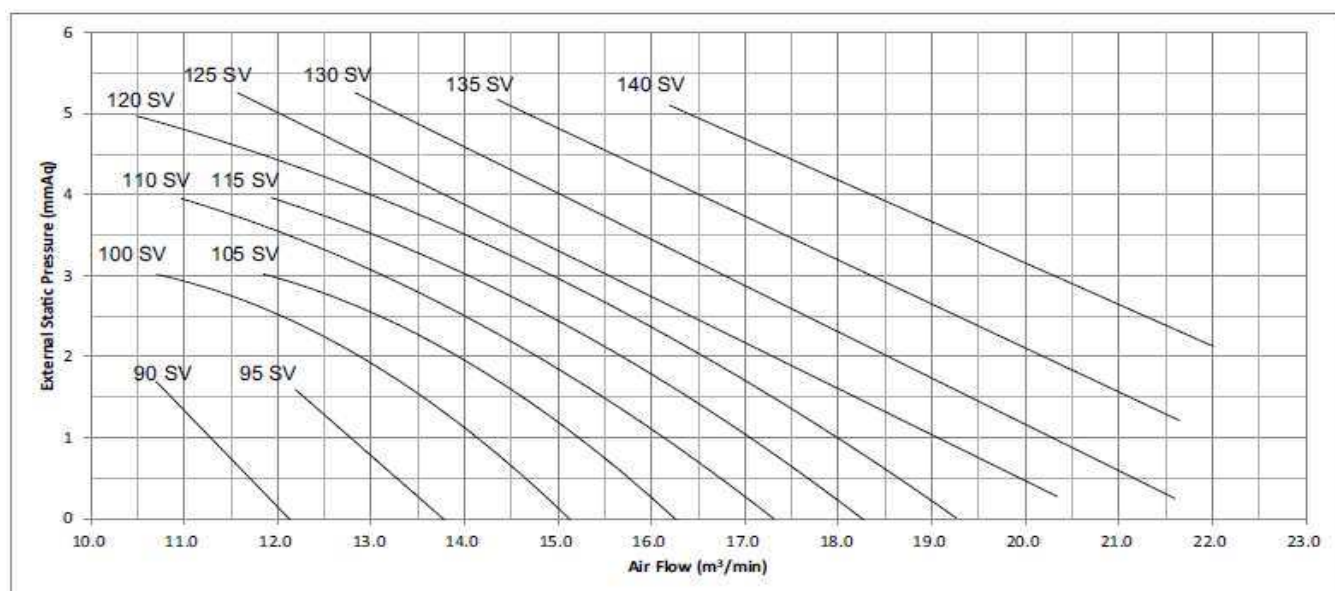
# MULTI V – kanálové jednotky nízkotlaké

## Statický externí tlak + množství vzduchu ARNU21~24GL6G4

Postup stanovení množství vzduchu viz předchozí strany.

Capacity	Mode		Set value	Standard ESP (mmAq(Pa))	CMM	Lower Limit of External Static Pressure(mmAq(Pa))	Upper Limit of External Static Pressure(mmAq(Pa))
21k	High (factory set)	HI	118	1 (10)	17.5	-	5(49)
		Mid	102		14.0		
		Low	94		12.0		
	Standard	HI	113	0 (0)	17.5	-	5(49)
		Mid	95		14.0		
		Low	89		12.0		
24k	High (factory set)	HI	129	1 (10)	20.0	-	5(49)
		Mid	111		16.0		
		Low	94		12.0		
	Standard	HI	125	0 (0)	20.0	-	5(49)
		Mid	102		16.0		
		Low	89		12.0		

Setting Value	Static Pressure(mmAq(Pa))					
	0 (0)	1 (10)	2 (20)	3 (29)	4 (39)	5 (49)
	Air Flow Rate (m <sup>3</sup> /min)					
85	10.19	-	-	-	-	-
90	12.18	10.97	10.70	-	-	-
95	13.81	12.34	12.19	-	-	-
100	15.16	13.69	13.38	10.71	-	-
105	16.30	14.83	14.36	11.85	-	-
110	17.31	15.85	15.23	12.86	10.97	-
115	18.27	16.80	16.07	13.82	11.93	-
120	19.26	17.79	16.93	14.80	12.91	10.49
125	20.34	18.87	17.89	15.88	13.99	11.57
130	21.60	20.13	19.01	17.14	15.25	12.83
135	-	21.64	20.36	18.66	16.76	14.35
140	-	-	22.01	20.50	18.61	16.19



Capacity = výkonový index vnitřní jednotky

Mode / Standard (factory set) = režim / standardní (výrobně nastavená hodnota)

CMM = množství vzduchu v m<sup>3</sup>/min

Lower / Upper limit of external static pressure = spodní / horní limit statického ext. tlaku (Pa)

Setting value (SV) = nastavená hodnota na dálkovém ovladači

Static Pressure = ext. statický tlak (mm vod. sloupce / Pa)

**Hodnoty množství vzduchu jsou uváděny v m<sup>3</sup>/min (Air Flow / CMM)**

# MULTI V – kanálové jednotky středotlaké

## Statický externí tlak + množství vzduchu ARNU07GM1A4~ARNU36GM2A4

Postup stanovení množství vzduchu viz předchozí strany.

Capacity	Mode		SV (Setting Value)	Standard ESP (mmAq(Pa))	CMM	Lower Limit of External Static Pressure(mmAq(Pa))	Upper Limit of External Static Pressure(mmAq(Pa))
7k	High (factory set)	Hi	84	6(59)	9.0	2(20)	15(147)
		Mid	79		7.5		
		Low	75		6.0		
	Standard	Hi	69	2.5(25)	9.0	2(20)	15(147)
		Mid	65		7.5		
		Low	61		6.0		
9k	High (factory set)	Hi	85	6(59)	9.5	2(20)	15(147)
		Mid	80		7.5		
		Low	76		6.0		
	Standard	Hi	70	2.5(25)	9.5	2(20)	15(147)
		Mid	66		7.5		
		Low	62		6.0		
12k	High (factory set)	Hi	86	6(59)	11.0	2(20)	15(147)
		Mid	82		9.0		
		Low	78		7.0		
	Standard	Hi	71	2.5(25)	11.0	2(20)	15(147)
		Mid	67		9.0		
		Low	63		7.0		
15k	High (factory set)	Hi	98	6(59)	16.0	2(20)	15(147)
		Mid	86		12.0		
		Low	82		9.0		
	Standard	Hi	86	2.5(25)	16.0	2(20)	15(147)
		Mid	72		12.0		
		Low	67		9.0		
18k	High (factory set)	Hi	103	6(59)	17.0	2(20)	15(147)
		Mid	97		14.5		
		Low	86		12.0		
	Standard	Hi	87	2.5(25)	17.0	2(20)	15(147)
		Mid	78		14.5		
		Low	72		12.0		
24k	High (factory set)	Hi	108	6(59)	19.0	2(20)	15(147)
		Mid	103		16.0		
		Low	97		14.0		
	Standard	Hi	92	2.5(25)	19.0	2(20)	15(147)
		Mid	87		16.0		
		Low	77		14.0		
28k	High (factory set)	Hi	101	6(59)	28.0	4(39)	18(176)
		Mid	95		24.0		
		Low	90		21.0		
	Standard	Hi	99	5(49)	28.0	4(39)	18(176)
		Mid	94		24.0		
		Low	89		21.0		
36k	High (factory set)	Hi	109	6(59)	32.0	4(39)	18(176)
		Mid	101		28.0		
		Low	95		24.0		
	Standard	Hi	105	5(49)	32.0	4(39)	18(176)
		Mid	97		28.0		
		Low	91		24.0		

Capacity = výkonový index vnitřní jednotky

Mode / Standard (factory set) = režim / standardní (výrobně nastavená hodnota)

CMM = množství vzduchu v m<sup>3</sup>/min

Lower / Upper limit of external static pressure = spodní / horní limit statického ext. tlaku (Pa)

Setting value (SV) = nastavená hodnota na dálkovém ovladači

Static Pressure = ext. statický tlak (mm vod. sloupce / Pa)

**Hodnoty množství vzduchu jsou uváděny v m<sup>3</sup>/min (Air Flow / CMM)**

## MULTI V – kanálové jednotky středotlaké

### Statický externí tlak + množství vzduchu **ARNU42GM2A4~ARNU54GM3A4**

Postup stanovení množství vzduchu viz předchozí strany.

42k	High (factory set)	Hi	120	6(59)	38.0	4(39)	18(176)
		Mid	111		33.0		
		Low	103		28.0		
	Standard	Hi	117	5(49)	38.0	4(39)	18(176)
		Mid	108		33.0		
		Low	100		28.0		
48k	High (factory set)	Hi	92	6(59)	40.0	4(39)	15(147)
		Mid	84		34.0		
		Low	79		28.0		
	Standard	Hi	89	5(49)	40.0	4(39)	15(147)
		Mid	82		34.0		
		Low	76		28.0		
54k	High (factory set)	Hi	100	6(59)	50.0	4(39)	15(147)
		Mid	96		45.0		
		Low	92		40.0		
	Standard	Hi	97	5(49)	50.0	4(39)	15(147)
		Mid	92		45.0		
		Low	88		40.0		

Capacity = výkonový index vnitřní jednotky

Mode / Standard (factory set) = režim / standardní (výrobně nastavená hodnota)

CMM = množství vzduchu v m<sup>3</sup>/min

Lower / Upper limit of external static pressure = spodní / horní limit statického ext. tlaku (Pa)

Setting value (SV) = nastavená hodnota na dálkovém ovladači

Static Pressure = ext. statický tlak (mm vod. sloupce / Pa)

**Hodnoty množství vzduchu jsou uváděny v m<sup>3</sup>/min (Air Flow / CMM)**

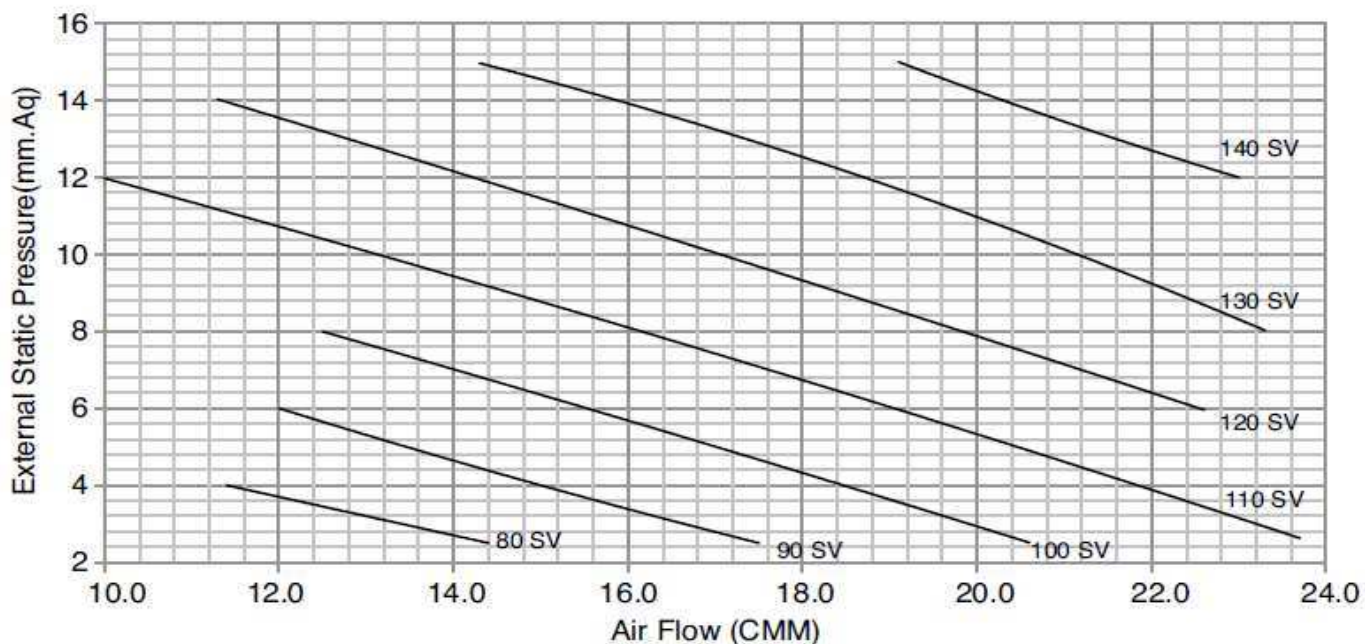
# MULTI V – kanálové jednotky středotlaké

## Statický externí tlak + množství vzduchu

### ARNU07~18GM1A4

Postup stanovení množství vzduchu viz předchozí strany.

SV (Setting Value)	Static Pressure (mmAq(Pa))							
	2.5(25)	4(39)	6(59)	8(78)	10(98)	12(118)	14(137)	15(147)
	Air Flow Rate (m³/min)							
60	6.3	-	-	-	-	-	-	-
65	8.5	-	-	-	-	-	-	-
70	11.3	7.8	-	-	-	-	-	-
75	12.8	9.6	6.6	-	-	-	-	-
80	14.4	11.4	8.4	-	-	-	-	-
85	15.9	13.2	10.2	-	-	-	-	-
90	17.5	15.0	12.0	8.9	-	-	-	-
95	19.0	16.7	13.7	10.7	-	-	-	-
100	20.6	18.5	15.5	12.5	9.1	-	-	-
105	22.1	20.3	17.3	14.3	11.1	7.8	-	-
110	23.7	22.1	19.0	16.1	13.1	10.0	-	-
115	-	23.8	20.8	17.9	15.1	12.2	9.0	-
120	-	-	22.6	19.7	17.1	14.3	11.3	9.5
125	-	-	-	21.5	19.1	16.5	13.6	11.9
130	-	-	-	23.3	21.2	18.7	15.8	14.3
135	-	-	-	-	23.2	20.8	18.0	16.7
140	-	-	-	-	-	23.0	20.3	19.1
145	-	-	-	-	-	-	22.5	21.5
150	-	-	-	-	-	-	-	23.8



Setting value (SV) = nastavená hodnota na dálkovém ovladači

Static Pressure = ext. statický tlak (mm vod. sloupce / Pa)

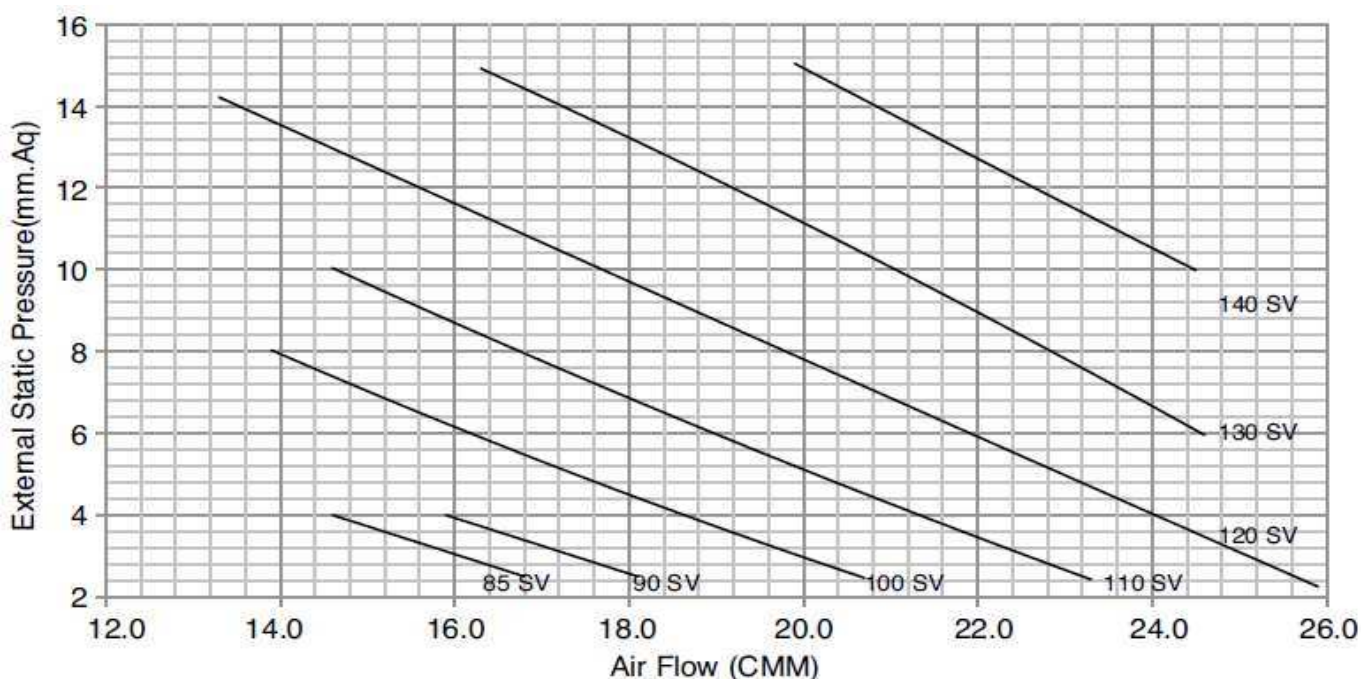
**Hodnoty množství vzduchu jsou uváděny v m<sup>3</sup>/min (Air Flow / CMM)**

# MULTI V – kanálové jednotky středotlaké

## Statický externí tlak + množství vzduchu ARNU24GM1A4

Postup stanovení množství vzduchu viz předchozí strany.

SV (Setting Value)	Static Pressure (mmAq(Pa))							
	2.5(25)	4(39)	6(59)	8(78)	10(98)	12(118)	14(137)	15(147)
	Air Flow Rate (m <sup>3</sup> /min)							
85	16.8	14.6	-	-	-	-	-	-
90	18.1	15.9	-	-	-	-	-	-
95	19.4	17.2	15.0	-	-	-	-	-
100	20.7	18.5	16.3	13.9	-	-	-	-
105	22.0	19.8	17.7	15.3	13.0	-	-	-
110	23.3	21.1	19.1	16.8	14.6	-	-	-
115	24.6	22.4	20.5	18.3	16.3	14.2	-	-
120	25.9	23.7	21.8	19.7	17.9	15.9	13.3	-
125	-	25.1	23.2	21.2	19.6	17.5	15.2	14.6
130	-	-	24.6	22.7	21.2	19.2	17.1	16.3
135	-	-	-	24.2	22.9	20.9	19.0	18.1
140	-	-	-	-	24.5	22.6	20.9	19.9



Setting value (SV) = nastavená hodnota na dálkovém ovladači

Static Pressure = ext. statický tlak (mm vod. sloupce / Pa)

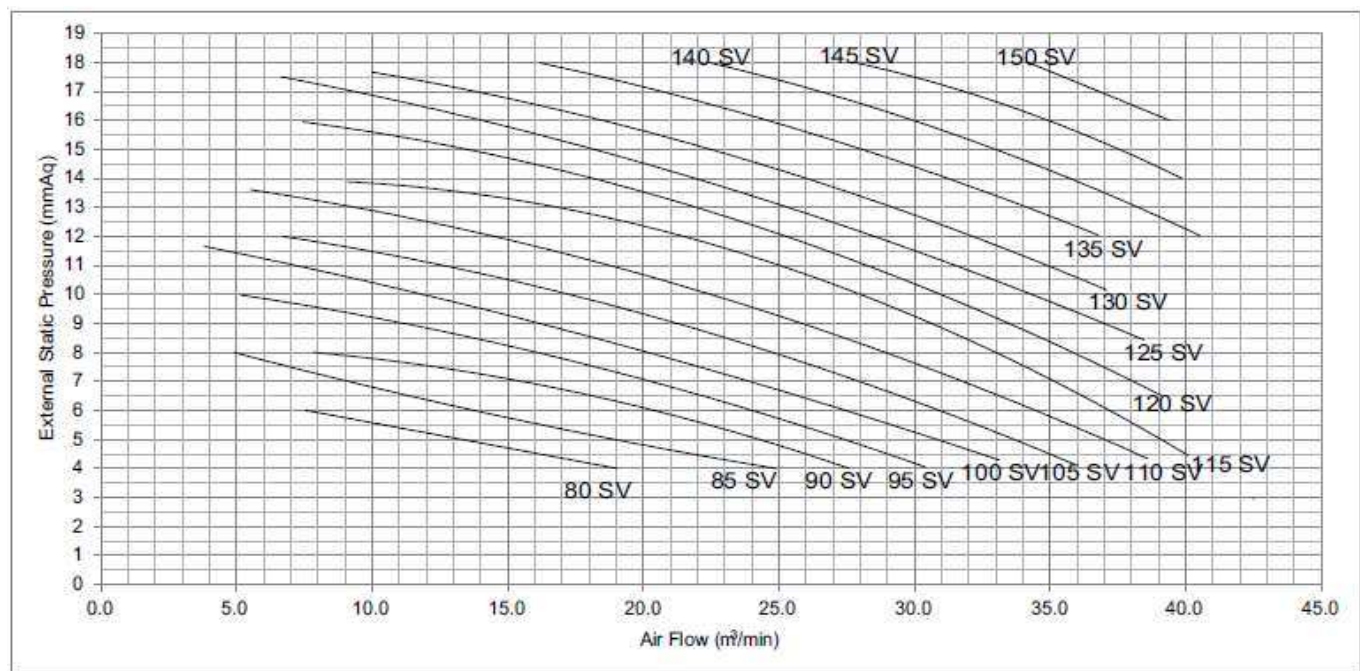
**Hodnoty množství vzduchu jsou uváděny v m<sup>3</sup>/min (Air Flow / CMM)**

# MULTI V – kanálové jednotky středotlaké

## Statický externí tlak + množství vzduchu ARNU28~36GM2A4

Postup stanovení množství vzduchu viz předchozí strany.

SV (Setting Value)	Static Pressure (mmAq(Pa))							
	4(39)	6(59)	8(78)	10(98)	12(118)	14(137)	16(157)	18(176)
	Air Flow Rate (m³/min)							
65	4.7	-	-	-	-	-	-	-
70	10.3	-	-	-	-	-	-	-
75	15.0	-	-	-	-	-	-	-
80	19.0	7.6	-	-	-	-	-	-
85	24.9	13.8	4.9	-	-	-	-	-
90	27.6	20.4	7.8	-	-	-	-	-
95	30.4	24.4	15.7	5.15	-	-	-	-
100	33.1	28.7	20.8	9.21	3.82	-	-	-
105	35.9	31.7	24.1	17.5	6.73	-	-	-
110	38.6	34.7	30.5	22.2	11.5	5.52	-	-
115	40.1	37.8	33.8	27.9	20.2	9.10	-	-
120	-	39.1	37.1	31.4	24.6	17.9	7.45	-
125	-	-	38.5	35.0	30.1	21.2	11.01	6.65
130	-	-	-	37.1	32.0	27.6	15.61	10.00
135	-	-	-	-	36.8	31.53	24.27	16.19
140	-	-	-	-	40.5	35.88	29.79	22.43
145	-	-	-	-	-	39.86	34.92	27.75
150	-	-	-	-	-	-	39.40	34.18
155	-	-	-	-	-	-	-	37.09



Setting value (SV) = nastavená hodnota na dálkovém ovladači

Static Pressure = ext. statický tlak (mm vod. sloupce / Pa)

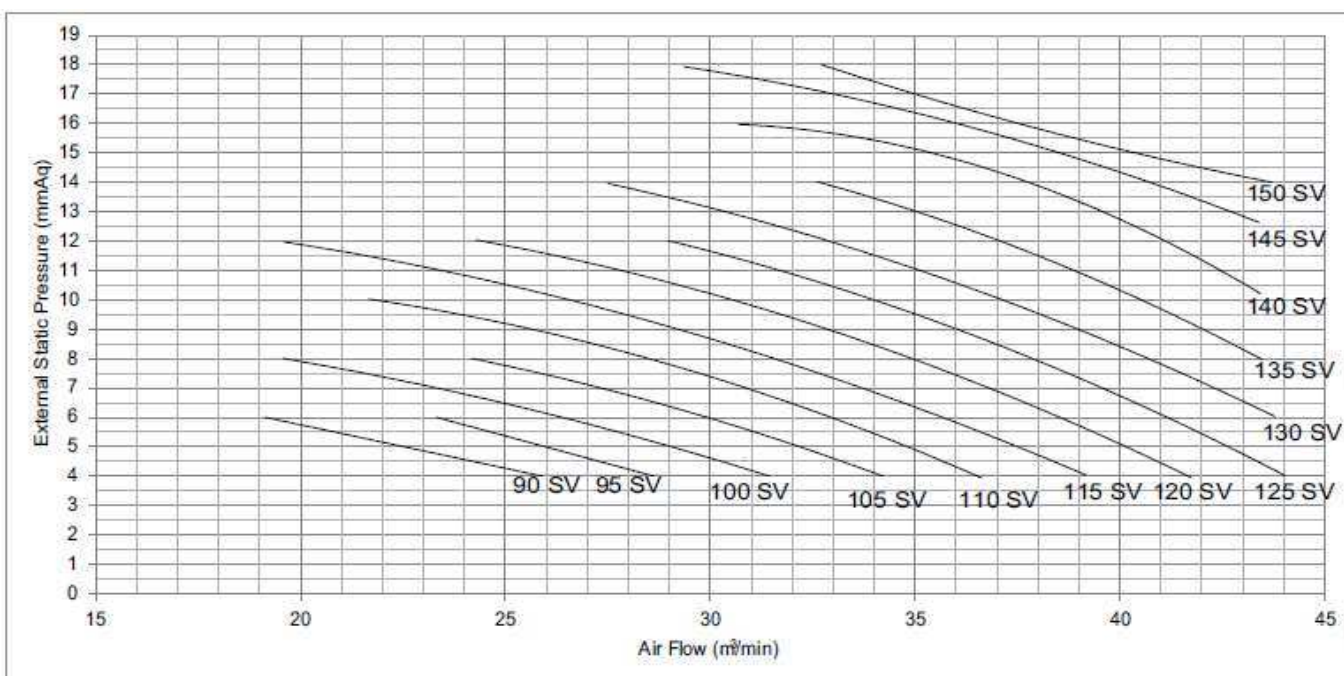
**Hodnoty množství vzduchu jsou uváděny v m³/min (Air Flow / CMM)**

# MULTI V – kanálové jednotky středotlaké

## Statický externí tlak + množství vzduchu ARNU42GM2A4

Postup stanovení množství vzduchu viz předchozí strany.

SV (Setting Value)	Static Pressure (mmAq(Pa))							
	4(39)	6(59)	8(78)	10(98)	12(118)	14(137)	16(157)	18(176)
	Air Flow Rate (m <sup>3</sup> /min)							
90	22.99	-	-	-	-	-	-	-
95	25.9	19.14	-	-	-	-	-	-
100	28.62	23.32	-	-	-	-	-	-
105	31.44	26.38	19.58	-	-	-	-	-
110	34.21	29.92	24.18	-	-	-	-	-
115	36.61	32.67	28.77	21.67	-	-	-	-
120	39.17	35.70	31.77	26.24	19.60	-	-	-
125	41.73	38.47	34.76	30.80	24.29	-	-	-
130	44.03	41.24	37.73	34.08	28.98	22.3	-	-
135	-	43.78	40.70	37.35	32.57	27.5	20.49	-
140	-	-	43.47	40.39	37.2	32.60	25.76	19.85
145	-	-	-	43.43	41.6	37.4	30.71	24.60
150	-	-	-	-	43.4	42.3	35.37	29.36
155	-	-	-	-	-	43.7	37.52	32.71



Setting value (SV) = nastavená hodnota na dálkovém ovladači

Static Pressure = ext. statický tlak (mm vod. sloupce / Pa)

Hodnoty množství vzduchu jsou uváděny v m<sup>3</sup>/min (Air Flow / CMM)



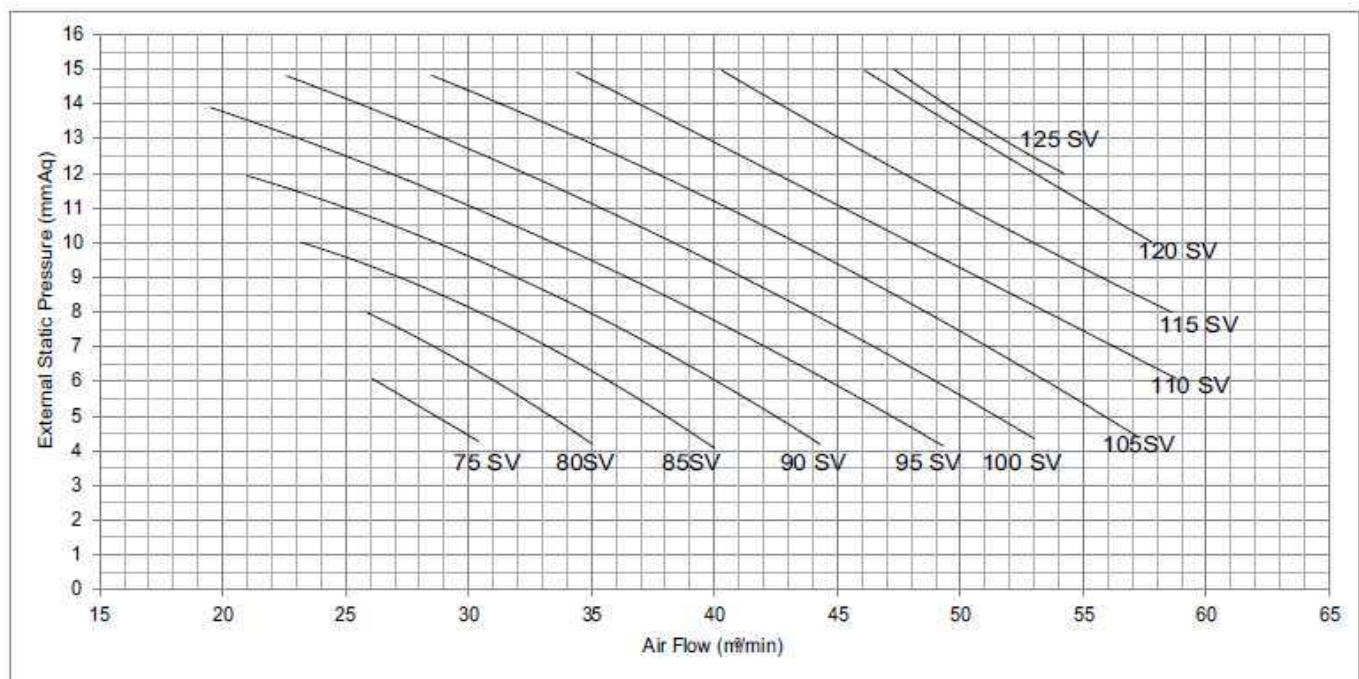
# MULTI V – kanálové jednotky středotlaké

## Statický externí tlak + množství vzduchu

### ARNU48~54GM3A4

Postup stanovení množství vzduchu viz předchozí strany.

SV (Setting Value)	Static Pressure (mmAq(Pa))							
	4(39)	5(49)	6(59)	8(78)	10(98)	12(118)	14(137)	15(147)
	Air Flow Rate (m³/min)							
70	25.2	25.1	-	-	-	-	-	-
75	30.4	29.5	26.1	-	-	-	-	-
80	35.0	34.0	30.8	25.9	-	-	-	-
85	40.0	38.4	35.4	30.6	23.2	-	-	-
90	44.3	42.9	40.1	35.2	28.1	21.0	-	-
95	49.3	47.3	44.8	39.9	33.1	26.3	19.5	-
100	53.0	51.8	49.4	44.6	38.0	31.7	25.2	22.6
105	57.2	56.2	54.1	49.2	43.0	37.1	31.0	28.5
110	-	-	58.8	53.9	47.9	42.4	36.7	34.4
115	-	-	-	58.6	52.9	47.8	42.5	40.3
120	-	-	-	-	57.8	53.1	48.2	46.1
125	-	-	-	-	-	54.2	49.4	47.3



Setting value (SV) = nastavená hodnota na dálkovém ovladači

Static Pressure = ext. statický tlak (mm vod. sloupce / Pa)

Hodnoty množství vzduchu jsou uváděny v m³/min (Air Flow / CMM)

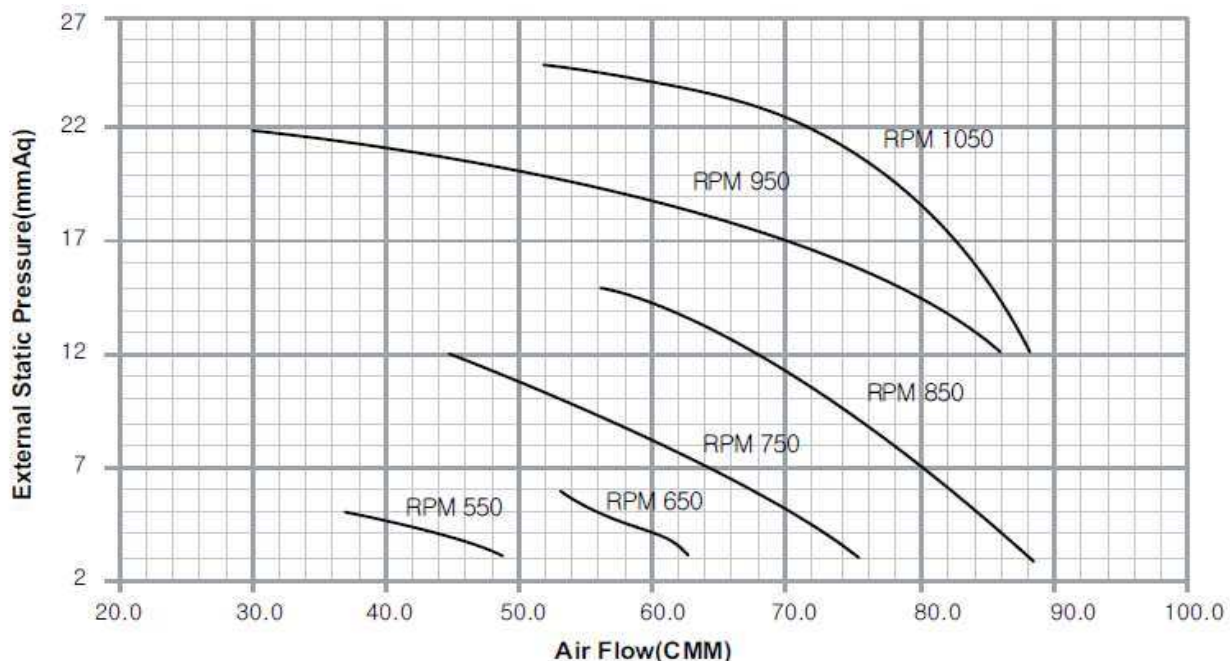
# MULTI V – kanálové jednotky vysokotlaké

## Statický externí tlak + množství vzduchu ARNU76~96GB8A4

Postup stanovení množství vzduchu viz předchozí strany.

Capacity	Mode		Set value	ESP (mmAq(Pa))	CMM	Lower Limit of External Static Pressure(mmAq(Pa))	Upper Limit of External Static Pressure(mmAq(Pa))
76k	factory set	HI	77	10(98)	60.0	10(98)	25(245)
		Mid	74		50.0		
		Low	74		50.0		
	Standard	HI	86	15(147)	64.0	10(98)	25(245)
		Mid	83		50.0		
		Low	83		50.0		
96k	factory set	HI	86	10(98)	72.0	10(98)	25(245)
		Mid	81		64.0		
		Low	81		64.0		
	Standard	HI	94	15(147)	76.0	10(98)	25(245)
		Mid	89		64.0		
		Low	89		64.0		

Setting Value	Static Pressure(mmAq(Pa))											
	3(29)	4(39)	5(49)	6(59)	9(88)	12(118)	15(147)	18(177)	20(196)	22(216)	23(226)	25(245)
	Air Flow Rate [m³/min]											
50	40.3	36.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	48.8	44.2	36.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	54.9	50.2	49.7	45.0	-	-	-	-	-	-	-	-
65	62.6	60.4	55.1	52.9	-	-	-	-	-	-	-	-
70	67.9	64.5	62.1	60.7	47.1	-	-	-	-	-	-	-
75	75.5	72.2	69.0	68.5	56.9	44.7	-	-	-	-	-	-
80	82.6	80.9	76.6	75.4	69.7	55.2	-	-	-	-	-	-
85	88.8	85.9	82.0	81.6	78.6	67.4	55.9	-	-	-	-	-
91	94.7	93.0	90.4	90.2	87.1	78.9	67.6	54.2	-	-	-	-
95	-	-	-	-	-	86.1	77.0	66.4	50.6	30.0	-	-
100	-	-	-	-	-	88.3	84.9	75.9	69.5	60.8	43.1	-
105	-	-	-	-	-	88.3	84.9	81.1	77.4	72.0	67.9	51.3



Capacity = výkonový index vnitřní jednotky

Mode / Standard (factory set) = režim / standardní (výrobně nastavená hodnota)

CMM = množství vzduchu v m<sup>3</sup>/min

Lower / Upper limit of external static pressure = spodní / horní limit statického ext. tlaku (Pa)

Setting value (SV) = nastavená hodnota na dálkovém ovladači

Static Pressure = ext. statický tlak (mm vod. sloupce / Pa)

**Hodnoty množství vzduchu jsou uváděny v m<sup>3</sup>/min (Air Flow / CMM)**