

## KANÁLOVÉ JEDNOTKY



## STANDARD INVERTER (R32)

## NÍZKOTLAKÁ

- CL09F / CL12F / CL18F / CL24F



UUA1.U10

UUB1.U20

UUC1.U40



KOMBINACE				09	12	18	24
Výkon	Chlazení	Min - Nom - Max	kW	1,5 / 2,5 / 3,2	1,5 / 3,4 / 4,7	2,0 / 5,0 / 5,8	2,7 / 6,8 / 7,8
	Topení	Min - Nom - Max	kW	1,8 / 3,2 / 4,0	1,8 / 4,0 / 4,9	2,3 / 5,8 / 6,7	3,0 / 7,5 / 9,0
Příkon (Set)	Chlazení	Min - Nom - Max	kW	0,30 / 0,67 / 0,93	0,33 / 1,06 / 1,84	0,3 / 1,35 / 1,89	0,4 / 2,03 / 2,84
	Topení	Min - Nom - Max	kW	0,38 / 0,75 / 1,63	0,33 / 1,08 / 1,63	0,4 / 1,77 / 2,48	0,4 / 2,13 / 3,30
Provozní proud	Chlazení	Nom	A	3,0	4,7	7,5	9,0
	Topení	Nom	A	3,3	4,8	8,3	9,4
EER / COP			kWh/kWh	3,80 / 4,30	3,20 / 3,70	3,71 / 3,28	3,35 / 3,52
SEER / SCOP			kWh/kWh	6,1 / 4,0	5,6 / 3,8	6,1 / 3,9	6,2 / 3,9
Příkon	Chlazení @ 35 °C		kW	2,5	3,4	5	6,8
	Topení @ -10 °C		kW	2,9	2,9	4,1	5,4
Energetická třída	Chlazení / Topení		-	A++ / A+	A+ / A	A++ / A	A++ / A
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	143 / 1 015	213 / 1 068	287 / 1 472	384 / 1 938
Odvlhčení			l/h	0,2	0,8	1,6	2,5
ODU Akustický tlak	Chlazení / Topení	Nom	dB(A)	49 / 52	49 / 52	47 / 52	48 / 52
ODU Akustický tlak	Chlazení	Nom	dB(A)	65	65	63	65
Propojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Φ 6,35 (1/4)	Φ 6,35 (1/4)	Φ 6,35 (1/4)	Φ 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Φ 9,52 (3/8)	Φ 9,52 (3/8)	Φ 12,7 (1/2)	Φ 15,88 (5/8)
	Způsob připojení		-	Pertl	Pertl	Pertl	Pertl
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min - Max	°C	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-20 - 50
	Topení	Min - Max	°C	-20 - 18	-20 - 18	-20 - 18	-20 - 18
VNITŘNÍ				CL09F.N50	CL12F.N50	CL18F.N60	CL24F.N30
Napájení			φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Příkon (IDU)		H / M / L	W	21 / 15 / 13	21 / 15 / 13	100 / 90 / 80	150 / 130 / 110
Průtok vzduchu		H / M / L	m <sup>3</sup> /min	11,5 / 9,5 / 8	11,5 / 9,5 / 8	15 / 12 / 10	20 / 16 / 12
Rozměry	Tělo	š × v × h	mm	900 × 190 × 460	900 × 190 × 460	1 100 × 190 × 460	1 100 × 190 × 700
Hmotnost	Tělo		kg	18,0	18,0	20,9	26,0
Akustický tlak	Chlazení	H / M / L	dB(A)	35 / 30 / 27	35 / 30 / 27	34 / 31 / 29	39 / 35 / 32
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	55	55	56	58
Propojovací dimenze	Kondenzát	O.D. / I.D.	mm	Φ 32,0 / 26,0	Φ 32,0 / 26,0	Φ 32,0 / 26,0	Φ 32,0 / 26,0
VENKOVNÍ				UUA1.U10	UUB1.U20	UUC1.U40	
Napájení			φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Doporučené jištění		Min	A	15	20	25	25
Napájecí kabel			No × mm <sup>3</sup>	3C × 2,5	3C × 2,5	3C × 2,5	3C × 2,5
Rozměry	Net	š × v × h	mm	770 × 545 × 288	870 × 650 × 330	950 × 834 × 330	
Hmotnost	Net		kg	33,3	44,5	57,7	
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	
	Typ		-	R32	R32	R32	
Chladivo	GWP (Global Warming Potential)		-	675	675	675	
	Předplněné množství		kg	1,0	1,2	1,9	
	t-CO <sub>2</sub> eq.		-	0,675	0,81	1,283	
	Doplnění (Po 7,5 m)		g/m	20	20	40	
Ventilátor	Průtok vzduchu	Nom	m <sup>3</sup> /min × No.	28 × 1	50 × 1	58 × 1	
Celková délka potrubí		Min / Max	m	5 / 30	5 / 30	5 / 50	
Převýšení potrubí	Vnitřní-venkovní	Max	m	30	30	30	

## KANÁLOVÉ JEDNOTKY



## STANDARD INVERTER (R32)

## STŘEDOTLAKÁ

- CM18F / CM24F / UM30F



UUB1.U20

UUC1.U40



KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT

KOMBINACE				18	24	30
Výkon	Chlazení	Min - Nom - Max	kW	2,0 / 5,0 / 5,8	2,7 / 6,8 / 8,0	3,1 / 7,8 / 9,0
	Topení	Min - Nom - Max	kW	2,3 / 5,8 / 6,7	3,0 / 7,5 / 9,0	3,6 / 9,0 / 10,1
Příkon (Set)	Chlazení	Min - Nom - Max	kW	0,30 / 1,33 / 1,86	0,40 / 1,95 / 2,69	0,40 / 2,23 / 3,03
	Topení	Min - Nom - Max	kW	0,40 / 1,76 / 2,46	0,50 / 2,27 / 3,29	0,50 / 2,64 / 3,33
Provozní proud	Chlazení	Nom	A	7,4	8,7	9,9
	Topení	Nom	A	8,3	10,1	11,7
EER / COP			kWh/kWh	3,75 / 3,30	3,49 / 3,31	3,50 / 3,41
SEER / SCOP			kWh/kWh	6,4 / 4,1	6,6 / 3,9	6,1 / 4,0
Příkon	Chlazení @ 35 °C		kW	5	6,8	7,8
	Topení @ -10 °C		kW	4,1	5,4	5,4
Energetická třída	Chlazení / Topení		-	A++ / A+	A++ / A	A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	273 / 1 400	361 / 1 938	448 / 1 890
Odvlhčení			l/h	1,2	2,6	2,4
ODU Akustický tlak	Chlazení / Topení	Nom	dB(A)	47 / 52	48 / 52	50 / 52
ODU Akustický výkon	Chlazení	Nom	dB(A)	63	65	68
Propojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Φ 6,35 (1/4)	Φ 9,52 (3/8)	Φ 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Φ 12,7 (1/2)	Φ 15,88 (5/8)	Φ 15,88 (5/8)
	Způsob připojení		-	Pertl	Pertl	Pertl
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min - Max	°C	-15 - 50	-20 - 50	-20 - 50
	Topení	Min - Max	°C	-20 - 18	-20 - 18	-20 - 18
VNITŘNÍ				CM18F.N10	CM24F.N10	UM30F.N10
Napájení			φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Příkon (IDU)		H / M / L	W	150 / 130 / 110	180 / 150 / 130	220 / 200 / 180
Průtok vzduchu		H / M / L	m <sup>3</sup> /min	16,5 / 14,5 / 13	18 / 16,5 / 14,5	22 / 20 / 18
Rozměry	Tělo	š × v × h	mm	900 × 270 × 700	900 × 270 × 700	900 × 270 × 700
Hmotnost	Tělo		kg	24,6	24,6	26,2
Akustický tlak	Chlazení	H / M / L	dB(A)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32	37 / 35 / 34
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	59	60	62
Propojovací dimenze	Kondenzát (gravitačně)	O.D. / I.D.	mm	Φ 25,4 / 19,4	Φ 25,4 / 19,4	Φ 25,4 / 19,4
	Kondenzát (s čerpadlem)	O.D. / I.D.	mm	Φ 32,0 / 26,0	Φ 32,0 / 26,0	Φ 32,0 / 26,0
VENKOVNÍ				UUB1.U20	UUC1.U40	
Napájení			φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
Doporučené jističení		Min	A	20	25	
Napájecí kabel			No × mm <sup>2</sup>	3C × 2,5	3C × 2,5	
Rozměry	Net	š × v × h	mm	870 × 650 × 330	950 × 834 × 330	
Hmotnost	Net		kg	44,5	57,7	
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	
	Typ		-	R32	R32	
	GWFP (Global Warming Potential)		-	675	675	
Chladivo	Předplněné množství		kg	1,2	1,9	
	t-CO <sub>2</sub> eq.		-	0,81	1,283	
	Doplnění (Po 7,5 m)		g/m	20	40	
Ventilátor	Průtok vzduchu	Nom	m <sup>3</sup> /min × No.	50 × 1	58 × 1	
Celková délka potrubí		Min / Max	m	5 / 30	5 / 50	
Převýšení potrubí	Vnitřní-venkovní	Max	m	30	30	

## KANÁLOVÉ JEDNOTKY



## STANDARD INVERTER (R32)

## STŘEDOTLAKÁ

- UM36F / UM42F / UM48F / UM60F

UUD1.U30



KOMBINACE				36	42	48	60
Výkon	Chlazení	Min - Nom - Max	kW	3,8 / 9,5 / 12,5	4,8 / 12,0 / 14,0	5,4 / 13,4 / 15,7	5,8 / 14,6 / 15,8
	Topení	Min - Nom - Max	kW	4,3 / 10,8 / 13,4	5,4 / 13,5 / 15,8	6,2 / 15,5 / 17,5	6,7 / 16,8 / 18,1
Příkon (Set)	Chlazení	Min - Nom - Max	kW	0,50 / 2,50 / 3,80	0,70 / 3,48 / 4,52	0,90 / 4,32 / 5,62	1,00 / 4,95 / 5,54
	Topení	Min - Nom - Max	kW	0,60 / 2,77 / 3,77	0,80 / 3,74 / 4,86	0,90 / 4,31 / 5,26	0,90 / 4,60 / 5,29
Provozní proud	Chlazení	Nom	A	11,1	15,3	19,0	21,6
	Topení	Nom	A	12,6	16,4	18,4	20,4
EER / COP			kWh/kWh	3,80 / 3,90	3,45 / 3,61	3,10 / 3,60	2,95 / 3,65
SEER / SCOP			kWh/kWh	5,80 / 3,90	5,60 / 3,90	5,80 / 4,00	5,60 / 4,00
Příkon	Chlazení @ 35 °C		kW	9,5	12,0	13,4	14,6
	Topení @ -10 °C		kW	9,5	9,5	9,5	9,5
Energetická třída	Chlazení / Topení		-	A+ / A	A+ / A	- / -	- / -
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	573 / 3 410	750 / 3 410	1 386 / 3 325	1 564 / 3 325
Odvlhčení			l/h	2,9	4,4	4,8	4,7
ODU Akustický tlak	Chlazení / Topení	Nom	dB(A)	50 / 50	51 / 52	52 / 53	54 / 54
ODU Akustický tlak	Chlazení	Nom	dB(A)	66	69	69	71
Propojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Φ 9,52 (3/8)	Φ 9,52 (3/8)	Φ 9,52 (3/8)	Φ 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Φ 15,88 (5/8)	Φ 15,88 (5/8)	Φ 15,88 (5/8)	Φ 15,88 (5/8)
	Způsob připojení		-	Pertl	Pertl	Pertl	Pertl
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min - Max	°C	-20 - 52	-20 - 52	-20 - 52	-20 - 52
	Topení	Min - Max	°C	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18
VNITŘNÍ				UM36FN20	UM42FN20	UM48FN30	UM60FN30
Napájení			φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Příkon (IDU)		H / M / L	W	183 / 134 / 101	266 / 200 / 145	242 / 159 / 124	342 / 287 / 242
Průtok vzduchu		H / M / L	m <sup>3</sup> /min	32 / 28 / 24	38 / 33 / 28	40 / 34 / 28	50 / 45 / 40
Rozměry	Tělo	š x v x h	mm	1 250 x 270 x 700	1 250 x 270 x 700	1 250 x 360 x 700	1 250 x 360 x 700
Hmotnost	Tělo		kg	38,5	38,5	43,5	43,5
Akustický tlak	Chlazení	H / M / L	dB(A)	36 / 34 / 33	38 / 36 / 34	39 / 38 / 36	42 / 40 / 39
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	60	62	65	66
Propojovací dimenze	Kondenzát (gravitačně)	O.D. / I.D.	mm	Φ 25,4 / 19,4	Φ 25,4 / 19,4	Φ 25,4 / 19,4	Φ 25,4 / 19,4
	Kondenzát (s čerpadlem)	O.D. / I.D.	mm	Φ 32,0 / 26,0	Φ 32,0 / 26,0	Φ 32,0 / 26,0	Φ 32,0 / 26,0
VENKOVNÍ				UUD1.U30			
Napájení			φ, V, Hz	1, 220-240, 50			
Doporučené jistění		Min	A	40			
Napájecí kabel			No x mm <sup>3</sup>	3C x 6,0			
Rozměry	Net	š x v x h	mm	950 x 1 380 x 330			
Hmotnost	Net		kg	85			
Kompresor	Typ		-	Inverter Scroll			
	Typ		-	R32			
	GWP (Global Warming Potential)		-	675			
Chladivo	Předplněné množství		kg	3,0			
	t-CO <sub>2</sub> eq.		-	2,025			
	Doplnění (Po 7,5 m)		g/m	40			
Ventilátor	Průtok vzduchu	Nom	m <sup>3</sup> /min x No.	55 x 2			
Celková délka potrubí		Min / Max	m	5 / 85			
Převýšení potrubí	Vnitřní-venkovní	Max	m	30			

## KANÁLOVÉ JEDNOTKY



## STANDARD INVERTER (R32)

## STŘEDOTLAKÁ

- UM 36F / UM42F / UM48F / UM60F

UUD3.U30



KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT

KOMBINACE				36	42	48	60
Výkon	Chlazení	Min - Nom - Max	kW	3,8 / 9,5 / 12,5	4,8 / 12,0 / 14,0	5,4 / 13,4 / 15,7	5,8 / 14,6 / 15,8
	Topení	Min - Nom - Max	kW	4,3 / 10,8 / 13,4	5,4 / 13,5 / 15,8	6,2 / 15,5 / 17,5	6,7 / 16,8 / 18,1
Příkon (Set)	Chlazení	Min - Nom - Max	kW	0,50 / 2,50 / 3,80	0,70 / 3,48 / 4,52	0,90 / 4,32 / 5,62	1,00 / 4,95 / 5,54
	Topení	Min - Nom - Max	kW	0,60 / 2,77 / 3,77	0,80 / 3,74 / 4,86	0,90 / 4,31 / 5,26	0,90 / 4,60 / 5,29
Provozní proud	Chlazení	Nom	A	4,0	5,5	6,8	7,7
	Topení	Nom	A	4,5	5,9	6,5	7,2
EER / COP			kWh/kWh	3,80 / 3,90	3,45 / 3,61	3,10 / 3,60	2,95 / 3,65
SEER / SCOP			kWh/kWh	5,8 / 3,9	5,6 / 3,9	5,8 / 4,0	5,6 / 4,0
Příkon	Chlazení @ 35 °C		kW	9,5	12	13,4	14,6
	Topení @ -10 °C		kW	9,5	9,5	9,5	9,5
Energetická třída	Chlazení / Topení		-	A+ / A	A+ / A	- / -	- / -
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	573 / 3 410	750 / 3 410	1 386 / 3 325	1 564 / 3 325
Odvlhčení			l/h	2,9	4,4	4,8	4,7
ODU Akustický tlak	Chlazení / Topení	Nom	dB(A)	50 / 50	51 / 52	52 / 53	54 / 54
ODU Akustický výkon	Chlazení	Nom	dB(A)	66	69	69	71
Propojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Φ 9,52 (3/8)	Φ 9,52 (3/8)	Φ 9,52 (3/8)	Φ 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Φ 15,88 (5/8)	Φ 15,88 (5/8)	Φ 15,88 (5/8)	Φ 15,88 (5/8)
	Způsob připojení		-	Pertl	Pertl	Pertl	Pertl
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min - Max	°C	-20 - 52	-20 - 52	-20 - 52	-20 - 52
	Topení	Min - Max	°C	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18	-25 - 18

VNITŘNÍ				UM36F.N20	UM42F.N20	UM48F.N30	UM60F.N30
Napájení			φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Příkon (IDU)		H / M / L	W	183 / 134 / 101	266 / 200 / 145	242 / 159 / 124	342 / 287 / 242
Průtok vzduchu		H / M / L	m <sup>3</sup> /min	32 / 28 / 24	38 / 33 / 28	40 / 34 / 28	50 / 45 / 40
Rozměry	Tělo	š × v × h	mm	1 250 × 270 × 700	1 250 × 270 × 700	1 250 × 360 × 700	1 250 × 360 × 700
Hmotnost	Tělo		kg	38,5	38,5	43,5	43,5
Akustický tlak	Chlazení	H / M / L	dB(A)	36 / 34 / 33	38 / 36 / 34	39 / 38 / 36	42 / 40 / 39
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	60	62	65	66
Propojovací dimenze	Kondenzát (gravitačně)	O.D. / I.D.	mm	Φ 25,4 / 19,4	Φ 25,4 / 19,4	Φ 25,4 / 19,4	Φ 25,4 / 19,4
	Kondenzát (s čerpadlem)	O.D. / I.D.	mm	Φ 32,0 / 26,0	Φ 32,0 / 26,0	Φ 32,0 / 26,0	Φ 32,0 / 26,0

VENKOVNÍ				UUD3.U30			
Napájení			φ, V, Hz	3, 380-415, 50			
Doporučené jističení		Min	A	20			
Napájecí kabel			No × mm <sup>2</sup>	5C × 2,5			
Rozměry	Net	š × v × h	mm	950 × 1 380 × 330			
Hmotnost	Net		kg	85			
Kompresor	Typ		-	Inverter Scroll			
	Typ		-	R32			
	GWFP (Global Warming Potential)		-	675			
Chladivo	Předplněné množství		kg	3,0			
	t-CO <sub>2</sub> eq.		-	2,025			
	Doplňení (Po 7,5 m)		g/m	40			
Ventilátor	Průtok vzduchu	Nom	m <sup>3</sup> /min × No.	55 × 2			
Celková délka potrubí		Min / Max	m	5 / 85			
Převýšení potrubí	Vnitřní-venkovní	Max	m	30			

## KANÁLOVÉ JEDNOTKY



## STANDARD INVERTER (R410A)

VYSOKOTLAKÁ  
- UB70 / UB85

## UU70 W

## UU85 W



VNITŘNÍ				UB70.N94	UB85.N94
Výkon	Chlazení	Min / Nom / Max	kW	7,6 / 19,0 / 20,9	9,2 / 23,0 / 25,3
	Topení	Min / Nom / Max	kW	9,0 / 22,4 / 24,6	10,8 / 27,0 / 29,7
Výkon při nízké teplotě	Topení -7 °C	Max	kW	18,0	24,0
	Chlazení	Nom	kW	6,69	8,19
Příkon (Set)	Topení	Nom	kW	6,4	8,31
		Min / Max (Nom ESP)	W	550 / 760	610 / 920
Provozní proud	Chlazení / Topení	Nom	A	11,5 / 10,7	13,5 / 13,6
Napájení			φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
EER				2,84	2,81
COP				3,50	3,25
SEER				4,60	4,80
SCOP				3,53	3,51
Příkon (-10 °C)			kW	13,4	18,5
Energetická třída	Chlazení / Topení			-	-
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	-	-
	Kapalina		mm (inch)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)
Propojovací dimenze	Plyn		mm (inch)	Ø 25,4 (1/1)	Ø 22,2 (7/8)
	Kondenzát	O.D. / I.D.	mm	32 / 25	32 / 25
Přítok vzduchu		Vysoké / Medium / Low	m³/min	70,0 / 65,0 / 60,0	80,0 / 72,0 / 64,0
Akustický tlak	Chlazení	Vysoké / Medium / Low	dB(A)	43 / 41 / 40	43 / 41 / 40
Akustický výkon	Chlazení	Max	dB(A)	73	75
Odvhlčení			l/h	1,81 (4,2)	5,14 (11,9)
Rozměry	Tělo	š x v x h	mm	1 563 x 460 x 688	1 563 x 460 x 688
Čistá hmotnost	Tělo		kg	90,0	90,0
Externí statický tlak		Min / Max	mmAq(Pa)	6 / 25 (60 / 250)	6 / 25 (60 / 250)

VENKOVNÍ				UU70 W.U34	UU85 W.U74
Kompresor	Typ			Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll
Přítok vzduchu		Nom	m³/min	110	190
	Chlazení	Nom	dB(A)	55	59
Akustický tlak	Topení	Nom	dB(A)	58	60
	Chlazení	Max	dB(A)	75	75
Rozměry	š x v x h		mm	950 x 1 380 x 330	1 090 x 1 625 x 380
Čistá hmotnost			kg	110	144,0
	Typ			R410A	R410A
Chladivo	Charge		g	5 200	5 500
	Doplnění		g/m	70	70
	GWP			2087,5	2087,5
	TCO2eq			10,9	11,5
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min / Max	°C DB	-20 / 48	-20 / 48
	Topení	Min / Max	°C WB	-18 / 18	-18 / 18
Napájení			φ, V, Hz	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50
Napájecí kabel			No. x mm²	5C x 2,5	5C x 2,5
Komunikační kabel			No. x mm²	4C x 1,0	4C x 1,0
Doporučené jištění			A	30	30
Celková délka potrubí		Min / Max	m	5 / 75	5 / 75
	Převýšení mezi jednotkami	Vnitřní-venkovní	Max	30	30
Propojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Ø 9,53 (3/8)	Ø 12,7 (1,2)
	Plyn		mm (inch)	Ø 25,4 (1/1)	Ø 22,2 (7/8)

## Poznámky :

- S ohledem na naše zásady inovací se některé specifikace mohou měnit bez upozornění.
- Parametry platí za následujících podmínek (v souladu s EN14511)
  - Chlazení: vnitřní teplota 27 °CDB / 19 °CWB, venkovní teplota 35 °CDB / 24 °CWB
  - Topení: vnitřní teplota 20 °CDB / 15 °CWB, venkovní teplota 7 °CDB / 6 °CWB
  - Propojovací potrubí standardní délky a převýšení (venkovní-vnitřní jednotka) 0 m.
- Hodnoty hlučnosti jsou měřeny ve zvukově izolované komoře. Hlučnost v reálném prostředí může být vyšší v závislosti na provozu zařízení.
- Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R410A).

# STŘEDOTLAKÁ

ARNU07GM1A4 / ARNU09GM1A4  
ARNU12GM1A4 / ARNU15GM1A4  
ARNU18GM1A4 / ARNU24GM1A4



Model	Jednotka	ARNU07GM1A4	ARNU09GM1A4	ARNU12GM1A4	ARNU15GM1A4	ARNU18GM1A4	ARNU24GM1A4	
Výkon chlazení	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
Výkon topení	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	
Příkon (H / M / L)	Nominální W	39 / 30 / 25	40 / 32 / 26	46 / 38 / 31	67 / 53 / 46	85 / 63 / 55	91 / 74 / 58	
Rozměry (š x v x h)	Tělo mm	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	
	Balení mm	1 100 x 338 x 773	1 100 x 338 x 773	1 100 x 338 x 773	1 100 x 338 x 773	1 100 x 338 x 773	1 100 x 338 x 773	
Ventilátor	Typ	Sirocco Ventilátor	Sirocco Ventilátor	Sirocco Ventilátor	Sirocco Ventilátor	Sirocco Ventilátor	Sirocco Ventilátor	
	Výkon motoru x počet	W x ks	136 x 1	136 x 1	136 x 1	136 x 1	136 x 1	
	Průtok vzduchu (H / M / L)	m³/min	9,0 / 7,5 / 6,0	9,5 / 7,5 / 6,0	11,0 / 9,0 / 7,0	16,0 / 12,0 / 9,0	17,0 / 14,5 / 12,0	19,0 / 16,0 / 14,0
	Externí statický tlak (Vysoký Mode)	mmAq (Pa)	6 (59)	6 (59)	6 (59)	6 (59)	6 (59)	6 (59)
	Průtok vzduchu (H / M / L) (Standard Mode)	m³/min	9,0 / 7,5 / 6,0	9,5 / 7,5 / 6,0	11,0 / 9,0 / 7,0	16,0 / 12,0 / 9,0	17,0 / 14,5 / 12,0	19,0 / 16,0 / 14,0
	Externí statický tlak (Standard Mode)	mmAq (Pa)	2,5 (25)	2,5 (25)	2,5 (25)	2,5 (25)	2,5 (25)	2,5 (25)
	Typ motoru		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
Vzduchový filtr		Předfiltr	Předfiltr	Předfiltr	Předfiltr	Předfiltr	Předfiltr	
Potrubí chladiva	Kapalina mm (inch)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)	
	Plyn mm (inch)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)	
	Kondenzát mm (inch)	25 (1)	25 (1)	Ø25 (1)	Ø25 (1)	Ø25 (1)	Ø25 (1)	
Hmotnost	Tělo kg	25,5	25,5	25,5	25,5	25,5	26,5	
Akustický tlak (H / M / L)	dB(A)	26 / 24 / 23	27 / 25 / 23	27 / 25 / 23	30 / 27 / 23	31 / 28 / 25	32 / 29 / 26	
Akustický výkon (H / M / L)	dB(A)	55 / 54 / 51	55 / 54 / 52	56 / 54 / 52	59 / 57 / 55	59 / 57 / 55	59 / 58 / 56	
Napájení	φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
Komunikační kabel	mm² x ks	1,0-1,5 x 2C	1,0-1,5 x 2C	1,0-1,5 x 2C	1,0-1,5 x 2C	1,0-1,5 x 2C	1,0-1,5 x 2C	

Pozn.: 1. Testováno podle normy EN14511

2. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek

- Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB, délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m

- Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB, délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m

3. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení

## Příslušenství

Model	ARNU07GM1A4	ARNU09GM1A4	ARNU12GM1A4	ARNU15GM1A4	ARNU18GM1A4	ARNU24GM1A4
Čerpadlo kondenzátu						●
Kryt kazetové jednotky						-
Detektor úniku chladiva						PRLDNV50
Sada EEV						PRGK024A0 (-5,6kW)
Modul nezávislého napájení						PRIP0
Předfiltr (čistitelný)						●
IR přijímač						PWLRVN000
Zónový ovladač						ABZCA
Suchý kontakt (s dodatečným příslušenstvím)						PDRYCB000 (1 vstup), PDRYCB300 (8 vstupů pro použití s cizím ovladačem), PDRYCB400 (2 vstupy), PDRYCB500 (Modbus)
Externí vstup (1 bod)						●
Wi-Fi						PWFMD200

※ ●: Obsahuje, -: Neobsahuje

Možnost: Název modelu v tabulce

Kabelový dálkový ovladač							IR dálkový ovladač
Premium	Standard III		Standard II		Jednoduchý	Hotelový	
PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B	PREMTB100 (bílý)	PREMTBB10 (černý)	PREMTB001 (bílý)	PREMTBB01 (černý)	PQRCVLOQ (černý) PQRCVLOQW (bílý)	PQRCHCA0Q (černý) PQRCHCA0QW (bílý)	PQWRHQFDB

# STŘEDOTLAKÁ

ARNU28GM2A4 / ARNU36GM2A4  
ARNU42GM2A4 / ARNU48GM3A4  
ARNU54GM3A4



Model	Jednotka	ARNU28GM2A4	ARNU36GM2A4	ARNU42GM2A4	ARNU48GM3A4	ARNU54GM3A4	
Výkon chlazení	kW	8,2	10,6	12,3	14,1	15,8	
Výkon topení	kW	9,2	11,9	13,8	15,9	18,0	
Příkon (H / M / L)	Nominální W	123 / 81 / 57	184 / 123 / 81	231 / 162 / 111	172 / 105 / 65	260 / 215 / 172	
Rozměry (š × v × h)	Tělo mm	1 250 × 270 × 700	1 250 × 270 × 700	1 250 × 270 × 700	1 250 × 360 × 700	1 250 × 360 × 700	
	Balení mm	1 450 × 338 × 773	1 450 × 338 × 773	1 450 × 338 × 773	1 450 × 428 × 773	1 450 × 428 × 773	
Ventilátor	Typ	Sirocco Ventilátor	Sirocco Ventilátor	Sirocco Ventilátor	Sirocco Ventilátor	Sirocco Ventilátor	
	Výkon motoru × počet	W × ks	350 × 1	350 × 1	350 × 1	350 × 1	
	Průtok vzduchu (H / M / L)	m <sup>3</sup> /min	28,0 / 24,0 / 21,0	32,0 / 28,0 / 24,0	38,0 / 33,0 / 28,0	40,0 / 34,0 / 28,0	50,0 / 45,0 / 40,0
	Externí statický tlak (Vysoký Mode)	mmAq (Pa)	6 (59)	6 (59)	6 (59)	6 (59)	6 (59)
	Průtok vzduchu (H / M / L) (Standard Mode)	m <sup>3</sup> /min	28,0 / 24,0 / 21,0	32,0 / 28,0 / 24,0	38,0 / 33,0 / 28,0	40,0 / 34,0 / 28,0	50,0 / 45,0 / 40,0
	Externí statický tlak (Standard Mode)	mmAq (Pa)	5 (49)	5 (49)	5 (49)	5 (49)	5 (49)
	Typ motoru		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
Vzduchový filtr		Předfiltr	Předfiltr	Předfiltr	Předfiltr	Předfiltr	
Potrubí chladiva	Kapalina mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	
	Plyn mm (inch)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø19,05 (3/4)	
	Kondenzát mm (inch)	Ø25 (1)	Ø25 (1)	Ø25 (1)	Ø25 (1)	Ø25 (1)	
Hmotnost	Tělo kg	38,0	38,0	39,5	44,0	44,0	
Akustický tlak (H / M / L)	dB(A)	36 / 34 / 33	37 / 36 / 34	38 / 37 / 36	39 / 37 / 35	42 / 40 / 39	
Akustický výkon (H / M / L)	dB(A)	59 / 57 / 55	60 / 59 / 57	62 / 61 / 60	63 / 60 / 59	65 / 64 / 62	
Napájení	φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
Komunikační kabel	mm <sup>2</sup> × ks	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	

Pozn.: 1. Testováno podle normy EN14511

2. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek

- Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB, délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m

- Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB, délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m

3. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení

## Příslušenství

Model	ARNU28GM2A4	ARNU36GM2A4	ARNU42GM2A4	ARNU48GM3A4	ARNU54GM3A4
Čerpadlo kondenzátu			●		
Kryt kazetové jednotky			-		
Detektor úniku chladiva			PRLDNV50		
Sada EEV			-		
Modul nezávislého napájení			PRIP0		
Předfiltr (čistitelný)			●		
IR přijímač			PWLRVN000		
Zónový ovladač			ABZCA		
Suchý kontakt (s dodatečným příslušenstvím)			PDRYCB000 (1 vstup), PDRYCB300 (8 vstupů pro použití s cizím ovladačem), PDRYCB400 (2 vstupy), PDRYCB500 (Modbus)		
Externí vstup (1 bod)			●		
Wi-Fi			PWFMD200		

※ ●: Obsahuje, -: Neobsahuje

Možnost: Název modelu v tabulce

Kabelový dálkový ovladač							IR dálkový ovladač
Premium	Standard III		Standard II		Jednoduchý	Hotelový	
PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B	PREMTB100 (bílý)	PREMTBB10 (černý)	PREMTB001 (bílý)	PREMTBB01 (černý)	PQRCVCL0Q (černý) PQRCVCL0QW (bílý)	PQRCHCA0Q (černý) PQRCHCA0QW (bílý)	PQWRHQ0FDB

# VYSOKOTLAKÁ

ARNU76GB8A4 / ARNU96GB8A4



Model	Jednotka	ARNU76GB8A4	ARNU96GB8A4
Výkon chlazení	kW	22,4	28,0
Výkon topení	kW	25,2	31,5
Příkon (H / M / L)	Nominální W	765 / 500 / 500	800 / 750 / 750
Rozměry (š × v × h)	Tělo mm	1 562 × 460 × 688	1 562 × 460 × 688
	Balení mm	1 806 × 537 × 825	1 806 × 537 × 825
Ventilátor	Typ	Sirocco Ventilátor	Sirocco Ventilátor
	Výkon motoru × počet W × ks	375 × 2	375 × 2
	Průtok vzduchu (H / M / L) (Vysoký Mode-Factory Set) m³/min	60,0 / 50,0 / 50,0	72,0 / 64,0 / 64,0
	Externí statický tlak (Vysoký Mode) mmAq (Pa)	22 (216)	22 (216)
	Průtok vzduchu (H / M / L) (Standard Mode) m³/min	64,0 / 50,0 / 50,0	76,0 / 64,0 / 64,0
	Externí statický tlak (Standard Mode) mmAq (Pa)	15 (147)	15 (147)
	Typ motoru	BLDC	BLDC
Vzduchový filtr		Předfiltr	Předfiltr
Potrubí chladiva	Kapalina mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Plyn mm (inch)	Ø19,05 (3/4)	Ø22,2 (7/8)
	Kondenzát mm (inch)	Ø25 (1)	Ø25 (1)
Hmotnost	Tělo kg	87,0	87,0
Napájení	φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Komunikační kabel	mm² × ks	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C

Pozn.: 1. Testováno podle normy EN14511

2. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek

- Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB, délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m

- Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB, délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m

3. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení

## Příslušenství

Model	ARNU76GB8A4	ARNU96GB8A4
Čerpadlo kondenzátu		●
Kryt kazetové jednotky		-
Detektor úniku chladiva		PRLDNV50
Sada EEV		●
Modul nezávislého napájení		PRIP0
Předfiltr (čistitelný)		●
IR přijímač		PWLRVN000
Zónový ovladač		ABZCA
Suchý kontakt (s dodatečným příslušenstvím)		PDRYCB000 (1 vstup), PDRYCB300 (8 vstupů pro použití s cizím ovladačem), PDRYCB400 (2 vstupy), PDRYCB500 (Modbus)
Externí vstup (1 bod)		●
Wi-Fi		PWFMD200

※ ●: Obsahuje, -: Neobsahuje

Možnost: Název modelu v tabulce

Kabelový dálkový ovladač							IR dálkový ovladač
Premium	Standard III		Standard II		Jednoduchý	Hotelový	
							
PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B	PREMTB100 (bílý)	PREMTBB10 (černý)	PREMTB001 (bílý)	PREMTBB01 (černý)	PQRCVLOQ (černý) PQRCVLOQW (bílý)	PQRCHCA0Q (černý) PQRCHCA0QW (bílý)	PQWRHQFDB



# NÍZKOTLAKÁ

ARNU05GL1G4 / ARNU07GL1G4  
ARNU09GL1G4



Model	Jednotka	ARNU05GL1G4	ARNU07GL1G4	ARNU09GL1G4
Výkon chlazení	kW	1,7	2,2	2,8
Výkon topení	kW	1,9	2,5	3,2
Příkon (H / M / L)	Nominální W	29 / 26 / 24	31 / 28 / 24	39 / 29 / 24
Rozměry (š × v × h)	Tělo mm	700 × 190 × 700	700 × 190 × 700	700 × 190 × 700
	Balení mm	862 × 255 × 781	862 × 255 × 781	862 × 255 × 781
	Typ	Sirocco Ventilátor	Sirocco Ventilátor	Sirocco Ventilátor
	Výkon motoru × počet W × ks	19 × 1	19 × 1	19 × 1
Ventilátor	Průtok vzduchu (H / M / L) (Vysoký Mode-Factory Set) m <sup>3</sup> /min	6,7 / 6,2 / 5,5	7,5 / 6,5 / 5,5	9,0 / 7,0 / 5,5
	Externí statický tlak (Vysoký Mode) mmAq (Pa)	2,54 (25)	2,54 (25)	2,54 (25)
	Průtok vzduchu (H / M / L) (Standard Mode) m <sup>3</sup> /min	6,7 / 6,2 / 5,5	7,5 / 6,5 / 5,5	9,0 / 7,0 / 5,5
	Externí statický tlak (Standard Mode) mmAq (Pa)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
	Typ motoru	BLDC	BLDC	BLDC
Vzduchový filtr		Předfiltr	Předfiltr	Předfiltr
Potrubí chladiva	Kapalina mm (inch)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Plyn mm (inch)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)
	Kondenzát mm (inch)	Ø25 (1)	Ø25 (1)	Ø25 (1)
Hmotnost	Tělo kg	17,5	17,5	17,5
Akustický tlak (H / M / L)	dB(A)	25 / 24 / 22	26 / 24 / 22	28 / 25 / 22
Akustický výkon (H / M / L)	dB(A)	48 / 46 / 45	50 / 47 / 45	53 / 49 / 45
Napájení	φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Komunikační kabel	mm <sup>2</sup> × ks	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C

Pozn.: 1. Testováno podle normy EN14511

2. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek

- Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB, délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m

- Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB, délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m

3. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení

## Příslušenství

Model	ARNU05GL1G4	ARNU07GL1G4	ARNU09GL1G4
Čerpadlo kondenzátu		●	
Kryt kazetové jednotky		-	
Detektor úniku chladiva		PRLDNV50	
Sada EEV		PRGK024A0	
Modul nezávislého napájení		PRIP0	
Předfiltr (čistitelný)		●	
IR přijímač		PWLRVN000	
Zónový ovladač		ABZCA	
Suchý kontakt (s dodatečným příslušenstvím)		PDRYCB000 (1 vstup), PDRYCB300 (8 vstupů pro použití s cizím ovladačem), PDRYCB400 (2 vstupy), PDRYCB500 (Modbus)	
Externí vstup (1 bod)		●	
Wi-Fi		PWFMD200	

※ ● Obsahuje, - Neobsahuje

Možnost: Název modelu v tabulce

Kabelový dálkový ovladač							IR dálkový ovladač
Premium	Standard III		Standard II		Jednoduchý	Hotelový	
PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B	PREMTB100 (bílý)	PREMTBB10 (černý)	PREMTB001 (bílý)	PREMTBB01 (černý)	PQRVCLOQ (černý) PQRVCLOQW (bílý)	PQRCHCAOQ (černý) PQRCHCAOQW (bílý)	PQWRHQ0FDB

VNITŘNÍ  
JEDNOTKY

KANÁLOVÉ JEDNOTKY

# NÍZKOTLAKÁ

ARNU12GL2G4 / ARNU15GL2G4  
ARNU18GL2G4



Model	Jednotka	ARNU12GL2G4	ARNU15GL2G4	ARNU18GL2G4
Výkon chlazení	kW	3,6	4,5	5,6
Výkon topení	kW	4,0	5,0	6,3
Příkon (H / M / L)	Nominální W	41 / 34 / 29	56 / 41 / 34	71 / 56 / 41
Rozměry (š x v x h)	Tělo mm	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700	900 x 190 x 700
	Balení mm	1 062 x 255 x 781	1 062 x 255 x 781	1 062 x 255 x 781
	Typ	Sirocco Ventilátor	Sirocco Ventilátor	Sirocco Ventilátor
	Výkon motoru x počet W x ks	19 x 1,5 x 1	19 x 1,5 x 1	19 x 1,5 x 1
	Průtok vzduchu (H / M / L) (Vysoký Mode-Factory Set) m³/min	10,0 / 8,5 / 7,0	12,5 / 10,0 / 8,5	15,0 / 12,5 / 10,0
Ventilátor	Externí statický tlak (Vysoký Mode) mmAq (Pa)	2,54 (25)	2,54 (25)	2,54 (25)
	Průtok vzduchu (H / M / L) (Standard Mode) m³/min	10,0 / 8,5 / 7,0	12,5 / 10,0 / 8,5	15,0 / 12,5 / 10,0
	Externí statický tlak (Standard Mode) mmAq (Pa)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
	Typ motoru	BLDC	BLDC	BLDC
Vzduchový filtr		Předfiltr	Předfiltr	Předfiltr
Potrubí chladiva	Kapalina mm (inch)	Ø6,35(1/4)	Ø6,35(1/4)	Ø6,35(1/4)
	Plyn mm (inch)	Ø12,7(1/2)	Ø12,7(1/2)	Ø12,7(1/2)
	Kondenzát mm (inch)	Ø25 (1)	Ø25 (1)	Ø25 (1)
Hmotnost	Tělo kg	23,0	23,0	23,0
Akustický tlak (H / M / L)	dB(A)	30 / 27 / 25	33 / 30 / 28	35 / 32 / 29
Akustický výkon (H / M / L)	dB(A)	50 / 47 / 46	54 / 51 / 47	56 / 54 / 51
Napájení	φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Komunikační kabel	mm² x ks	1,0-1,5 x 2C	1,0-1,5 x 2C	1,0-1,5 x 2C

Pozn.: 1. Testováno podle normy EN14511

2. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek

- Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB, délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m

- Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB, délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m

3. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení

## Příslušenství

Model	ARNU12GL2G4	ARNU15GL2G4	ARNU18GL2G4
Čerpadlo kondenzátu		●	
Kryt kazetové jednotky		-	
Detektor úniku chladiva		PRLDNVSO	
Sada EEV		-	
Modul nezávislého napájení		PRIPO	
Předfiltr (čistitelný)		●	
IR přijímač		PWLRVN000	
Zónový ovladač		ABZCA	
Suchý kontakt (s dodatečným příslušenstvím)		PDRYCB000 (1 vstup), PDRYCB300 (8 vstupů pro použití s cizím ovladačem), PDRYCB400 (2 vstupy), PDRYCB500 (Modbus)	
Externí vstup (1 bod)		●	
Wi-Fi		PWFMD200	

※ ●: Obsahuje, -: Neobsahuje

Hmotnost: Název modelu v tabulce

Kabelový dálkový ovladač							IR dálkový ovladač
Premium	Standard III		Standard II		Jednoduchý	Hotelový	
PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B	PREMTB100 (bílý)	PREMTBB10 (černý)	PREMTB001 (bílý)	PREMTBB01 (černý)	PQRVCLOQ (černý) PQRVCLOQW (bílý)	PQRCHCA0Q (černý) PQRCHCA0QW (bílý)	PQWRHQFDB

# NÍZKOTLAKÁ

ARNU21GL3G4 / ARNU24GL3G4



Model	Jednotka	ARNU21GL3G4	ARNU24GL3G4
Výkon chlazení	kW	6,2	7,1
Výkon topení	kW	7,0	8,0
Příkon (H / M / L)	Nominální W	72 / 53 / 48	103 / 63 / 48
Rozměry (š × v × h)	Tělo mm	1 100 × 190 × 700	1 100 × 190 × 700
	Balení mm	1 262 × 255 × 781	1 262 × 255 × 781
	Typ	Sirocco Ventilátor	Sirocco Ventilátor
	Výkon motoru × počet W × ks	19 × 2	19 × 2
	Průtok vzduchu (H / M / L) (Vysoký Mode-Factory Set) m <sup>3</sup> /min	17,5 / 14,0 / 12,0	20,0 / 16,0 / 12,0
Ventilátor	Externí statický tlak (Vysoký Mode) mmAq (Pa)	2,54 (25)	2,54 (25)
	Průtok vzduchu (H / M / L) (Standard Mode) m <sup>3</sup> /min	17,5 / 14,0 / 12,0	20,0 / 16,0 / 12,0
	Externí statický tlak (Standard Mode) mmAq (Pa)	0 (0)	0 (0)
	Typ motoru	BLDC	BLDC
Vzduchový filtr		Předfiltr	Předfiltr
Potrubí chladiva	Kapalina mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
	Plyn mm (inch)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	Kondenzát mm (inch)	Ø25 (1)	Ø25 (1)
Hmotnost	Tělo kg	27,0	27,0
Akustický tlak (H / M / L)	dB(A)	35 / 29 / 28	36 / 33 / 28
Akustický výkon (H / M / L)	dB(A)	59 / 55 / 54	63 / 59 / 55
Napájení	φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Komunikační kabel	mm <sup>2</sup> × ks	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C

Pozn.: 1. Testováno podle normy EN14511

2. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek

- Chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB / 24 °C WB, délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m

- Topení: vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB / 6 °C WB, délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m

3. Kvůli naší inovační politice mohou být některé specifikace změněny bez oznámení

## Příslušenství

Model	ARNU21GL3G4	ARNU24GL3G4
Čerpadlo kondenzátu		●
Kryt kazetové jednotky		-
Detektor úniku chladiva		PRLDNV50
Sada EEV		PRGK024A0
Modul nezávislého napájení		PRIP0
Předfiltr (čistitelný)		●
IR přijímač		PWLRVN000
Zónový ovladač		ABZCA
Suchý kontakt (s dodatečným příslušenstvím)		PDRYCB000 (1 vstup), PDRYCB300 (8 vstupů pro použití s cizím ovladačem), PDRYCB400 (2 vstupy), PDRYCB500 (Modbus)
Externí vstup (1 bod)		●
Wi-Fi		PWFMD200

※ ● Obsahuje, - : Neobsahuje

Možnost: Název modelu v tabulce

Kabelový dálkový ovladač							IR dálkový ovladač
Premium	Standard III		Standard II		Jednoduchý	Hotelový	
PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B	PREMTB100 (bílý)	PREMTBB10 (černý)	PREMTB001 (bílý)	PREMTBB01 (černý)	PQRVCVLOQ (černý) PQRVCVLOQW (bílý)	PQRCHCA0Q (černý) PQRCHCA0QW (bílý)	PQWRHQ0FDB

VNITŘNÍ  
JEDNOTKY

KANÁLOVÉ JEDNOTKY