

# MULTI V WATER IV TEPELNÉ ČERPADLO

ARWN420LAS4 / ARWN440LAS4  
ARWN480LAS4



HP		42	44	48
Model	Kombinace jednotek	ARWN420LAS4	ARWN440LAS4	ARWN480LAS4
	Samostatná jednotka	ARWN200LAS4 ARWN140LAS4 ARWN080LAS4	ARWN200LAS4 ARWN140LAS4 ARWN100LAS4	ARWN200LAS4 ARWN140LAS4 ARWN140LAS4
Výkon	Chlazení (Nom.) kW	117,6	123,2	134,4
	Topení (Nom.) kW	132,3	138,6	151,2
Příkon	Chlazení (Nom.) kW	22,9	24,13	26,88
	Topení (Nom.) kW	24,04	25,18	28,01
EER		5,14	5,11	5,00
COP	Nom. výkon	5,50	5,50	5,40
Opláštění	Barva	Hedvábná šedá / kamenná šedá	Hedvábná šedá / kamenná šedá	Hedvábná šedá / kamenná šedá
	Odstín RAL	RAL 7044 / RAL 7030	RAL 7044 / RAL 7030	RAL 7044 / RAL 7030
Výměník tepla	Typ	Nerezový deskový	Nerezový deskový	Nerezový deskový
	Max. tlaková odolnost kgf/cm <sup>2</sup>	45	45	45
	Tlaková ztráta kPa	30,1 + 28,6 + 10,7	30,1 + 28,6 + 15,8	30,1 + 28,6 + 28,6
	Jmen. průtok vody LPM	192 + 135 + 77	192 + 135 + 96	192 + 135 + 135
Kompresor	Typ	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll
	Kombinace x počet	(Inverter) x 3	(Inverter) x 3	(Inverter) x 3
	Výkon motoru x počet W x ks	5 300 x 1 + 4 200 x 2	5 300 x 1 + 4 200 x 2	5 300 x 1 + 4 200 x 2
	Typ oleje	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)
	Náplň oleje cc	8 600	8 600	8 600
Potrubí chladiva	Kapalina mm (inch)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)
	Plyn mm (inch)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)
Přípojka vodního potrubí	Přívod A (inch)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)
	Odvod A (inch)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)
	Odvod kondenzátu A (inch)	20A (PT 3/4) (vnější závit)	20A (PT 3/4) (vnější závit)	20A (PT 3/4) (vnější závit)
Rozměry (š x v x h)	mm x ks	(755 x 997 x 500) x 3	(755 x 997 x 500) x 3	(755 x 997 x 500) x 3
Rozměry (š x v x h) - balení	mm x ks	(804 x 1 143 x 630) x 3	(804 x 1 143 x 630) x 3	(804 x 1 143 x 630) x 3
Čistá hmotnost	kg x ks	(140 x 1) + (127 X 2)	(140 x 1) + (127 X 2)	(140 x 1) + (127 X 2)
Hmotnost balení	kg x ks	(150 x 1) + (137 X 2)	(150 x 1) + (137 X 2)	(150 x 1) + (137 X 2)
Akustický tlak	Chlazení dB(A)	59,7	59,9	60,0
	Topení dB(A)	62,1	62,3	62,0
Akustický výkon	Chlazení dB(A)	71,7	71,9	74,0
	Topení dB(A)	74,1	74,3	76,0
Komunikační kabel	mm <sup>2</sup> x ks (VCTF-SB)	1,0-1,5 x 2C	1,0-1,5 x 2C	1,0-1,5 x 2C
Chladivo	Typ	R410A	R410A	R410A
	Předplněno z výroby kg	14,6	14,6	14,6
	t-CO <sub>2</sub> eq.	30,5	30,5	30,5
	Řízení	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil
Napájení	φ, V, Hz	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50
Max. počet vnitřních jednotek <sup>1)</sup>		64	64	64

## Poznámky

- Předpokladem je připojení jednotek 2,2 kW. Od velikosti 50 HP je max.kombinační poměr 130%
- S ohledem na naše zásady inovací se některé specifikace mohou měnit bez upozornění
- Uvedené výkony jsou za následujících podmínek
  - Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, vstupní teplota vody 30 °C
  - Topení: Vnitřní teplota 20 °C DB, vstupní teplota vody 20 °C
  - Za podmínek propojení do 7,5 m a převýšení (venkovní-vnitřní jednotka) je 0 m.
- Hodnoty hladiny hluku jsou měřeny v Anechoické komoře. Tyto hodnoty se proto mohou zvýšit vlivem okolních podmínek během provozu.
- Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R410A).
- Přidejte nemrznoucí směs k cirkulační vodě, pokud venkovní jednotka pracuje pod 10 °C a změňte přepínač DIP na základní desce. Další informace jsou v instalačním manuálu.

# MULTI V WATER IV TEPELNÉ ČERPADLO

ARWN500LAS4 / ARWN540LAS4  
ARWN600LAS4



VENKOVNÍ  
JEDNOTKY

MULTI V WATER IV

HP		50	54	60
Model	Kombinace jednotek	ARWN500LAS4	ARWN540LAS4	ARWN600LAS4
	Samostatná jednotka	ARWN200LAS4 ARWN200LAS4 ARWN100LAS4	ARWN200LAS4 ARWN200LAS4 ARWN140LAS4	ARWN200LAS4 ARWN200LAS4 ARWN200LAS4
Výkon	Chlazení (Nom.) kW	140,0	151,2	168,0
	Topení (Nom.) kW	157,5	170,1	189,0
Příkon	Chlazení (Nom.) kW	27,49	30,24	33,60
	Topení (Nom.) kW	28,68	31,51	35,01
EER		5,09	5,00	5,00
COP	Nom. výkon	5,49	5,40	5,40
Opláštění	Barva	Hedvábná šedá / kamenná šedá	Hedvábná šedá / kamenná šedá	Hedvábná šedá / kamenná šedá
	Odstín RAL	RAL 7044 / RAL 7030	RAL 7044 / RAL 7030	RAL 7044 / RAL 7030
Výměník tepla	Typ	Nerezový deskový	Nerezový deskový	Nerezový deskový
	Max. tlaková odolnost kgf/cm <sup>2</sup>	45	45	45
	Tlaková ztráta kPa	30,1 + 30,1 + 15,8	30,1 + 28,6 + 28,6	30,1 + 30,1 + 30,1
	Jmen. průtok vody LPM	192 + 192 + 96	192 + 192 + 135	192 + 192 + 192
Kompresor	Typ	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll
	Kombinace x počet	(Inverter) x 3	(Inverter) x 3	(Inverter) x 3
	Výkon motoru x počet W x ks	5 300 x 2 + 4 200 x 1	5 300 x 2 + 4 200 x 1	5 300 x 3
	Typ oleje	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)
Potrubí chladiva	Náplň oleje cc	8 800	8 800	9 000
	Kapalina mm (inch)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)
Přípojka vodního potrubí	Plyn mm (inch)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)
	Přívod A (inch)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)
	Odvod A (inch)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)
Rozměry (š x v x h)	Odvod kondenzátu A (inch)	20A (PT 3/4) (vnější závit)	20A (PT 3/4) (vnější závit)	20A (PT 3/4) (vnější závit)
	mm x ks	(755 x 997 x 500) x 3	(755 x 997 x 500) x 3	(755 x 997 x 500) x 3
Rozměry (š x v x h) - balení	mm x ks	(804 x 1 143 x 630) x 3	(804 x 1 143 x 630) x 3	(804 x 1 143 x 630) x 3
Čistá hmotnost	kg x ks	(140 x 2) + (127 x 1)	(140 x 2) + (127 x 1)	140 x 3
Hmotnost balení	kg x ks	(150 x 2) + (137 x 1)	(150 x 2) + (137 x 1)	150 x 3
Akustický tlak	Chlazení dB(A)	57,8	60,0	56,0
	Topení dB(A)	63,4	62,0	62,0
Akustický výkon	Chlazení dB(A)	69,8	74,0	70,0
	Topení dB(A)	75,4	76,0	76,0
Komunikační kabel	mm <sup>2</sup> x ks (VCTF-SB)	1,0-1,5 x 2C	1,0-1,5 x 2C	1,0-1,5 x 2C
Chladivo	Typ	R410A	R410A	R410A
	Předplněno z výroby kg	11,8	11,8	9,0
	t-CO <sub>2</sub> eq.	24,6	24,6	18,8
	Řízení	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil
Napájení	φ, V, Hz	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50
Max. počet vnitřních jednotek <sup>1)</sup>		64	64	64

## Poznámky

- Předpokladem je připojení jednotek 2,2 kW. Od velikosti 50 HP je max.kombinační poměr 130%
- S ohledem na naše zásady inovací se některé specifikace mohou měnit bez upozornění
- Uvedené výkony jsou za následujících podmínek
  - Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, vstupní teplota vody 30 °C
  - Topení: Vnitřní teplota 20 °C DB, vstupní teplota vody 20 °C
  - Za podmínek propojení do 7,5 m a převýšení (venkovní-vnitřní jednotka) je 0 m.
- Hodnoty hladiny hluku jsou měřeny v Anechoické komoře. Tyto hodnoty se proto mohou zvýšit vlivem okolních podmínek během provozu.
- Uvedená zařízení obsahují fluorované sklenkové plyny (R410A).
- Přidejte nemrznoucí směs k cirkulační vodě, pokud venkovní jednotka pracuje pod 10 °C a zmeňte přepínač DIP na základní desce. Další informace jsou v instalačním manuálu.

# MULTI V WATER IV TEPELNÉ ČERPADLO

ARWN620LAS4 / ARWN640LAS4  
ARWN680LAS4



HP		62	64	68
Model	Kombinace jednotek	ARWN620LAS4	ARWN640LAS4	ARWN680LAS4
	Samostatná jednotka	ARWN200LAS4 ARWN200LAS4 ARWN140LAS4 ARWN080LAS4	ARWN200LAS4 ARWN200LAS4 ARWN140LAS4 ARWN100LAS4	ARWN200LAS4 ARWN200LAS4 ARWN140LAS4 ARWN140LAS4
Výkon	Chlazení (Nom.) kW	173,6	179,2	190,4
	Topení (Nom.) kW	195,3	201,6	214,2
Příkon	Chlazení (Nom.) kW	34,10	35,33	38,08
	Topení (Nom.) kW	35,71	36,85	39,68
EER		5,09	5,07	5,00
COP	Nom. výkon	5,47	5,47	5,40
Opláštění	Barva	Hedvábná šedá / kamenná šedá	Hedvábná šedá / kamenná šedá	Hedvábná šedá / kamenná šedá
	Odstín RAL	RAL 7044 / RAL 7030	RAL 7044 / RAL 7030	RAL 7044 / RAL 7030
Výměník tepla	Typ	Nerezový deskový	Nerezový deskový	Nerezový deskový
	Max. tlaková odolnost kgf/cm <sup>2</sup>	45	45	45
	Tlaková ztráta kPa	30,1 + 30,1 + 28,6 + 10,7	30,1 + 30,1 + 28,6 + 15,8	30,1 + 30,1 + 28,6 + 28,6
	Jmen. průtok vody LPM	192 + 192 + 135 + 77	192 + 192 + 135 + 96	192 + 192 + 135 + 135
Kompresor	Typ	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll
	Kombinace x počet	(Inverter) x 4	(Inverter) x 4	(Inverter) x 4
	Výkon motoru x počet W x ks	5 300 x 2 + 4 200 x 2	5 300 x 2 + 4 200 x 2	5 300 x 2 + 4 200 x 2
	Typ oleje	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)
Potrubí chladiva	Náplň oleje cc	11 600	11 600	11 600
	Kapalina mm (inch)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)
	Plyn mm (inch)	Ø 44,5 (1-3/4)	Ø 44,5 (1-3/4)	Ø 53,98 (2-1/8)
Přípojka vodního potrubí	Přívod A (inch)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + PT40 (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + PT40 (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + PT40 (vnitřní závit)
	Odvod A (inch)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + PT40 (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + PT40 (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + PT40 (vnitřní závit)
	Odvod kondenzátu A (inch)	20A (PT 3/4) (vnější závit)	20A (PT 3/4) (vnější závit)	20A (PT 3/4) (vnější závit)
Rozměry (š x v x h)	mm x ks	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4
Rozměry (š x v x h) - balení	mm x ks	(804 x 1 143 x 630) x 4	(804 x 1 143 x 630) x 4	(804 x 1 143 x 630) x 4
Čistá hmotnost	kg x ks	(140 x 2) + (127 x 2)	(140 x 2) + (127 x 2)	(140 x 2) + (127 x 2)
Hmotnost balení	kg x ks	(150 x 2) + (137 x 2)	(150 x 2) + (137 x 2)	(150 x 2) + (137 x 2)
Akustický tlak	Chlazení dB(A)	60,7	60,9	61,0
	Topení dB(A)	64,2	64,3	63,0
Akustický výkon	Chlazení dB(A)	72,7	72,9	75,0
	Topení dB(A)	76,2	76,3	77,0
Komunikační kabel	mm <sup>2</sup> x ks (VCTF-SB)	1,0-1,5 x 2C	1,0-1,5 x 2C	1,0-1,5 x 2C
Chladivo	Typ	R410A	R410A	R410A
	Předplněno z výroby kg	17,6	17,6	17,6
	t-CO <sub>2</sub> eq.	36,7	36,7	36,7
	Řízení	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil
Napájení	φ, V, Hz	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50
Max. počet vnitřních jednotek <sup>1)</sup>		64	64	64

## Poznámky

- Předpokladem je připojení jednotek 2,2 kW. Od velikosti 50 HP je max.kombinační poměr 130%
- S ohledem na naše zásady inovací se některé specifikace mohou měnit bez upozornění
- Uvedené výkony jsou za následujících podmínek
  - Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, vstupní teplota vody 30 °C
  - Topení: Vnitřní teplota 20 °C DB, vstupní teplota vody 20 °C
  - Za podmínek propojení do 7,5 m a převýšení (venkovní-vnitřní jednotka) je 0 m.
- Hodnoty hladiny hluku jsou měřeny v Anechoické komoře. Tyto hodnoty se proto mohou zvýšit vlivem okolních podmínek během provozu.
- Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R410A).
- Přidejte nemrznoucí směs k cirkulační vodě, pokud venkovní jednotka pracuje pod 10 °C a změňte přepínač DIP na základní desce. Další informace jsou v instalačním manuálu.

# MULTI V WATER IV TEPELNÉ ČERPADLO

ARWN700LAS4 / ARWN740LAS4  
ARWN800LAS4



VENKOVNÍ  
JEDNOTKY

MULTI V WATER IV

HP		70	74	80
Model	Kombinace jednotek	ARWN700LAS4	ARWN740LAS4	ARWN800LAS4
	Samostatná jednotka	ARWN200LAS4 ARWN200LAS4 ARWN200LAS4 ARWN100LAS4	ARWN200LAS4 ARWN200LAS4 ARWN200LAS4 ARWN140LAS4	ARWN200LAS4 ARWN200LAS4 ARWN200LAS4 ARWN200LAS4
Výkon	Chlazení (Nom.) kW	196,0	207,2	224,0
	Topení (Nom.) kW	220,5	233,1	252,0
Příkon	Chlazení (Nom.) kW	38,69	41,44	44,80
	Topení (Nom.) kW	40,35	43,18	46,68
EER		5,07	5,00	5,00
COP	Nom. výkon	5,46	5,40	5,40
Opláštění	Barva	Hedvábná šedá / kamenná šedá	Hedvábná šedá / kamenná šedá	Hedvábná šedá / kamenná šedá
	Odstín RAL	RAL 7044 / RAL 7030	RAL 7044 / RAL 7030	RAL 7044 / RAL 7030
Výměník tepla	Typ	Nerezový deskový	Nerezový deskový	Nerezový deskový
	Max. tlaková odolnost kgf/cm <sup>2</sup>	45	45	45
	Tlaková ztráta kPa	30,1 + 30,1 + 30,1 + 15,8	30,1 + 30,1 + 30,1 + 28,6	30,1 + 30,1 + 30,1 + 30,1
	Jmen. průtok vody LPM	192 + 192 + 192 + 96	192 + 192 + 192 + 135	192 + 192 + 192 + 192
Kompresor	Typ	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll
	Kombinace x počet	(Inverter) x 4	(Inverter) x 4	(Inverter) x 4
	Výkon motoru x počet W x ks	5 300 x 3 + 4 200 x 1	5 300 x 3 + 4 200 x 1	5 300 x 4
	Typ oleje	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)
Potrubí chladiva	Náplň oleje cc	11 800	11 800	12 000
	Kapalina mm (inch)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)
Přípojka vodního potrubí	Plyn mm (inch)	Ø 53,98 (2-1/8)	Ø 53,98 (2-1/8)	Ø 53,98 (2-1/8)
	Přívod A (inch)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + PT40 (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + PT40 (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + PT40 (vnitřní závit)
	Odvod A (inch)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + PT40 (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + PT40 (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + PT40 (vnitřní závit)
	Odvod kondenzátu A (inch)	20A (PT 3/4) (vnější závit)	20A (PT 3/4) (vnější závit)	20A (PT 3/4) (vnější závit)
Rozměry (š x v x h)	mm x ks	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4
Rozměry (š x v x h) - balení	mm x ks	(804 x 1 143 x 630) x 4	(804 x 1 143 x 630) x 4	(804 x 1 143 x 630) x 4
Čistá hmotnost	kg x ks	(140 x 3) + (127 x 1)	(140 x 3) + (127 x 1)	140 x 4
Hmotnost balení	kg x ks	(150 x 3) + (137 x 1)	(150 x 3) + (137 x 1)	150 x 4
Akustický tlak	Chlazení dB(A)	59,3	61,0	57,0
	Topení dB(A)	65,1	63,0	63,0
Akustický výkon	Chlazení dB(A)	71,3	75,0	71,0
	Topení dB(A)	77,1	77,0	77,0
Komunikační kabel	mm <sup>2</sup> x ks (VCTF-SB)	1,0-1,5 x 2C	1,0-1,5 x 2C	1,0-1,5 x 2C
Chladivo	Typ	R410A	R410A	R410A
	Předplněno z výroby kg	14,8	14,8	12,0
	t-CO <sub>2</sub> eq.	30,9	30,9	25,1
	Řízení	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil
Napájení	φ, V, Hz	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50
Max. počet vnitřních jednotek <sup>1)</sup>		64	64	64

## Poznámky

- Předpokladem je připojení jednotek 2,2 kW. Od velikosti 50 HP je max.kombinační poměr 130%
- S ohledem na naše zásady inovací se některé specifikace mohou měnit bez upozornění
- Uvedené výkony jsou za následujících podmínek
  - Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, vstupní teplota vody 30 °C
  - Topení: Vnitřní teplota 20 °C DB, vstupní teplota vody 20 °C
  - Za podmínek propojení do 7,5 m a převýšení (venkovní-vnitřní jednotka) je 0 m.
- Hodnoty hladiny hluku jsou měřeny v Anechoické komoře. Tyto hodnoty se proto mohou zvýšit vlivem okolních podmínek během provozu.
- Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R410A).
- Přidejte nemrznoucí směs k cirkulační vodě, pokud venkovní jednotka pracuje pod 10 °C a změňte přepínač DIP na základní desce. Další informace jsou v instalačním manuálu.

# MULTI V WATER IV REKUPERACE TEPLA

ARWB080LAS4 / ARWB100LAS4  
ARWB140LAS4



HP		8	10	14
Model	Kombinace jednotek	ARWB080LAS4	ARWB100LAS4	ARWB140LAS4
	Samostatná jednotka	ARWB080LAS4	ARWB100LAS4	ARWB140LAS4
Výkon	Chlazení (Nom.) kW	22,4	28,0	39,2
	Topení (Nom.) kW	25,2	31,5	44,1
Příkon	Chlazení (Nom.) kW	3,86	5,09	7,84
	Topení (Nom.) kW	4,20	5,34	8,17
EER		5,80	5,50	5,00
COP	Nom. výkon	6,00	5,90	5,40
Opláštění	Barva	Hedvábná šedá / kamenná šedá	Hedvábná šedá / kamenná šedá	Hedvábná šedá / kamenná šedá
	Odstín RAL	RAL 7044 / RAL 7030	RAL 7044 / RAL 7030	RAL 7044 / RAL 7030
Výměník tepla	Typ	Nerezový deskový	Nerezový deskový	Nerezový deskový
	Max. tlaková odolnost kgf/cm <sup>2</sup>	45	45	45
	Tlaková ztráta kPa	10,7	15,8	28,6
	Jmen. průtok vody LPM	77	96	135
Kompresor	Typ	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll
	Kombinace × počet	(Inverter) × 1	(Inverter) × 1	(Inverter) × 1
	Výkon motoru × počet W × ks	4 200 × 1	4 200 × 1	4 200 × 1
	Typ oleje	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)
	Náplň oleje cc	2 800	2 800	2 800
Potrubí chladiva	Kapalina mm (inch)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 12,7 (1/2)
	Potrubí nízkotlaký plyn mm (inch)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 25,4 (1)
	Potrubí vysokotlaký plyn mm (inch)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)
Přípojka vodního potrubí	Přívod A (inch)	40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)
	Odvod A (inch)	40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)
	Odvod kondenzátu A (inch)	20A (PT 3/4) (vnější závit)	20A (PT 3/4) (vnější závit)	20A (PT 3/4) (vnější závit)
Rozměry (š × v × h)	mm × ks	(755 × 997 × 500) × 1	(755 × 997 × 500) × 1	(755 × 997 × 500) × 1
Rozměry (š × v × h) - balení	mm × ks	(804 × 1 143 × 630) × 1	(804 × 1 143 × 630) × 1	(804 × 1 143 × 630) × 1
Čistá hmotnost	kg × ks	127 × 1	127 × 1	127 × 1
Hmotnost balení	kg × ks	137 × 1	137 × 1	137 × 1
Akustický tlak	Chlazení dB(A)	47,0	50,0	58,0
	Topení dB(A)	51,0	53,0	57,0
Akustický výkon	Chlazení dB(A)	59,0	62,0	70,0
	Topení dB(A)	63,0	65,0	69,0
Komunikační kabel	mm <sup>2</sup> × ks (VCTF-SB)	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C
Chladivo	Typ	R410A	R410A	R410A
	Předplněno z výroby kg	5,8	5,8	5,8
	t-CO <sub>2</sub> eq.	12,1	12,1	12,1
	Řízení	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil
Napájení	φ, V, Hz	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50
Max. počet vnitřních jednotek <sup>1)</sup>		13 (20)	16 (25)	23 (35)

## Poznámky

- Předpokladem je připojení jednotek 2,2 kW. Od velikosti 50 HP je max.kombinační poměr 130%
- S ohledem na naše zásady inovací se některé specifikace mohou měnit bez upozornění
- Uvedené výkony jsou za následujících podmínek
  - Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, vstupní teplota vody 30 °C
  - Topení: Vnitřní teplota 20 °C DB, vstupní teplota vody 20 °C
  - Za podmínek propojení do 7,5 m a převýšení (venkovní-vnitřní jednotka) je 0 m.
- Hodnoty hladiny hluku jsou měřeny v Anechoické komoře. Tyto hodnoty se proto mohou zvýšit vlivem okolních podmínek během provozu.
- Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R410A).
- Přidejte nemrznoucí směs k cirkulační vodě, pokud venkovní jednotka pracuje pod 10 °C a změňte přepínač DIP na základní desce. Další informace jsou v instalačním manuálu.

# MULTI V WATER IV REKUPERACE TEPLA

ARWB200LAS4 / ARWB160LAS4  
ARWB180LAS4



VENKOVNÍ  
JEDNOTKY

MULTI V WATER IV

HP		20	16	18
Model	Kombinace jednotek	ARWB200LAS4	ARWB160LAS4	ARWB180LAS4
	Samostatná jednotka	ARWB200LAS4	ARWB080LAS4 ARWB080LAS4	ARWB100LAS4 ARWB080LAS4
Výkon	Chlazení (Nom.) kW	56,0	44,8	50,4
	Topení (Nom.) kW	63,0	50,4	56,7
Příkon	Chlazení (Nom.) kW	11,20	7,72	8,95
	Topení (Nom.) kW	11,67	8,40	9,54
EER		5,00	5,80	5,63
COP	Nom. výkon	5,40	6,00	5,94
Opláštění	Barva	Hedvábná šedá / kamenná šedá	Hedvábná šedá / kamenná šedá	Hedvábná šedá / kamenná šedá
	Odstín RAL	RAL 7044 / RAL 7030	RAL 7044 / RAL 7030	RAL 7044 / RAL 7030
Výměník tepla	Typ	Nerezový deskový	Nerezový deskový	Nerezový deskový
	Max. tlaková odolnost kgf/cm <sup>2</sup>	45	45	45
	Tlaková ztráta kPa	30,1	10,7 + 10,7	15,8 + 10,7
	Jmen. průtok vody LPM	192	77 + 77	96 + 77
	Typ	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll
Kompresor	Kombinace × počet	(Inverter) × 1	(Inverter) × 2	(Inverter) × 2
	Výkon motoru × počet W × ks	5 300 × 1	4 200 × 2	4 200 × 2
	Typ oleje	FVC68D(PVE)	FVC68D(PVE)	FVC68D(PVE)
	Náplň oleje cc	3 000	5 600	5 600
Potrubí chladiva	Kapalina mm (inch)	Ø 12,7(1/2)	Ø 12,7(1/2)	Ø 12,7(1/2)
	Potrubí nízkotlaký plyn mm (inch)	Ø 28,58(1-1/8)	Ø 28,58(1-1/8)	Ø 28,58(1-1/8)
	Potrubí vysokotlaký plyn mm (inch)	Ø 19,05(3/4)	Ø 19,05(3/4)	Ø 19,05(3/4)
Přípojka vodního potrubí	Přívod A (inch)	40A(PT 1-1/2) (vnitřní závit)	40A(PT 1-1/2) + 40A(PT 1-1/2) (vnitřní závit)	40A(PT 1-1/2) + 40A(PT 1-1/2) (vnitřní závit)
	Odvod A (inch)	40A(PT 1-1/2) (vnitřní závit)	40A(PT 1-1/2) + 40A(PT 1-1/2) (vnitřní závit)	40A(PT 1-1/2) + 40A(PT 1-1/2) (vnitřní závit)
	Odvod kondenzátu A (inch)	20A(PT 3/4) (vnější závit)	20A(PT 3/4) (vnější závit)	20A(PT 3/4) (vnější závit)
Rozměry (š × v × h)	mm × ks	(755 × 997 × 500) × 1	(755 × 997 × 500) × 2	(755 × 997 × 500) × 2
Rozměry (š × v × h) - balení	mm × ks	(804 × 1 143 × 630) × 1	(804 × 1 143 × 630) × 2	(804 × 1 143 × 630) × 2
Čistá hmotnost	kg × ks	140 × 1	127 × 2	127 × 2
Hmotnost balení	kg × ks	150 × 1	137 × 2	137 × 2
Akustický tlak	Chlazení dB(A)	54,0	50,0	52,0
	Topení dB(A)	60,0	54,0	55,0
Akustický výkon	Chlazení dB(A)	66,0	62,0	64,0
	Topení dB(A)	72,0	66,0	67,0
Komunikační kabel	mm <sup>2</sup> × ks (VCTF-SB)	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C
Chladivo	Typ	R410A	R410A	R410A
	Předplněno z výroby kg	3,0	11,6	11,6
	t-CO <sub>2</sub> eq.	6,3	24,2	24,2
	Řízení	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil
Napájení	φ, V, Hz	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50
Max. počet vnitřních jednotek <sup>1)</sup>		32(50)	26(40)	29(45)

## Poznámky

- Předpokladem je připojení jednotek 2,2 kW. Od velikosti 50 HP je max.kombinační poměr 130%
- S ohledem na naše zásady inovací se některé specifikace mohou měnit bez upozornění
- Uvedené výkony jsou za následujících podmínek
  - Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, vstupní teplota vody 30 °C
  - Topení: Vnitřní teplota 20 °C DB, vstupní teplota vody 20 °C
  - Za podmínek propojení do 7,5 m a převýšení (venkovní-vnitřní jednotka) je 0 m.
- Hodnoty hladiny hluku jsou měřeny v Anechoické komoře. Tyto hodnoty se proto mohou zvýšit vlivem okolních podmínek během provozu.
- Uvedená zařízení obsahují fluorované sklenkové plyny (R410A).
- Přidejte nemrznoucí směs k cirkulační vodě, pokud venkovní jednotka pracuje pod 10 °C a zmeňte přepínač DIP na základní desce. Další informace jsou v instalačním manuálu.

# MULTI V WATER IV REKUPERACE TEPLA

ARWB220LAS4 / ARWB240LAS4  
ARWB280LAS4



HP		22	24	28
<b>Model</b>	Kombinace jednotek	ARWB220LAS4	ARWB240LAS4	ARWB280LAS4
	Samostatná jednotka	ARWB140LAS4 ARWB080LAS4	ARWB140LAS4 ARWB100LAS4	ARWB140LAS4 ARWB140LAS4
<b>Výkon</b>	Chlazení (Nom.) kW	61,6	67,2	78,4
	Topení (Nom.) kW	69,3	75,6	88,2
<b>Příkon</b>	Chlazení (Nom.) kW	11,70	12,93	15,68
	Topení (Nom.) kW	12,37	13,51	16,34
<b>EER</b>		5,26	5,20	5,00
<b>COP</b>	Nom. výkon	5,60	5,60	5,40
<b>Opláštění</b>	Barva	Hedvábná šedá / kamenná šedá	Hedvábná šedá / kamenná šedá	Hedvábná šedá / kamenná šedá
	Odstín RAL	RAL 7044 / RAL 7030	RAL 7044 / RAL 7030	RAL 7044 / RAL 7030
<b>Výměník tepla</b>	Typ	Nerezový deskový	Nerezový deskový	Nerezový deskový
	Max. tlaková odolnost kgf/cm <sup>2</sup>	45	45	45
	Tlaková ztráta kPa	28,6 + 10,7	28,6 + 15,8	28,6 + 28,6
	Jmen. průtok vody LPM	135 + 77	135 + 96	135 + 135
<b>Kompresor</b>	Typ	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll
	Kombinace × počet	(Inverter) × 2	(Inverter) × 2	(Inverter) × 2
	Výkon motoru × počet W × ks	4 200 × 2	4 200 × 2	4 200 × 2
	Typ oleje	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)
	Náplň oleje cc	5 600	5 600	5 600
<b>Potrubí chladiva</b>	Kapalina mm (inch)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)
	Potrubí nízkotlaký plyn mm (inch)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 34,9 (1-3/8)
	Potrubí vysokotlaký plyn mm (inch)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 28,58 (1-1/8)
<b>Přípojka vodního potrubí</b>	Přívod A (inch)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)
	Odvod A (inch)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)
	Odvod kondenzátu A (inch)	20A (PT 3/4) (vnější závit)	20A (PT 3/4) (vnější závit)	20A (PT 3/4) (vnější závit)
<b>Rozměry (š × v × h)</b>	mm × ks	(755 × 997 × 500) × 2	(755 × 997 × 500) × 2	(755 × 997 × 500) × 2
<b>Rozměry (š × v × h) - balení</b>	mm × ks	(804 × 1 143 × 630) × 2	(804 × 1 143 × 630) × 2	(804 × 1 143 × 630) × 2
<b>Čistá hmotnost</b>	kg × ks	127 × 2	127 × 2	127 × 2
<b>Hmotnost balení</b>	kg × ks	137 × 2	137 × 2	137 × 2
<b>Akustický tlak</b>	Chlazení dB(A)	58,0	59,0	59,0
	Topení dB(A)	58,0	58,0	58,0
<b>Akustický výkon</b>	Chlazení dB(A)	70,0	71,0	72,0
	Topení dB(A)	70,0	70,0	71,0
<b>Komunikační kabel</b>	mm <sup>2</sup> × ks (VCTF-SB)	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C
<b>Chladivo</b>	Typ	R410A	R410A	R410A
	Předplněno z výroby kg	11,6	11,6	11,6
	t-CO <sub>2</sub> eq.	24,2	24,2	24,2
	Řízení	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil
<b>Napájení</b>	φ, V, Hz	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50
<b>Max. počet vnitřních jednotek <sup>1)</sup></b>		35 (44)	39 (48)	45 (56)

## Poznámky

- Předpokladem je připojení jednotek 2,2 kW. Od velikosti 50 HP je max.kombinační poměr 130%
- S ohledem na naše zásady inovací se některé specifikace mohou měnit bez upozornění
- Uvedené výkony jsou za následujících podmínek
  - Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, vstupní teplota vody 30 °C
  - Topení: Vnitřní teplota 20 °C DB, vstupní teplota vody 20 °C
  - Za podmínek propojení do 7,5 m a převýšení (venkovní-vnitřní jednotka) je 0 m.
- Hodnoty hladiny hluku jsou měřeny v Anechoické komoře. Tyto hodnoty se proto mohou zvýšit vlivem okolních podmínek během provozu.
- Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R410A).
- Přidejte nemrznoucí směs k cirkulační vodě, pokud venkovní jednotka pracuje pod 10 °C a změňte přepínač DIP na základní desce. Další informace jsou v instalačním manuálu.

# MULTI V WATER IV REKUPERACE TEPLA

ARWB300LAS4 / ARWB340LAS4  
ARWB400LAS4



VENKOVNÍ  
JEDNOTKY

MULTI V WATER IV

HP		30	34	40
Model	Kombinace jednotek	ARWB300LAS4	ARWB340LAS4	ARWB400LAS4
	Samostatná jednotka	ARWB200LAS4 ARWB100LAS4	ARWB200LAS4 ARWB140LAS4	ARWB200LAS4 ARWB200LAS4
Výkon	Chlazení (Nom.) kW	84,0	95,2	112,0
	Topení (Nom.) kW	94,5	107,1	126,0
Příkon	Chlazení (Nom.) kW	16,29	19,04	22,40
	Topení (Nom.) kW	17,01	19,84	23,34
EER		5,16	5,00	5,00
COP	Nom. výkon	5,56	5,40	5,40
Opláštění	Barva	Hedvábná šedá / kamenná šedá	Hedvábná šedá / kamenná šedá	Hedvábná šedá / kamenná šedá
	Odstín RAL	RAL 7044 / RAL 7030	RAL 7044 / RAL 7030	RAL 7044 / RAL 7030
Výměník tepla	Typ	Nerezový deskový	Nerezový deskový	Nerezový deskový
	Max. tlaková odolnost kgf/cm <sup>2</sup>	45	45	45
	Tlaková ztráta kPa	30,1 + 15,8	30,1 + 28,6	30,1 + 30,1
	Jmen. průtok vody LPM	192 + 96	192 + 135	192 + 192
	Typ	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll
Kompresor	Kombinace × počet	(Inverter) × 2	(Inverter) × 2	(Inverter) × 2
	Výkon motoru × počet W × ks	5 300 × 1 + 4 200 × 1	5 300 × 1 + 4 200 × 1	5 300 × 2
	Typ oleje	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)
	Náplň oleje cc	5 800	5 800	6 000
Potrubí chladiva	Kapalina mm (inch)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)
	Potrubí nízkotlaký plyn mm (inch)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 41,3 (1-5/8)
	Potrubí vysokotlaký plyn mm (inch)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 28,58 (1-1/8)	Ø 34,9 (1-3/8)
Přípojka vodního potrubí	Přívod A (inch)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)
	Odvod A (inch)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)
	Odvod kondenzátu A (inch)	20A (PT 3/4) (vnější závit)	20A (PT 3/4) (vnější závit)	20A (PT 3/4) (vnější závit)
Rozměry (š × v × h)	mm × ks	(755 × 997 × 500) × 2	(755 × 997 × 500) × 2	(755 × 997 × 500) × 2
Rozměry (š × v × h) - balení	mm × ks	(804 × 1 143 × 630) × 2	(804 × 1 143 × 630) × 2	(804 × 1 143 × 630) × 2
Čistá hmotnost	kg × ks	(140 × 1) + (127 × 1)	(140 × 1) + (127 × 1)	140 × 2
Hmotnost balení	kg × ks	(150 × 1) + (137 × 1)	(150 × 1) + (137 × 1)	150 × 2
Akustický tlak	Chlazení dB(A)	55,0	59,0	55,0
	Topení dB(A)	61,0	61,0	61,0
Akustický výkon	Chlazení dB(A)	67,0	72,0	68,0
	Topení dB(A)	73,0	74,0	74,0
Komunikační kabel	mm <sup>2</sup> × ks (VCTF-SB)	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C
Chladivo	Typ	R410A	R410A	R410A
	Předplněno z výroby kg	8,8	8,8	6,0
	t-CO <sub>2</sub> eq.	18,4	18,4	12,5
	Řízení	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil
Napájení	φ, V, Hz	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50
Max. počet vnitřních jednotek <sup>1)</sup>		49 (60)	55 (64)	64

## Poznámky

- Předpokladem je připojení jednotek 2,2 kW. Od velikosti 50 HP je max.kombinační poměr 130%
- S ohledem na naše zásady inovací se některé specifikace mohou měnit bez upozornění
- Uvedené výkony jsou za následujících podmínek
  - Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, vstupní teplota vody 30 °C
  - Topení: Vnitřní teplota 20 °C DB, vstupní teplota vody 20 °C
  - Za podmínek propojení do 7,5 m a převýšení (venkovní-vnitřní jednotka) je 0 m.
- Hodnoty hladiny hluku jsou měřeny v Anechoické komoře. Tyto hodnoty se proto mohou zvýšit vlivem okolních podmínek během provozu.
- Uvedená zařízení obsahují fluorované sklenkové plyny (R410A).
- Přidejte nemrznoucí směs k cirkulační vodě, pokud venkovní jednotka pracuje pod 10 °C a zmeňte přepínač DIP na základní desce. Další informace jsou v instalačním manuálu.



# MULTI V WATER IV REKUPERACE TEPLA

ARWB420LAS4 / ARWB440LAS4  
ARWB480LAS4



HP		42	44	48
Model	Kombinace jednotek	ARWB420LAS4	ARWB440LAS4	ARWB480LAS4
	Samostatná jednotka	ARWB200LAS4 ARWB140LAS4 ARWB080LAS4	ARWB200LAS4 ARWB140LAS4 ARWB100LAS4	ARWB200LAS4 ARWB140LAS4 ARWB140LAS4
Výkon	Chlazení (Nom.) kW	117,6	123,2	134,4
	Topení (Nom.) kW	132,3	138,6	151,2
Příkon	Chlazení (Nom.) kW	22,9	24,13	26,88
	Topení (Nom.) kW	24,04	25,18	28,01
EER		5,14	5,11	5,00
COP	Nom. výkon	5,50	5,50	5,40
Opláštění	Barva	Hedvábná šedá / kamenná šedá	Hedvábná šedá / kamenná šedá	Hedvábná šedá / kamenná šedá
	Odstín RAL	RAL 7044 / RAL 7030	RAL 7044 / RAL 7030	RAL 7044 / RAL 7030
Výměník tepla	Typ	Nerezový deskový	Nerezový deskový	Nerezový deskový
	Max. tlaková odolnost kgf/cm <sup>2</sup>	45	45	45
	Tlaková ztráta kPa	30,1 + 28,6 + 10,7	30,1 + 28,6 + 15,8	30,1 + 28,6 + 28,6
	Jmen. průtok vody LPM	192 + 135 + 77	192 + 135 + 96	192 + 135 + 135
Kompresor	Typ	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll
	Kombinace x počet	(Inverter) x 3	(Inverter) x 3	(Inverter) x 3
	Výkon motoru x počet W x ks	5 300 x 1 + 4 200 x 2	5 300 x 1 + 4 200 x 2	5 300 x 1 + 4 200 x 2
	Typ oleje	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)
	Náplň oleje cc	8 600	8 600	8 600
Potrubí chladiva	Kapalina mm (inch)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)
	Potrubí nízkotlaký plyn mm (inch)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)
	Potrubí vysokotlaký plyn mm (inch)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 34,9 (1-3/8)
Přípojka vodního potrubí	Přívod A (inch)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)
	Odvod A (inch)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)
	Odvod kondenzátu A (inch)	20A (PT 3/4) (vnější závit)	20A (PT 3/4) (vnější závit)	20A (PT 3/4) (vnější závit)
Rozměry (š x v x h)	mm x ks	(755 x 997 x 500) x 3	(755 x 997 x 500) x 3	(755 x 997 x 500) x 3
Rozměry (š x v x h) - balení	mm x ks	(804 x 1 143 x 630) x 3	(804 x 1 143 x 630) x 3	(804 x 1 143 x 630) x 3
Čistá hmotnost	kg x ks	(140 x 1) + (127 X 2)	(140 x 1) + (127 X 2)	(140 x 1) + (127 X 2)
Hmotnost balení	kg x ks	(150 x 1) + (137 X 2)	(150 x 1) + (137 X 2)	(150 x 1) + (137 X 2)
Akustický tlak	Chlazení dB(A)	60,0	60,0	60,0
	Topení dB(A)	62,0	62,0	62,0
Akustický výkon	Chlazení dB(A)	72,0	72,0	74,0
	Topení dB(A)	74,0	74,0	76,0
Komunikační kabel	mm <sup>2</sup> x ks (VCTF-SB)	1,0-1,5 x 2C	1,0-1,5 x 2C	1,0-1,5 x 2C
Chladivo	Typ	R410A	R410A	R410A
	Předplněno z výroby kg	14,6	14,6	14,6
	t-CO <sub>2</sub> eq.	30,5	30,5	30,5
	Řízení	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil
Napájení	φ, V, Hz	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50
Max. počet vnitřních jednotek <sup>1)</sup>		64	64	64

## Poznámky

- Předpokladem je připojení jednotek 2,2 kW. Od velikosti 50 HP je max.kombinační poměr 130%
- S ohledem na naše zásady inovací se některé specifikace mohou měnit bez upozornění
- Uvedené výkony jsou za následujících podmínek
  - Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, vstupní teplota vody 30 °C
  - Topení: Vnitřní teplota 20 °C DB, vstupní teplota vody 20 °C
  - Za podmínek propojení do 7,5 m a převýšení (venkovní-vnitřní jednotka) je 0 m.
- Hodnoty hladiny hluku jsou měřeny v Anechoické komoře. Tyto hodnoty se proto mohou zvýšit vlivem okolních podmínek během provozu.
- Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R410A).
- Přidejte nemrznoucí směs k cirkulační vodě, pokud venkovní jednotka pracuje pod 10 °C a změňte přepínač DIP na základní desce. Další informace jsou v instalačním manuálu.

# MULTI V WATER IV REKUPERACE TEPLA

ARWB500LAS4 / ARWB540LAS4  
ARWB600LAS4



VENKOVNÍ  
JEDNOTKY

MULTI V WATER IV

HP		50	54	60
Model	Kombinace jednotek	ARWB500LAS4	ARWB540LAS4	ARWB600LAS4
	Samostatná jednotka	ARWB200LAS4 ARWB200LAS4 ARWB100LAS4	ARWB200LAS4 ARWB200LAS4 ARWB140LAS4	ARWB200LAS4 ARWB200LAS4 ARWB200LAS4
Výkon	Chlazení (Nom.) kW	140,0	151,2	168,0
	Topení (Nom.) kW	157,5	170,1	189,0
Příkon	Chlazení (Nom.) kW	27,49	30,24	33,60
	Topení (Nom.) kW	28,68	31,51	35,01
EER		5,09	5,00	5,00
COP	Nom. výkon	5,49	5,40	5,40
Opláštění	Barva	Hedvábná šedá / kamenná šedá	Hedvábná šedá / kamenná šedá	Hedvábná šedá / kamenná šedá
	Odstín RAL	RAL 7044 / RAL 7030	RAL 7044 / RAL 7030	RAL 7044 / RAL 7030
Výměník tepla	Typ	Nerezový deskový	Nerezový deskový	Nerezový deskový
	Max. tlaková odolnost kgf/cm <sup>2</sup>	45	45	45
	Tlaková ztráta kPa	30,1 + 30,1 + 15,8	30,1 + 28,6 + 28,6	30,1 + 30,1 + 30,1
	Jmen. průtok vody LPM	192 + 192 + 96	192 + 192 + 135	192 + 192 + 192
Kompresor	Typ	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll
	Kombinace x počet	(Inverter) x 3	(Inverter) x 3	(Inverter) x 3
	Výkon motoru x počet W x ks	5 300 x 2 + 4 200 x 1	5 300 x 2 + 4 200 x 1	5 300 x 3
	Typ oleje	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)
Potrubí chladiva	Náplň oleje cc	8 800	8 800	9 000
	Kapalina mm (inch)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 19,05 (3/4)
	Potrubí nízkotlaký plyn mm (inch)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)
	Potrubí vysokotlaký plyn mm (inch)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 34,9 (1-3/8)	Ø 34,9 (1-3/8)
Přípojka vodního potrubí	Přívod A (inch)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)
	Odvod A (inch)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) (vnitřní závit)
	Odvod kondenzátu A (inch)	20A (PT 3/4) (vnější závit)	20A (PT 3/4) (vnější závit)	20A (PT 3/4) (vnější závit)
Rozměry (š x v x h)	mm x ks	(755 x 997 x 500) x 3	(755 x 997 x 500) x 3	(755 x 997 x 500) x 3
Rozměry (š x v x h) - balení	mm x ks	(804 x 1 143 x 630) x 3	(804 x 1 143 x 630) x 3	(804 x 1 143 x 630) x 3
Čistá hmotnost	kg x ks	(140 x 2) + (127 X 1)	(140 x 2) + (127 X 1)	140 x 3
Hmotnost balení	kg x ks	(150 x 2) + (137 X 1)	(150 x 2) + (137 X 1)	150 x 3
Akustický tlak	Chlazení dB(A)	58,0	60,0	56,0
	Topení dB(A)	63,0	62,0	62,0
Akustický výkon	Chlazení dB(A)	70,0	74,0	70,0
	Topení dB(A)	75,0	76,0	76,0
Komunikační kabel	mm <sup>2</sup> x ks (VCTF-SB)	1,0-1,5 x 2C	1,0-1,5 x 2C	1,0-1,5 x 2C
Chladivo	Typ	R410A	R410A	R410A
	Předplněno z výroby kg	11,8	11,8	9,0
	t-CO <sub>2</sub> eq.	24,6	24,6	18,8
Řízení		Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil
Napájení	φ, V, Hz	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50
Max. počet vnitřních jednotek <sup>1)</sup>		64	64	64

## Poznámky

- Předpokladem je připojení jednotek 2,2 kW. Od velikosti 50 HP je max.kombinační poměr 130%
- S ohledem na naše zásady inovací se některé specifikace mohou měnit bez upozornění
- Uvedené výkony jsou za následujících podmínek
  - Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, vstupní teplota vody 30 °C
  - Topení: Vnitřní teplota 20 °C DB, vstupní teplota vody 20 °C
  - Za podmínek propojení do 7,5 m a převýšení (venkovní-vnitřní jednotka) je 0 m.
- Hodnoty hladiny hluku jsou měřeny v Anechoické komoře. Tyto hodnoty se proto mohou zvýšit vlivem okolních podmínek během provozu.
- Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R410A).
- Přidejte nemrznoucí směs k cirkulační vodě, pokud venkovní jednotka pracuje pod 10 °C a zmeňte přepínač DIP na základní desce. Další informace jsou v instalačním manuálu.

# MULTI V WATER IV REKUPERACE TEPLA

ARWB620LAS4 / ARWB640LAS4  
ARWB680LAS4



HP		62	64	68
Model	Kombinace jednotek	ARWB620LAS4	ARWB640LAS4	ARWB680LAS4
	Samostatná jednotka	ARWB200LAS4 ARWB200LAS4 ARWB140LAS4 ARWB080LAS4	ARWB200LAS4 ARWB200LAS4 ARWB140LAS4 ARWB100LAS4	ARWB200LAS4 ARWB200LAS4 ARWB140LAS4 ARWB140LAS4
Výkon	Chlazení (Nom.) kW	173,6	179,2	190,4
	Topení (Nom.) kW	195,3	201,6	214,2
Příkon	Chlazení (Nom.) kW	34,10	35,33	38,08
	Topení (Nom.) kW	35,71	36,85	39,68
EER		5,09	5,07	5,00
COP	Nom. výkon	5,47	5,47	5,40
Opláštění	Barva	Hedvábná šedá / kamenná šedá	Hedvábná šedá / kamenná šedá	Hedvábná šedá / kamenná šedá
	Odstín RAL	RAL 7044 / RAL 7030	RAL 7044 / RAL 7030	RAL 7044 / RAL 7030
Výměník tepla	Typ	Nerezový deskový	Nerezový deskový	Nerezový deskový
	Max. tlaková odolnost kgf/cm <sup>2</sup>	45	45	45
	Tlaková ztráta kPa	30,1 + 30,1 + 28,6 + 10,7	30,1 + 30,1 + 28,6 + 15,8	30,1 + 30,1 + 28,6 + 28,6
	Jmen. průtok vody LPM	192 + 192 + 135 + 77	192 + 192 + 135 + 96	192 + 192 + 135 + 135
Kompresor	Typ	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll
	Kombinace x počet	(Inverter) x 4	(Inverter) x 4	(Inverter) x 4
	Výkon motoru x počet W x ks	5 300 x 2 + 4 200 x 2	5 300 x 2 + 4 200 x 2	5 300 x 2 + 4 200 x 2
	Typ oleje	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)
Potrubí chladiva	Náplň oleje cc	11 600	11 600	11 600
	Kapalina mm (inch)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)
	Potrubí nízkotlaký plyn mm (inch)	Ø 44,5 (1-3/4)	Ø 44,5 (1-3/4)	Ø 53,98 (2-1/8)
	Potrubí vysokotlaký plyn mm (inch)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 41,3 (1-5/8)	Ø 44,5 (1-3/4)
Přípojka vodního potrubí	Přívod A (inch)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + PT40 (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + PT40 (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + PT40 (vnitřní závit)
	Odvod A (inch)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + PT40 (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + PT40 (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + PT40 (vnitřní závit)
	Odvod kondenzátu A (inch)	20A (PT 3/4) (vnější závit)	20A (PT 3/4) (vnější závit)	20A (PT 3/4) (vnější závit)
Rozměry (š x v x h)	mm x ks	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4
Rozměry (š x v x h) - balení	mm x ks	(804 x 1 143 x 630) x 4	(804 x 1 143 x 630) x 4	(804 x 1 143 x 630) x 4
Čistá hmotnost	kg x ks	(140 x 2) + (127 x 2)	(140 x 2) + (127 x 2)	(140 x 2) + (127 x 2)
Hmotnost balení	kg x ks	(150 x 2) + (137 x 2)	(150 x 2) + (137 x 2)	(150 x 2) + (137 x 2)
Akustický tlak	Chlazení dB(A)	61,0	61,0	61,0
	Topení dB(A)	64,0	64,0	63,0
Akustický výkon	Chlazení dB(A)	73,0	73,0	75,0
	Topení dB(A)	76,0	76,0	77,0
Komunikační kabel	mm <sup>2</sup> x ks (VCTF-SB)	1,0-1,5 x 2C	1,0-1,5 x 2C	1,0-1,5 x 2C
Chladivo	Typ	R410A	R410A	R410A
	Předplněno z výroby kg	17,6	17,6	17,6
	t-CO <sub>2</sub> eq.	36,7	36,7	36,7
Řízení		Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil
Napájení	φ, V, Hz	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50
Max. počet vnitřních jednotek <sup>1)</sup>		64	64	64

## Poznámky

- Předpokladem je připojení jednotek 2,2 kW. Od velikosti 50 HP je max.kombinační poměr 130%
- S ohledem na naše zásady inovací se některé specifikace mohou měnit bez upozornění
- Uvedené výkony jsou za následujících podmínek
  - Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, vstupní teplota vody 30 °C
  - Topení: Vnitřní teplota 20 °C DB, vstupní teplota vody 20 °C
  - Za podmínek propojení do 7,5 m a převýšení (venkovní-vnitřní jednotka) je 0 m.
- Hodnoty hladiny hluku jsou měřeny v Anechoické komoře. Tyto hodnoty se proto mohou zvýšit vlivem okolních podmínek během provozu.
- Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny (R410A).
- Přidejte nemrznoucí směs k cirkulační vodě, pokud venkovní jednotka pracuje pod 10 °C a změňte přepínač DIP na základní desce. Další informace jsou v instalačním manuálu.

# MULTI V WATER IV REKUPERACE TEPLA

ARWB700LAS4 / ARWB740LAS4  
ARWB800LAS4



VENKOVNÍ  
JEDNOTKY

MULTI V WATER IV

HP		70	74	80
Model	Kombinace jednotek	ARWB700LAS4	ARWB740LAS4	ARWB800LAS4
	Samostatná jednotka	ARWB200LAS4 ARWB200LAS4 ARWB200LAS4 ARWB100LAS4	ARWB200LAS4 ARWB200LAS4 ARWB200LAS4 ARWB140LAS4	ARWB200LAS4 ARWB200LAS4 ARWB200LAS4 ARWB200LAS4
Výkon	Chlazení (Nom.) kW	196,0	207,2	224,0
	Topení (Nom.) kW	220,5	233,1	252,0
Příkon	Chlazení (Nom.) kW	38,69	41,44	44,80
	Topení (Nom.) kW	40,35	43,18	46,68
EER		5,07	5,00	5,00
COP	Nom. výkon	5,46	5,40	5,40
Opláštění	Barva	Hedvábná šedá / kamenná šedá	Hedvábná šedá / kamenná šedá	Hedvábná šedá / kamenná šedá
	Odstín RAL	RAL 7044 / RAL 7030	RAL 7044 / RAL 7030	RAL 7044 / RAL 7030
Výměník tepla	Typ	Nerezový deskový	Nerezový deskový	Nerezový deskový
	Max. tlaková odolnost kgf/cm <sup>2</sup>	45	45	45
	Tlaková ztráta kPa	30,1 + 30,1 + 30,1 + 15,8	30,1 + 30,1 + 30,1 + 28,6	30,1 + 30,1 + 30,1 + 30,1
	Jmen. průtok vody LPM	192 + 192 + 192 + 96	192 + 192 + 192 + 135	192 + 192 + 192 + 192
	Typ	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll	Hermeticky uzavřený scroll
Kompresor	Kombinace x počet	(Inverter) x 4	(Inverter) x 4	(Inverter) x 4
	Výkon motoru x počet W x ks	5 300 x 3 + 4 200 x 1	5 300 x 3 + 4 200 x 1	5 300 x 4
	Typ oleje	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)
	Náplň oleje cc	11 800	11 800	12 000
Potrubí chladiva	Kapalina mm (inch)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)	Ø 22,2 (7/8)
	Potrubí nízkotlaký plyn mm (inch)	Ø 53,98 (2-1/8)	Ø 53,98 (2-1/8)	Ø 53,98 (2-1/8)
	Potrubí vysokotlaký plyn mm (inch)	Ø 44,5 (1-3/4)	Ø 44,5 (1-3/4)	Ø 44,5 (1-3/4)
Přípojka vodního potrubí	Přívod A (inch)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + PT40 (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + PT40 (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + PT40 (vnitřní závit)
	Odvod A (inch)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + PT40 (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + PT40 (vnitřní závit)	40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + 40A (PT 1-1/2) + PT40 (vnitřní závit)
	Kondenzát Odvod A (inch)	20A (PT 3/4) (vnější závit)	20A (PT 3/4) (vnější závit)	20A (PT 3/4) (vnější závit)
Rozměry (š x v x h)	mm x ks	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4
Rozměry (š x v x h) - balení	mm x ks	(804 x 1 143 x 630) x 4	(804 x 1 143 x 630) x 4	(804 x 1 143 x 630) x 4
Čistá hmotnost	kg x ks	(140 x 3) + (127 x 1)	(140 x 3) + (127 x 1)	140 x 4
Hmotnost balení	kg x ks	(150 x 3) + (137 x 1)	(150 x 3) + (137 x 1)	150 x 4
Akustický tlak	Chlazení dB(A)	59,0	61,0	57,0
	Topení dB(A)	65,0	63,0	63,0
Akustický výkon	Chlazení dB(A)	71,0	75,0	71,0
	Topení dB(A)	77,0	77,0	77,0
Komunikační kabel	mm <sup>2</sup> x ks (VCTF-SB)	1,0-1,5 x 2C	1,0-1,5 x 2C	1,0-1,5 x 2C
Chladivo	Typ	R410A	R410A	R410A
	Předplněno z výroby kg	14,8	14,8	12,0
	t-CO <sub>2</sub> eq.	30,9	30,9	25,1
	Řízení	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil	Elektronický expanzní ventil
Napájení	φ, V, Hz	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50	3, 380-415, 50
Max. počet vnitřních jednotek <sup>1)</sup>		64	64	64

## Poznámky

- Předpokladem je připojení jednotek 2,2 kW. Od velikosti 50 HP je max.kombinační poměr 130%
- S ohledem na naše zásady inovací se některé specifikace mohou měnit bez upozornění
- Uvedené výkony jsou za následujících podmínek
  - Chlazení: Vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, vstupní teplota vody 30 °C
  - Topení: Vnitřní teplota 20 °C DB, vstupní teplota vody 20 °C
  - Za podmínek propojení do 7,5 m a převýšení (venkovní-vnitřní jednotka) je 0 m.
- Hodnoty hladiny hluku jsou měřeny v Anechoické komoře. Tyto hodnoty se proto mohou zvýšit vlivem okolních podmínek během provozu.
- Uvedená zařízení obsahují fluorované sklenkové plyny (R410A).
- Přidejte nemrznoucí směs k cirkulační vodě, pokud venkovní jednotka pracuje pod 10 °C a změňte přepínač DIP na základní desce. Další informace jsou v instalačním manuálu.

---

# VNITŘNÍ JEDNOTKY

---

NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY / KAZETOVÉ JEDNOTKY /

KAZETOVÉ JEDNOTKY KRUHOVÉ/

KANÁLOVÉ JEDNOTKY / ČERSTVOVZDUŠNÉ JEDNOTKY /

STROPNÍ A KONVERTIBILNÍ JEDNOTKY / KANÁLOVÉ JEDNOTKY /

















KONZOLOVÉ A PODPARAPETNÍ JEDNOTKY







# PŘEHLED VNITŘNÍCH JEDNOTEK

kW		1,5	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,2	7,1	8,2	9,0	10,6	12,3	14,1	15,8	22,4	28,0	
Typ	Btu/h	5k	7k	9k	12k	15k	18k	21k	24k	28k	30k	36k	42k	48k	54k	76k	96k	
		Nástěnné jednotky																
	Artcool Gallery 		●	●	●													
	Artcool Mirror 	●	●	●	●	●	●		●									
	Standard 	●	●	●	●	●	●		●		●	●						
Kazetové jednotky																		
	Čtyřcestná kazeta (570 × 570) 	●	●	●	●	●	●	●										
	Čtyřcestná kazeta (840 × 840) 								●	●	●	●	●	●				
	Kruhová kazetová jednotka 								●			●		●				
	Dvoucestná kazeta 			●	●		●		●									
	Jednocestná kazetová 		●	●	●		●		●									
Kanálové jednotky																		
	Středo/Vysokotlaká 		●	●	●	●	●		●	●		●	●	●	●	●	●	
	Nízkotlaká 	●	●	●	●	●	●	●	●									
Čerstvovzdušné jednotky																	●	●
Konvertibilní jednotky				●	●													
Podstropní jednotky							●		●			●		●				
Konzole			●	●	●	●												
Parapetní jednotky																		
	Parapetní jednotka opláštěná 		●	●	●	●	●		●									
	Parapetní jednotka neopláštěná 		●	●	●	●	●		●									
HYDRO KIT																		
	Středoteplotní 												●				●	
	Vysokoteplotní 												●			●		
Rekuperační jednotky s přímým výparem																		
	se zvlhčováním 					●			●		●							
	bez zvlhčování 					●			●		●							

1) Pokud je 4. generace vnitřní jednotky připojena k MULTI V WATER S, některé funkce nejsou dostupné.

2) Pokud je 4. generace vnitřní jednotky kombinována s 2. generací vnitřní jednotky, některé funkce nejsou dostupné.

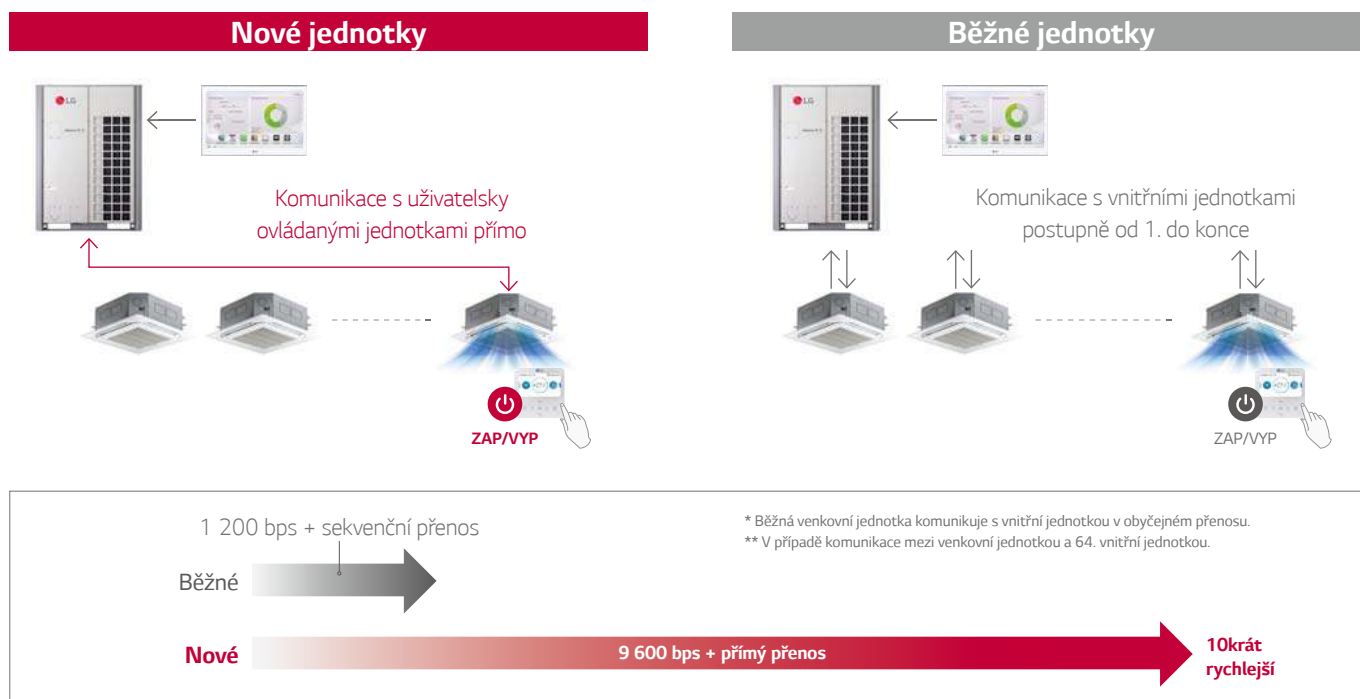




# KOMFORT

## Rychlé ovládání

Vnitřní jednotka 4. generace nabízí rychlé vytápění a chlazení, asi 10krát rychlejší než konvenční, díky změně komunikačního režimu a zvýšení rychlosti komunikace.



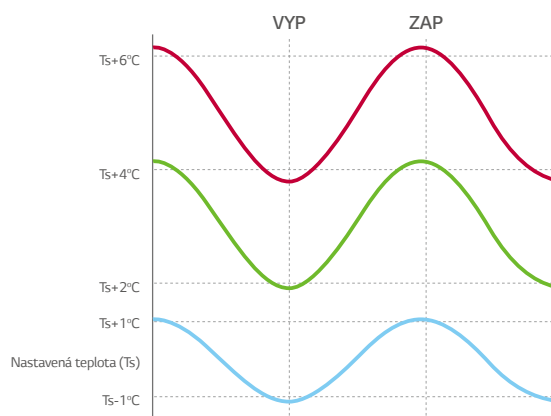
## Nastavení rozsahu teplotní difference zapínání a vypínání (chlazení)

Uživatel může nastavit rozsah tepelného zapínání a vypínání chlazení pomocí kabelového dálkového ovladače tak, aby předešel nadměrnému chlazení a vytvořil optimální vnitřní prostředí.

### Prevence nadměrného chlazení



### Rozsah tepelného zapínání a vypínání chlazení

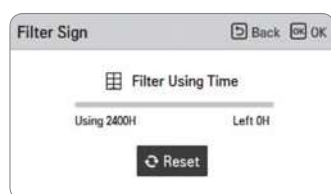


## Signál filtru (čas do údržby)

Když je nutné vyčistit filtr, aktivuje se alarm a na displeji se zobrazí doba zbývající do čištění, což je šikovné pro uživatele.

### Nové jednotky

#### Zbývající doba do vyčištění vnitřního filtru + alarm



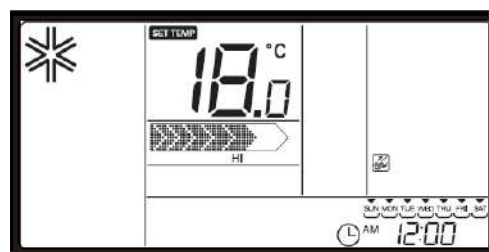
Zbývající doba do vyčištění vnitřního filtru 2400 h.



Zbývající doba do vyčištění vnitřního filtru 1729 h.

### Běžné jednotky

Jen alarm



VNITŘNÍ  
JEDNOTKY

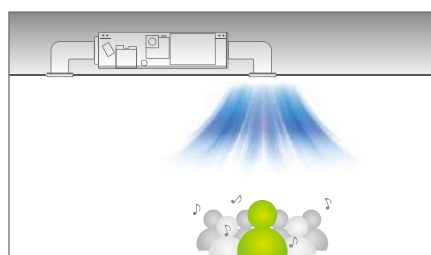
DŮLEŽITÉ FUNKCE

## Regulace externího statického tlaku v 11 krocích (jen pro kanálové jednotky)

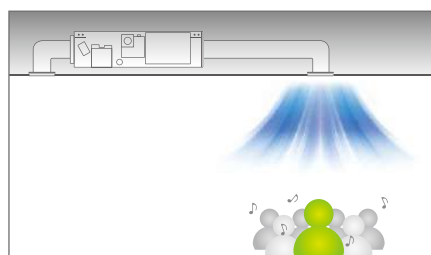
Externí statický tlak kanálových jednotek 4. generace lze řídit až v 11 krocích (v závislosti na instalačních podmínkách).

### Nová jednotky

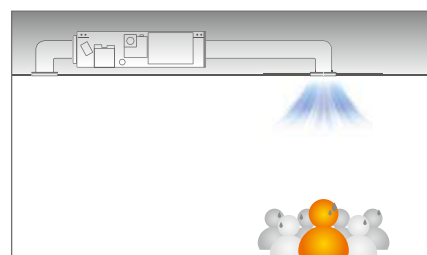
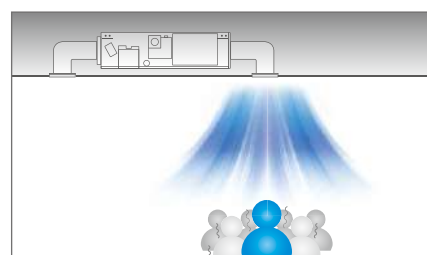
### Běžné jednotky



Nastavení nízkého externího statického tlaku



Nastavení vysokého statického tlaku



# KOMFORT

## Skupinové řízení

V případě skupinového řízení může uživatel ovládat mnohem více funkcí než u konvenčních jednotek.

### Nové jednotky



Standardní provoz

Chlazení, topení, odvlhčování, provoz samotného ventilátoru, nastavení teploty **V případě skupinového řízení**



### Běžné jednotky



Standardní provoz

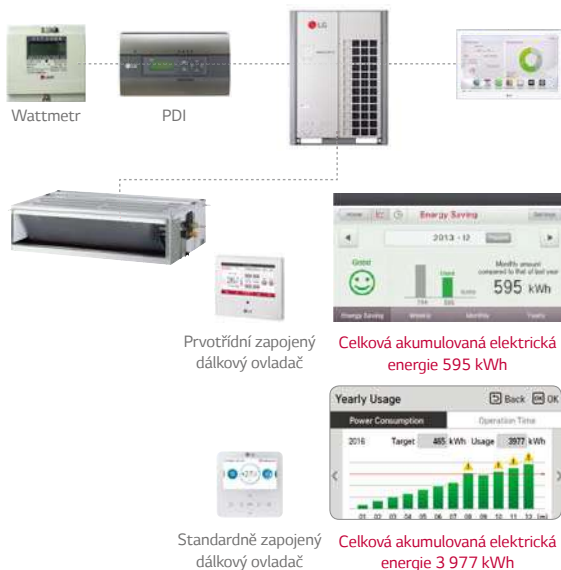
Chlazení, topení, odvlhčování, provoz samotného ventilátoru, nastavení teploty



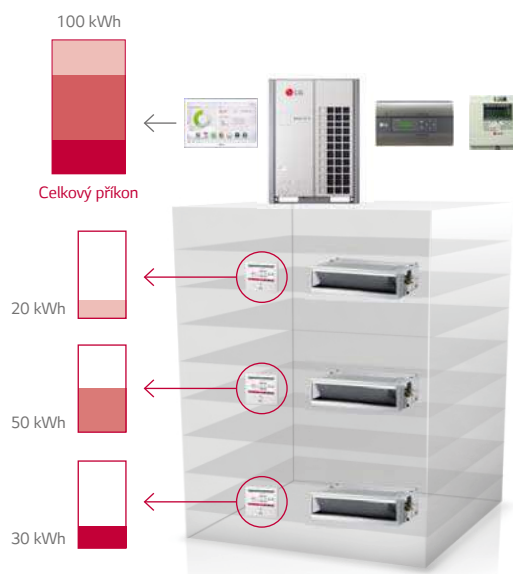
## Sledování spotřeby (akumulovaná spotřeba elektrické energie)

Akumulovaná spotřeba elektrické energie vnitřní jednotky může být zobrazena kabelovým dálkovým ovladačem, ale také centrální řídicí jednotkou. Tato funkce je výhodná pro energetický management.

### Místo instalace



### Použití pro patrovou budovu



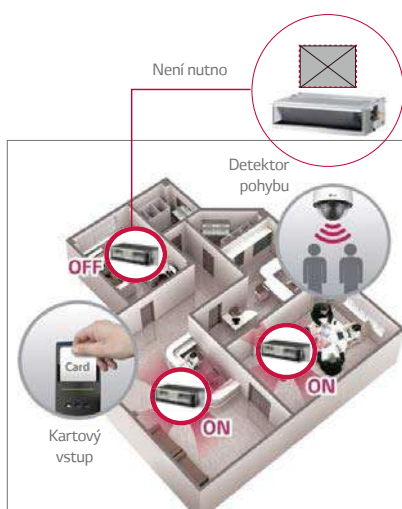
\* Akumulovaná elektrická energie venkovní jednotky / míra využívání jednotlivé vnitřní jednotky + akumulovaná elektrická energie vnitřní jednotky se zobrazují v kabelovém dálkovém ovladači, pouze když jsou nainstalovány centrální řídicí jednotka, digitální integrační elektroměr a PDI a když jsou PDI, venkovní jednotka a vnitřní jednotka připojeny elektrickým kabelem. Ve standardním kabelovém dálkovém ovladači se zobrazuje pouze celková akumulovaná elektrická energie. V Premium kabelovém dálkovém ovladači se zobrazují týden, měsíc a rok.

## Jednobodový digitální vstup (ovládání ZAP/VYP)

Vnitřní jednotka může být ovládána externím zařízením bez nutnosti příslušenství.

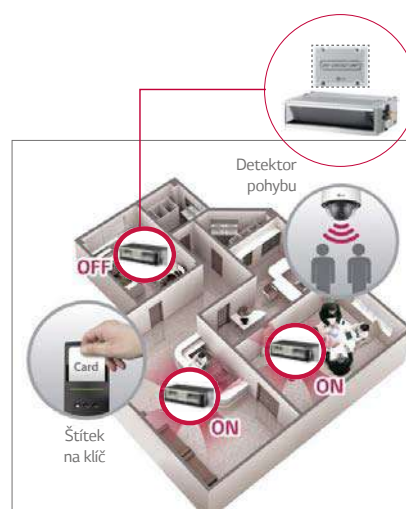
### Nové jednotky

Spojení mezi vnitřní jednotkou a externími zařízeními přímé



### Běžné jednotky

Spojení mezi vnitřní jednotkou a externími zařízeními přes suchý kontakt



### Úspory nákladů



\* V případě potřeby dalších funkcí kromě ovládní ZAP/VYP je nutné nainstalovat suchý kontakt.

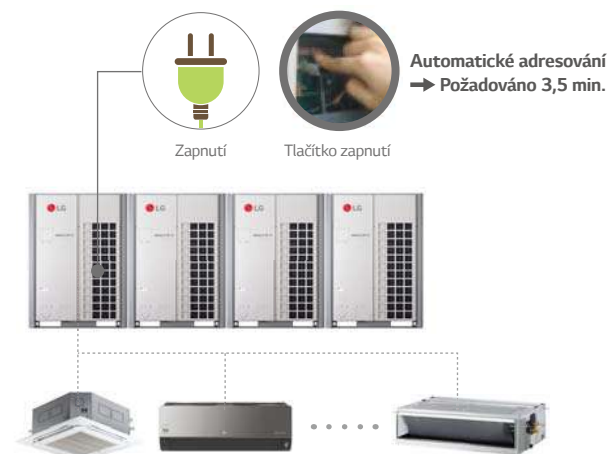
## Automatické adresování

Doba adresování se zkrátila až na 1,5 minuty, takže je zapotřebí jen zapnutí bez jakéhokoli dalšího procesu. Automatické adresování trvá ve srovnání s běžnými jednotkami méně než 57 %.

### Nové jednotky



### Běžné jednotky



\* Čas instalace 64 vnitřních jednotek

# SMART

## Wi-Fi ovládání

Ovládání klimatizačních jednotek s použitím inteligentních internetových zařízení, jako jsou chytré telefony se systémem Android nebo iOS. Tato pokročilá technologie zaručuje nejlepší pohodlí.

### LG ThinQ



LG ThinQ

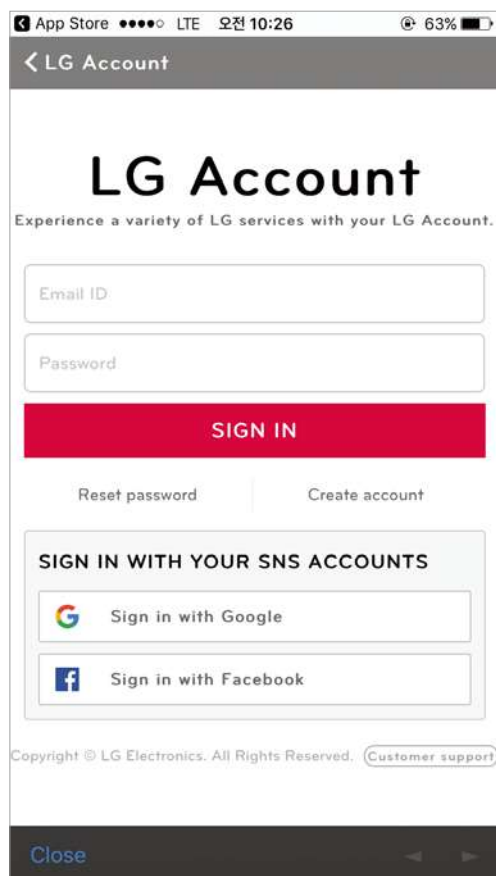
Vyhledejte si LG ThinQ v Obchodě Google Play nebo v Apple Appstore a pak si stáhněte aplikaci.



### Jak to funguje

#### Snadná registrace a přihlášení

Postupujte podle jednoduchých pokynů pro nastavení, které umožňují aktivovat rozsáhlé funkce LG ThinQ.



### Wi-Fi konektivita

Nechte každého člena rodiny si vybrat vlastní preferovanou teplotu klimatizace a rychlost ventilátoru a pak uložte nastavení v jejich aplikaci pro pozdější použití. Rovněž můžete uložit nastavení pro každou klimatizační jednotku.

#### Více zařízení



#### Vícenásobné ovládání (Multi-Control)



\* Možnost ovládání více uživateli, ale ne současně

# NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY

## Plasmaster™ Ionizer<sup>PLUS</sup>

Výkonný plazmový ionizátor chrání před pachy a škodlivými látkami ve vzduchu pomocí více než 3 milionů iontů, přičemž sterilizuje nejen vzduch procházející klimatizační jednotkou, ale také okolní povrchy pro vytvoření bezpečnějšího a čistšího prostředí.

\* Specifikace se mohou pro každý model lišit.

\* V závislosti na experimentálních podmínkách.

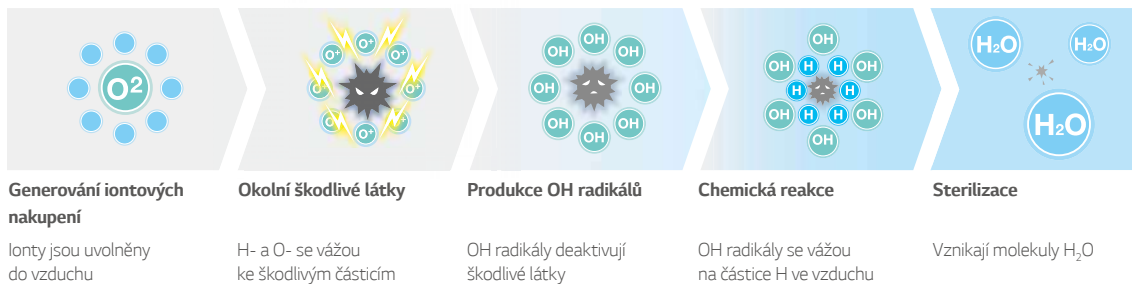
\* Tato funkce je k dispozici s následujícími modely a datem.

- ARNU\*\*GSJN4, ARNU\*\*GSKN4: Od 17. května

### Jak to funguje

#### Sterilizace a deodorizace (využívá přes 3 miliony iontů)

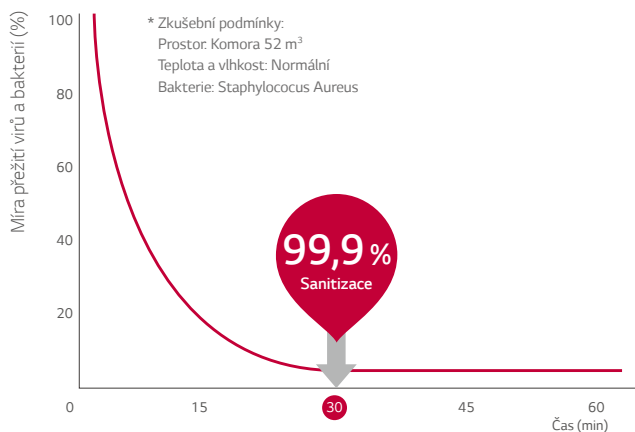
Plasmaster Ionizer+ redukuje škodlivé částice s využitím infuze více než 3 milionů iontů do vzduchu procházejícího klimatizační jednotkou.



### Výsledek testu

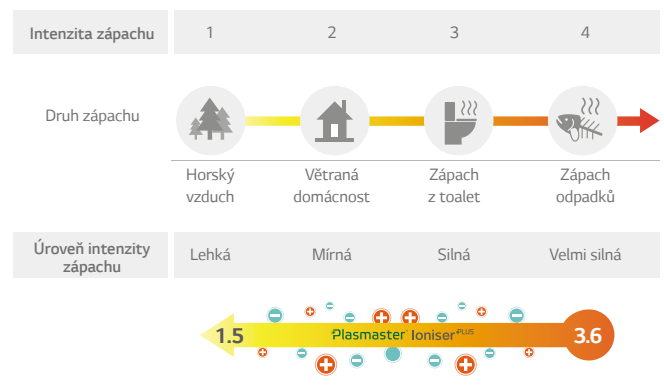
#### Vyhodnocení výkonnosti sterilizace

Plasmaster Ionizer+ redukuje škodlivé částice s využitím infuze více než 3 milionů iontů do vzduchu procházejícího klimatizační jednotkou.



#### Snížení intenzity zápachu za 60 minut

Zápach o intenzitě 2 nebo méně znamená, že existuje pach, ale nepůsobí nepříjemně (přípustný stupeň pachu).



Snížení intenzity zápachu 3,6 → 1,5 / Pach vznášející se v místnosti a nasáklý do záclon a oděvů.

# ARTCOOL MIRROR

ARNU05GSJR4 / ARNU07GSJR4  
ARNU09GSJR4 / ARNU12GSJR4  
ARNU15GSJR4



Model	Jednotka	ARNU05GSJR4	ARNU07GSJR4	ARNU09GSJR4	ARNU12GSJR4	ARNU15GSJR4
Výkon chlazení	kW	1,6	2,2	2,8	3,6	4,5
Výkon topení	kW	1,8	2,5	3,2	4,0	5,0
Příkon (H / M / L)	Nominální W	11 / 10 / 9	12 / 11 / 9	13 / 12 / 9	15 / 13 / 11	23 / 18 / 11
Barva		Grafitová + zrcadlo	Grafitová + zrcadlo	Grafitová + zrcadlo	Grafitová + zrcadlo	Grafitová + zrcadlo
Odstín RAL		RAL 9005	RAL 9005	RAL 9005	RAL 9005	RAL 9005
Rozměry (š × v × h)	Tělo mm	837 × 308 × 192	837 × 308 × 192	837 × 308 × 192	837 × 308 × 192	837 × 308 × 192
	Balení mm	909 × 383 × 256	909 × 383 × 256	909 × 383 × 256	909 × 383 × 256	909 × 383 × 256
Ventilátor	Typ	Křížový	Křížový	Křížový	Křížový	Křížový
	Výkon motoru × počet W × ks	30 × 1	30 × 1	30 × 1	30 × 1	30 × 1
	Průtok vzduchu (H / M / L) 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	10,5 / 9,5 / 6,8
	Typ motoru	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
Vzduchový filtr		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)
	Plyn mm (inch)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)
	Kondenzát mm (inch)	Ø16 (5/8)	Ø16 (5/8)	Ø16 (5/8)	Ø16 (5/8)	Ø16 (5/8)
Hmotnost	Tělo kg	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
Akustický tlak (H / M / L)	dB(A)	30 / 29 / 28	32 / 30 / 28	34 / 32 / 28	37 / 34 / 30	42 / 39 / 32
Akustický výkon (H / M / L)	dB(A)	54 / 53 / 52	54 / 53 / 52	55 / 54 / 52	55 / 54 / 53	58 / 56 / 54
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	mm² × 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	ARNU05GSJR4	ARNU07GSJR4	ARNU09GSJR4	ARNU12GSJR4	ARNU15GSJR4
Čerpadlo kondenzátu					
Kryt kazetové jednotky					
Detektor úniku chladiva			PRLDNVS0		
Sada EEV			PRGK024A0		
Modul nezávislého napájení			PRIPO		
Automatické čištění					
Předfiltr (čistitelný)			●		
Ionizátor			●		
CO <sub>2</sub> senzor					
Ventilační sada					
IR přijímač					
Zónový ovladač					
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			●		

※ ●: Obsahuje, -: Neobsahuje

Možnost: Název modelu v tabulce

Kabelový dálkový ovladač							IR dálkový ovladač
Premium	Standard III			Standard II	Jednoduchý	Hotelový	
							
PREMTA000 PREMTA00A PREMTA000B	PREMTB100 (bílý)	PREMTBB10 (černý)	PREMTB001 (bílý)	PREMTBB01 (černý)	PQRCVLOQ (černý) PQRCVLOQW (bílý)	PQRCHCA0Q (černý) PQRCHCA0QW (bílý)	PQWRHQQFDB



# ARTCOOL MIRROR

ARNU18GSKR4 / ARNU24GSKR4



Model	Jednotka	ARNU18GSKR4	ARNU24GSKR4
Výkon chlazení	kW	5,6	7,1
Výkon topení	kW	6,3	7,5
Příkon (H / M / L)	Nominální W	32 / 26 / 16	39 / 26 / 16
Barva		Grafitová + zrcadlo	Grafitová + zrcadlo
Odstín RAL		RAL 9005	RAL 9005
Rozměry (š × v × h)	Tělo mm	998 × 345 × 212	998 × 345 × 212
	Balení mm	1 080 × 422 × 281	1 080 × 422 × 281
Ventilátor	Typ	Křížový	Křížový
	Výkon motoru × počet W × ks	58 × 1	58 × 1
	Průtok vzduchu (H / M / L) m³/min	14,0 / 12,0 / 10,5	15,2 / 12,7 / 10,5
	Typ motoru	BLDC	BLDC
Vzduchový filtr		Předfiltr	Předfiltr
Potrubí chladiva	Kapalina mm (inch)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)
	Plyn mm (inch)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)
	Kondenzát mm (inch)	Ø16(5/8)	Ø16 (5/8)
Hmotnost	Tělo kg	13,4	13,4
Akustický tlak (H / M / L)	dB(A)	43 / 39 / 34	46 / 41 / 34
Akustický výkon (H / M / L)	dB(A)	63 / 57 / 54	65 / 60 / 54
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	ARNU18GSKR4	ARNU24GSKR4
Čerpadlo kondenzátu	-	-
Kryt kazetové jednotky	-	-
Detektor úniku chladiva		PRLDNV50
Sada EEV		PRGK024A0
Modul nezávislého napájení		PRIP0
Automatické čištění	-	-
Předfiltr (čistitelný)	●	●
Ionizátor	-	●
CO <sub>2</sub> senzor	-	-
Ventilační sada	-	-
IR přijímač	-	-
Zónový ovladač	-	-
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		●

※ ● 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)	PQRCHCA0Q (černý) PQRCHCA0QW (bílý)	PQWRHQ0FDB

VNITŘNÍ  
JEDNOTKY

NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY



# ARTCOOL GALLERY

ARNU07GSF14 / ARNU09GSF14  
ARNU12GSF14



Model	Jednotka	ARNU07GSF14	ARNU09GSF14	ARNU12GSF14	
Výkon chlazení	kW	2,2	2,8	3,6	
Výkon topení	kW	2,5	3,2	4,0	
Příkon (H / M / L)	Nominální W	28 / 16 / 10	28 / 16 / 10	32 / 20 / 12	
Rozměry (š x v x h)	Tělo mm	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146	600 x 600 x 146	
	Balení mm	685 x 670 x 215	685 x 670 x 215	685 x 670 x 215	
Ventilátor	Typ	Turbo Ventilátor	Turbo Ventilátor	Turbo Ventilátor	
	Výkon motoru x počet	W x ks	30 x 1	30 x 1	30 x 1
	Průtok vzduchu (H / M / L)	m³/min	8,1 / 6,3 / 4,2	8,1 / 6,3 / 4,2	9,3 / 7,7 / 6,0
	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)	Ø12 (15/32)	Ø12 (15/32)	Ø12 (15/32)	
Hmotnost	Tělo kg	15,0	15,0	15,0	
Akustický tlak (H / M / L)	dB(A)	38 / 32 / 27	38 / 32 / 27	44 / 38 / 32	
Akustický výkon (H / M / L)	dB(A)	48 / 46 / 41	48 / 46 / 41	54 / 46 / 38	
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	ARNU07GSF14	ARNU09GSF14	ARNU12GSF14
Čerpadlo kondenzátu		-	
Kryt kazetové jednotky		-	
Detektor úniku chladiva		PRLDNVSO	
EEV Kit		PRGK024A0	
Modul nezávislého napájení		PRIPO	
Automatické čištění		-	
Předfiltr (čistitelný)		●	
Ionizátor		-	
CO <sub>2</sub> senzor		-	
Ventilační sada		-	
IR přijímač		-	
Zónový ovladač		-	
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 <sup>2)</sup>	

※ ●: Obsahuje, -: Neobsahuje

Možnost: Název modelu v tabulce

2) Jen venkovní instalace

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

# STANDARD

ARNU05GSJC4 / ARNU07GSJC4  
ARNU09GSJC4 / ARNU12GSJC4  
ARNU15GSJC4



Model	Jednotka	ARNU05GSJC4	ARNU07GSJC4	ARNU09GSJC4	ARNU12GSJC4	ARNU15GSJC4	
Výkon chlazení	kW	1,6	2,2	2,8	3,6	4,5	
Výkon topení	kW	1,8	2,5	3,2	4,0	5,0	
Příkon (H / M / L)	Nominální W	11 / 10 / 9	12 / 11 / 9	13 / 12 / 9	15 / 13 / 11	23 / 18 / 11	
Barva		Bílá	Bílá	Bílá	Bílá	Bílá	
Odstín RAL		RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016	
Rozměry (š × v × h)	Tělo mm	818 × 316 × 189	818 × 316 × 189	818 × 316 × 189	818 × 316 × 189	818 × 316 × 189	
	Balení mm	892 × 381 × 249	892 × 381 × 249	892 × 381 × 249	892 × 381 × 249	892 × 381 × 249	
Ventilátor	Typ	Křížový	Křížový	Křížový	Křížový	Křížový	
	Výkon motoru × počet	W × ks	30 × 1	30 × 1	30 × 1	30 × 1	
	Průtok vzduchu (H / M / L)	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	10,5 / 9,5 / 6,8
	Typ motoru		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
Vzduchový filtr		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)	
	Plyn mm (inch)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	
	Kondenzát mm (inch)	Ø16 (5/8)	Ø16 (5/8)	Ø16 (5/8)	Ø16 (5/8)	Ø16 (5/8)	
Hmotnost	Tělo kg	8,4	8,4	8,4	8,4	8,4	
Akustický tlak (H / M / L)	dB(A)	30 / 29 / 28	32 / 30 / 28	34 / 32 / 28	37 / 34 / 30	42 / 39 / 32	
Akustický výkon (H / M / L)	dB(A)	54 / 53 / 52	54 / 53 / 52	55 / 54 / 52	55 / 54 / 53	58 / 56 / 54	
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	mm² × 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	ARNU05GSJC4	ARNU07GSJC4	ARNU09GSJC4	ARNU12GSJC4	ARNU15GSJC4
Čerpadlo kondenzátu					
Kryt kazetové jednotky					
Detektor úniku chladiva			PRLDNVS0		
Sada EEV			PRGK024A0		
Modul nezávislého napájení			PRIP0		
Automatické čištění					
Předfiltr (čistitelný)			●		
Ionizátor			●		
CO <sub>2</sub> senzor					
Ventilační sada					
IR přijímač					
Zónový ovladač					
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			●		

※ ●: 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)	PQRCHCA0Q (černý) PQRCHCA0QW (bílý)	PQWRHQ0FDB

# STANDARD

ARNU18GSKC4 / ARNU24GSKC4



Model	Jednotka	ARNU18GSKC4	ARNU24GSKC4
Výkon chlazení	kW	5,6	7,1
Výkon topení	kW	6,3	7,5
Příkon (H / M / L)	Nominální W	32 / 26 / 16	39 / 26 / 16
Barva		Bílá	Bílá
Odstín RAL		RAL 9016	RAL 9016
Rozměry (š × v × h)	Tělo mm	975 × 354 × 209	975 × 354 × 209
	Balení mm	1 063 × 420 × 274	1 063 × 420 × 274
Ventilátor	Typ	Křížový	Křížový
	Výkon motoru × počet W × ks	58 × 1	58 × 1
	Průtok vzduchu (H / M / L) m³/min	14,0 / 12,0 / 10,5	15,2 / 12,7 / 10,5
	Typ motoru	BLDC	BLDC
Vzduchový filtr		Předfiltr	Předfiltr
Potrubí chladiva	Kapalina mm (inch)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)
	Plyn mm (inch)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)
	Kondenzát mm (inch)	Ø16 (5/8)	Ø16 (5/8)
Hmotnost	Tělo kg	12,2	12,2
Akustický tlak (H / M / L)	dB(A)	43 / 39 / 34	46 / 41 / 34
Akustický výkon (H / M / L)	dB(A)	63 / 57 / 54	65 / 60 / 54
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	ARNU18GSKC4	ARNU24GSKC4
Čerpadlo kondenzátu	-	-
Kryt kazetové jednotky	-	-
Detektor úniku chladiva		PRLDNVS0
Sada EEV		PRGK024A0
Modul nezávislého napájení		PRIPO
Automatické čištění		-
Předfiltr (čistitelný)		●
Ionizátor		●
CO <sub>2</sub> senzor		-
Ventilační sada		-
IR přijímač		-
Zónový ovladač		-
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		●

※ ●: 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)	PQRCHA0Q (černý) PQRCHA0QW (bílý)	PQWRHQFDB

# STANDARD

ARNU30GSVA4 / ARNU36GSVA4



Model	Jednotka	ARNU30GSVA4	ARNU36GSVA4
Výkon chlazení	kW	8,8	10,4
Výkon topení	kW	9,4	10,8
Příkon (H / M / L)	Nominální W	54 / 43 / 31	85 / 51 / 36
Barva		Bílá	Bílá
Odstín RAL		RAL 9016	RAL 9016
Rozměry (š × v × h)	Tělo mm	1 190 × 346 × 265	1 190 × 346 × 265
	Balení mm	1 265 × 432 × 335	1 265 × 432 × 335
Ventilátor	Typ	Křížový	Křížový
	Výkon motoru × počet W × ks	113 × 1	113 × 1
	Průtok vzduchu (H / M / L) m³/min	23,0 / 20,0 / 17,0	26,0 / 23,0 / 19,0
	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)	Ø16 (5/8)	Ø16 (5/8)
Hmotnost	Tělo kg	16,6	16,6
Akustický tlak (H / M / L)	dB(A)	49 / 44 / 42	52 / 47 / 43
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	ARNU30GSVA4	ARNU36GSVA4
Čerpadlo kondenzátu	-	-
Kryt kazetové jednotky	-	-
Detektor úniku chladiva	-	PRLDNVSO
Sada EEV	-	-
Modul nezávislého napájení	-	PRIP0
Automatické čištění	-	-
Předfiltr (čistitelný)	●	●
Ionizátor	-	-
CO <sub>2</sub> senzor	-	-
Ventilační sada	-	-
IR přijímač	-	-
Zónový ovladač	-	-
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 <sup>2)</sup>

※ ● Obsahuje, - Neobsahuje

Možnost: Název modelu v tabulce

2) Jen venkovní instalace

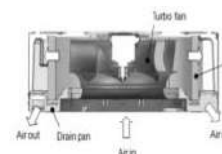
Kabelový dálkový ovladač							IR dálkový ovladač	
Premium	Standard III			Standard II		Jednoduchý	Hotelový	
PREMTA000 PREMTA000A PREMTA000B	PREMTB100 (bílý)	PREMTBB10 (černý)	PREMTB001 (bílý)	PREMTBB01 (černý)	PQRCVCL0Q (černý) PQRCVCL0QW (bílý)	PQRCHCA0Q (černý) PQRCHCA0QW (bílý)	PQWRHQ0FDB	

# KAZETOVÁ JEDNOTKA (ČTYŘCESTNÁ)

## Pohybové čidlo a čidlo vlhkosti



Pohybové čidlo (PTVSM-A0)



### Používání pohybového čidla

Používání vizuálního senzoru

- Úspora energie
- Přívod komfortního průtoku
- Senzor je volitelné příslušenství. Může se používat jen s PT-MCHW0

### • Detekce

Kontrola počtu osob a pohybu po 20 sekundách



### Komfortní a energeticky úsporná regulace podle vlhkosti

Používání čidla vlhkosti

- Úspora energie (Aby bylo možné použít čidlo vlhkosti, je zapotřebí nový dálkový ovladač, PREMTB100 nebo PREMTBB10.)

### • Rozsah detekce



Výška 3,2 (15 × 8 m)



Výška 3,5 (16 × 10 m)



Senzor je nainstalovaný s rotací 90°  
12 × 6 m → Detekce 6 × 12 m

## Kompaktní a stylové provedení

- Nový čtyřcestný kazetový panel přizpůsobený kompaktnímu tvaru a hodící se do stropu
- Velikost panelu odpovídá stropní dlaždici



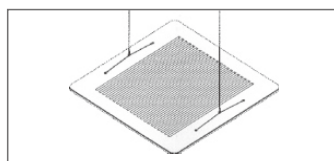
## Pohyblivý čelní panel

Umožňuje snazší čištění vzduchového filtru.

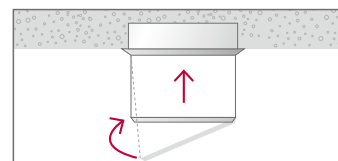
Snadné čištění filtru se zvedací mříží.



4bodová nosná konstrukce



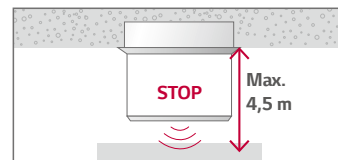
Automatické vyvážení



Paměť pro uživatelskou úroveň



Automatická detekce zastavení



\* Provoz s pevně zapojeným dálkovým ovladačem (název modelu: PREMTB001,PREMTBB01) a bezdrátovým dálkovým ovladačem, který je součástí PTEGMO.

\* Kromě ARNU05GTRC4, ARNU07GTRC4, ARNU09GTRC4, ARNU12GTRC4, ARNU15GTQC4, ARNU18GTQC4, ARNU21GTQC4

\* Aplikováno do kazetového panelu PT-UMC1

# DVOJITÁ LAMELA 4CESTNÁ KAZETOVÁ (840 × 840)

ARNU24GTBB4 / ARNU28GTBB4  
ARNU30GTBB4



Model	Jednotka	ARNU24GTBB4	ARNU28GTBB4	ARNU30GTBB4
Chlazení Výkon	kW	7,1	8,2	9,0
Topení Výkon	kW	8,0	9,2	10,0
Příkon (H / M / L)	Nominální W	32 / 27 / 20	37 / 30 / 22	48 / 36 / 25
Rozměry (š × v × h)	Tělo mm	840 × 204 × 840	840 × 204 × 840	840 × 204 × 840
	Balení mm	922 × 276 × 917	922 × 276 × 917	922 × 276 × 917
Ventilátor	Typ	Full 3D Turbo Ventilátor	Full 3D Turbo Ventilátor	Full 3D Turbo Ventilátor
	Výkon motoru × počet W	51 × 1	51 × 1	51 × 1
	Průtok vzduchu(H/M/L) m³/min	18 / 17 / 15	19 / 17 / 15	21 / 19 / 16
	Typ motoru	BLDC	BLDC	BLDC
Vzduchový filtr		Předfiltr	Předfiltr	Předfiltr
	Kapalina mm(inch)	Ø9,52(3/8)	Ø9,52(3/8)	Ø9,52(3/8)
Připojky potrubí	Plyn mm(inch)	Ø15,88(5/8)	Ø15,88(5/8)	Ø15,88(5/8)
	Kondenzát mm(inch)	Ø25(1)	Ø25(1)	Ø25(1)
Hmotnost	Tělo kg	21	21	21
Akustický tlak (H / M / L)	dB(A)	36 / 34 / 31	39 / 35 / 34	40 / 36 / 33
Akustický tlak (H / M / L)	dB(A)	46 / 44 / 42	50 / 46 / 43	53 / 50 / 45
Napájení	φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Komunikační kabel	mm² × ks	1,25 × 2C	1,25 × 2C	1,25 × 2C
Dekorační panel	Model	PT-AAGW0, PT-AFGW0, PT-AEGW0	PT-AAGW0, PT-AFGW0, PT-AEGW0	PT-AAGW0, PT-AFGW0, PT-AEGW0
	Barva	Bílá	Bílá	Bílá
	Odstín RAL	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003
	Rozměry (š × v × h) mm	950 × 35 × 950	950 × 35 × 950	950 × 35 × 950
	Hmotnost kg	7,1 / 7,5 / 8,5	7,1 / 7,5 / 8,5	7,1 / 7,5 / 8,5

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	ARNU24GTBB4	ARNU28GTBB4	ARNU30GTBB4
Čerpadlo kondenzátu		●	
Kryt kazetové jednotky		PTDCA	
Detektor úniku chladiva		PRLDNVS0	
Sada EEV		-	
Modul nezávislého napájení		PRIPO	
Předfiltr (čistitelný)		●	
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		PWFMDD200	
Čidlo přítomnosti osoby		PTVSAAO	
Čidlo teploty		PT-AFGW0: ●	
Filtrační sada		PT-AFGW0: PTAFMPO	
Pohyblivý čelní panel		PT-AEGW0: ●	

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)	PQRCHA0Q (černý) PQRCHA0QW (bílý)	PQWRHQFDB



# DVOJITÁ LAMELA 4CESTNÁ KAZETOVÁ (840 × 840)

ARNU36GTAB4 / ARNU42GTAB4  
ARNU48GTAB4



Model	Jednotka	ARNU36GTAB4	ARNU42GTAB4	ARNU48GTAB4
Chlazení Výkon	kW	10,6	12,3	14,1
Topení Výkon	kW	11,9	13,8	15,9
Příkon (H / M / L)	Nominální W	69 / 49 / 37	97 / 69 / 49	110 / 76 / 61
Rozměry (š × v × h)	Tělo mm	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840
	Balení mm	922 × 360 X 917	922 × 360 X 917	922 × 360 X 917
Ventilátor	Typ	Full 3D Turbo Ventilátor	Full 3D Turbo Ventilátor	Full 3D Turbo Ventilátor
	Výkon motoru x počet W	135 x 1	135 x 1	135 x 1
	Průtok vzduchu(H/M/L) m <sup>3</sup> /min	29 / 26 / 22	33 / 29 / 26	34 / 30 / 28
	Typ motoru	BLDC	BLDC	BLDC
Vzduchový filtr		Předfiltr	Předfiltr	Předfiltr
	Kapalina mm(inch)	Ø9,52(3/8)	Ø9,52(3/8)	Ø9,52(3/8)
Připojky potrubí	Plyn mm(inch)	Ø15,88(5/8)	Ø15,88(5/8)	Ø15,88(5/8)
	Kondenzát mm(inch)	Ø25(1)	Ø25(1)	Ø25(1)
Hmotnost	Tělo kg	26	26	26
Akustický tlak (H / M / L)	dB(A)	42 / 39 / 36	44 / 41 / 39	46 / 43 / 41
Akustický tlak (H / M / L)	dB(A)	54 / 51 / 47	56 / 53 / 49	58 / 54 / 53
Napájení	φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Komunikační kabel	mm <sup>2</sup> × ks	1,25 × 2C	1,25 × 2C	1,25 × 2C
Dekorační panel	Model	PT-AAGW0, PT-AFGW0, PT-AEGW0	PT-AAGW0, PT-AFGW0, PT-AEGW0	PT-AAGW0, PT-AFGW0, PT-AEGW0
	Barva	Bílá	Bílá	Bílá
	Odstín RAL	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003
	Rozměry (š × v × h) mm	950 × 35 × 950	950 × 35 × 950	950 × 35 × 950
Hmotnost	kg	7,1 / 7,5 / 8,5	7,1 / 7,5 / 8,5	7,1 / 7,5 / 8,5

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	ARNU36GTAB4	ARNU42GTAB4	ARNU48GTAB4
Čerpadlo kondenzátu		●	
Kryt kazetové jednotky		PTDCA	
Detektor úniku chladiva		PRLDNVSO	
Sada EEV		-	
Modul nezávislého napájení		PRIP0	
Předfiltr (čistitelný)		●	
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	
Čidlo přítomnosti osoby		PTVSA00	
Čidlo teploty		PT-AFGW0: ●	
Filtrační sada		PT-AFGW0: PTAFMPO	
Pohyblivý čelní panel		PT-AEGW0: ●	

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)	PQWRHQ0FDB



# ČTYŘCESTNÁ KAZETA (570 × 570)

ARNU05GTRB4 / ARNU07GTRB4  
ARNU09GTRB4 / ARNU12GTRB4



Model	Jednotka	ARNU05GTRB4	ARNU07GTRB4	ARNU09GTRB4	ARNU12GTRB4
Výkon chlazení	kW	1,6	2,2	2,8	3,6
Výkon topení	kW	1,8	2,5	3,2	4,0
Příkon (H / M / L)	Nominální W	13 / 12 / 11	13 / 12 / 11	14 / 13 / 12	17 / 15 / 13
Rozměry (š × v × h)	Tělo mm	570 × 214 × 570	570 × 214 × 570	570 × 214 × 570	570 × 214 × 570
	Balení mm	667 × 285 × 646	667 × 285 × 646	667 × 285 × 646	667 × 285 × 646
Ventilátor	Typ	Turbo Ventilátor	Turbo Ventilátor	Turbo Ventilátor	Turbo Ventilátor
	Výkon motoru × počet W	43 × 1	43 × 1	43 × 1	43 × 1
	Průtok vzduchu (H / M / L) m³/min	7,5 / 7,0 / 6,6	7,5 / 7,0 / 6,6	8,0 / 7,5 / 7,1	8,7 / 8,0 / 7,0
	Typ motoru	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
Vzduchový filtr		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)
	Plyn mm (inch)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)
	Kondenzát mm (inch)	Ø25 (1)	Ø25 (1)	Ø25 (1)	Ø25 (1)
Hmotnost	Tělo kg	12,6	12,6	13,7	13,7
Akustický tlak (H / M / L)	dB(A)	29 / 27 / 26	29 / 27 / 26	30 / 29 / 27	32 / 30 / 27
Akustický výkon (H / M / L)	dB(A)	45 / 43 / 42	45 / 43 / 42	46 / 43 / 42	48 / 46 / 43
Napájení	φ, V, Hz	1,220-240, 50	1,220-240, 50	1,220-240, 50	1,220-240, 50
Komunikační kabel	mm² × ks	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C
Dekorační panel	Model	PT-UQC PT-QCHW0	PT-UQC PT-QCHW0	PT-UQC PT-QCHW0	PT-UQC PT-QCHW0
	Barva	Morning Fog	Morning Fog	Morning Fog	Morning Fog
	Odstín RAL	RAL 9001	RAL 9001	RAL 9001	RAL 9001
	Rozměry (š × v × h) mm	700 × 22 × 700 620 × 20 × 620	700 × 22 × 700 620 × 20 × 620	700 × 22 × 700 620 × 20 × 620	700 × 22 × 700 620 × 20 × 620
	Čistá hmotnost kg	3,0 / 3,0	3,0 / 3,0	3,0 / 3,0	3,0 / 3,0

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	ARNU05GTRB4	ARNU07GTRB4	ARNU09GTRB4	ARNU12GTRB4
Čerpadlo kondenzátu			●	
Kryt kazetové jednotky			PTDCQ	
Detektor úniku chladiva			PRLDNVSO	
Sada EEV			PRGK024A0 (-4,5kW)	
Modul nezávislého napájení			PRIPO	
Předfiltr (čistitelný)			●	
Ventilační sada			PTVK430	
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)	PQRCHA0Q (černý) PQRCHA0QW (bílý)	PQWRHQFDB

# ČTYŘCESTNÁ KAZETA (570 × 570)

ARNU15GTQB4 / ARNU18GTQB4  
ARNU21GTQB4



Model	Jednotka	ARNU15GTQB4	ARNU18GTQB4	ARNU21GTQB4
Výkon chlazení	kW	4,5	5,6	6,0
Výkon topení	kW	5,0	6,3	6,8
Příkon (H / M / L)	Nominální W	24 / 21 / 18	25 / 22 / 19	28 / 23 / 20
Rozměry (š × v × h)	Tělo mm	570 × 256 × 570	570 × 256 × 570	570 × 256 × 570
	Balení mm	667 × 327 × 646	667 × 327 × 646	667 × 327 × 646
Ventilátor	Typ	Turbo Ventilátor	Turbo Ventilátor	Turbo Ventilátor
	Výkon motoru × počet W	43 × 1	43 × 1	43 × 1
	Průtok vzduchu (H / M / L) m³/min	11,0 / 10,0 / 9,3	11,2 / 11,0 / 10,0	12,0 / 11,1 / 9,4
	Typ motoru	BLDC	BLDC	BLDC
Vzduchový filtr		Předfiltr	Předfiltr	Předfiltr
	Kapalina mm (inch)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)
	Plyn mm (inch)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)
Potrubí chladiva	Kondenzát mm (inch)	Ø25 (1)	Ø25 (1)	Ø25 (1)
	Tělo kg	15,0	15,0	15,0
Akustický tlak (H / M / L)	dB(A)	36 / 34 / 32	37 / 35 / 34	40 / 38 / 34
Akustický výkon (H / M / L)	dB(A)	50 / 48 / 46	51 / 50 / 46	53 / 51 / 46
Napájení	φ, V, Hz	1,220-240, 50	1,220-240, 50	1,220-240, 50
Komunikační kabel	mm² × ks	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C
Dekorační panel	Model	PT-UQC PT-QCHW0	PT-UQC PT-QCHW0	PT-UQC PT-QCHW0
	Barva	Morning Fog	Morning Fog	Morning Fog
	Odstín RAL	RAL 9001	RAL 9001	RAL 9001
	Rozměry (š × v × h) mm	700 × 22 × 700 620 × 20 × 620	700 × 22 × 700 620 × 20 × 620	700 × 22 × 700 620 × 20 × 620
	Čistá hmotnost kg	3,0 / 3,0	3,0 / 3,0	3,0 / 3,0

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	ARNU15GTQB4	ARNU18GTQB4	ARNU21GTQB4
Čerpadlo kondenzátu		●	
Kryt kazetové jednotky		PTDCQ	
Detektor úniku chladiva		PRLDNV50	
Sada EEV		PRGK024A0 (-4,5kW)	
Modul nezávislého napájení		PRIP0	
Předfiltr (čistitelný)		●	
Ventilační sada		PTVK430	
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		PWFMDD200	

※ ● 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)	PQRCHCA0Q (černý) PQRCHCA0QW (bílý)	PQWRHQ0FDB

# ČTYŘCESTNÁ KAZETA (840 × 840)

ARNU24GTPC4 / ARNU28GTPC4  
ARNU30GTPC4 / ARNU36GTNC4



Model	Jednotka	ARNU24GTPC4	ARNU28GTPC4	ARNU30GTPC4	ARNU36GTNC4
Výkon chlazení	kW	7,1	8,2	9,0	10,6
Výkon topení	kW	8,0	9,2	10,0	11,9
Příkon (H / M / L)	Nominální W	31 / 26 / 23	40 / 31 / 25	40 / 34 / 27	70 / 53 / 43
Rozměry (š × v × h)	Tělo mm	840 × 204 × 840	840 × 204 × 840	840 × 204 × 840	840 × 246 × 840
	Balení mm	922 × 276 × 917	922 × 276 × 917	922 × 276 × 917	922 × 318 × 917
Ventilátor	Typ	Turbo Ventilátor	Turbo Ventilátor	Turbo Ventilátor	Turbo Ventilátor
	Výkon motoru × počet W	30 × 1	30 × 1	30 × 1	135 × 1
	Průtok vzduchu (H / M / L) m³/min	17,0 / 15,0 / 13,0	19,0 / 16,0 / 14,0	24,3 / 22,8 / 19,5	25,0 / 21,0 / 19,0
	Typ motoru	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
Vzduchový filtr		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)
	Plyn mm (inch)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	Kondenzát mm (inch)	Ø25 (1)	Ø25 (1)	Ø25 (1)	Ø25 (1)
Hmotnost	Tělo kg	20,8	20,8	20,8	23,5
Akustický tlak (H / M / L)	dB(A)	36 / 34 / 31	39 / 35 / 33	40 / 36 / 33	43 / 40 / 37
Akustický výkon (H / M / L)	dB(A)	46 / 44 / 43	52 / 46 / 44	58 / 57 / 54	56 / 53 / 51
Napájení	φ, V, Hz	1,220-240, 50	1,220-240, 50	1,220-240, 50	1,220-240, 50
Komunikační kabel	mm² × ks	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C
Dekorační panel	Model	PT-UMC1 PT-MCHW0	PT-UMC1 PT-MCHW0	PT-UMC1 PT-MCHW0	PT-UMC1 PT-MCHW0
	Barva	Morning Fog	Morning Fog	Morning Fog	Morning Fog
	Odstín RAL	RAL 9001	RAL 9001	RAL 9001	RAL 9001
	Rozměry (š × v × h) mm	950 × 25 × 950 950 × 35 × 950	950 × 25 × 950 950 × 35 × 950	950 × 25 × 950 950 × 35 × 950	950 × 25 × 950 950 × 35 × 950
	Čistá hmotnost kg	5,0 / 6,3	5,0 / 6,3	5,0 / 6,3	5,0 / 6,3

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	ARNU24GTPC4	ARNU28GTPC4	ARNU30GTPC4	ARNU36GTNC4
Čerpadlo kondenzátu			●	
Kryt kazetové jednotky			PTDCM	
Detektor úniku chladiva			PRLDNVSO	
EEV Kit			-	
Modul nezávislého napájení			PRIPO	
Předfiltr (čistitelný)			●	
Ventilační sada			PTVK430	
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			PWFMDD200	

※ ●: 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)	PQRCHA0Q (černý) PQRCHA0QW (bílý)	PQWRHQFDB

# ČTYŘCESTNÁ KAZETA (840 × 840)

ARNU42GTMC4 / ARNU48GTMC4  
ARNU54GTMC4



Model	Jednotka	ARNU42GTMC4	ARNU48GTMC4	ARNU54GTMC4
Výkon chlazení	kW	12,3	14,1	15,8
Výkon topení	kW	13,8	15,9	18
Příkon (H / M / L)	Nominální W	104 / 75 / 53	120 / 80 / 62	135 / 93 / 70
Rozměry (š × v × h)	Tělo mm	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840	840 × 288 × 840
	Balení mm	922 × 360 × 917	922 × 360 × 917	922 × 360 × 917
Ventilátor	Typ	Turbo Ventilátor	Turbo Ventilátor	Turbo Ventilátor
	Výkon motoru × počet W	135 × 1	135 × 1	135 × 1
	Průtok vzduchu (H / M / L) m³/min	30,0 / 27,0 / 24,0	31,0 / 29,0 / 27,0	34,0 / 32,0 / 27,0
	Typ motoru	BLDC	BLDC	BLDC
Vzduchový filtr		Předfiltr	Předfiltr	Předfiltr
	Kapalina mm (inch)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
Potrubí chladiva	Plyn mm (inch)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)	Ø15,88 (5/8)
	Kondenzát mm (inch)	Ø25 (1)	Ø25 (1)	Ø25 (1)
Hmotnost	Tělo kg	25,6	25,6	26,5
Akustický tlak (H / M / L)	dB(A)	44 / 41 / 38	46 / 43 / 41	50 / 48 / 44
Akustický výkon (H / M / L)	dB(A)	58 / 55 / 50	60 / 56 / 55	60 / 58 / 55
Napájení	φ, V, Hz	1,220-240, 50	1,220-240, 50	1,220-240, 50
Komunikační kabel	mm² × ks	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C
Dekorační panel	Model	PT-UMC1 PT-MCHW0	PT-UMC1 PT-MCHW0	PT-UMC1 PT-MCHW0
	Barva	Morning Fog	Morning Fog	Morning Fog
	Odstín RAL	RAL 9001	RAL 9001	RAL 9001
	Rozměry (š × v × h) mm	950 × 25 × 950 950 × 35 × 950	950 × 25 × 950 950 × 35 × 950	950 × 25 × 950 950 × 35 × 950
	Čistá hmotnost kg	5,0 / 6,3	5,0 / 6,3	5,0 / 6,3

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	ARNU42GTMC4	ARNU48GTMC4	ARNU54GTMC4
Čerpadlo kondenzátu		●	
Kryt kazetové jednotky		PTDCM	
Detektor úniku chladiva		PRLDNVS0	
EEV Kit		-	
Modul nezávislého napájení		PRIP0	
Předfiltr (čistitelný)		●	
Ventilační sada		PTVK430	
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)	PQRCHCA0Q (černý) PQRCHCA0QW (bílý)	PQWRHQ0FDB

# DVOUCESTNÁ KAZETA

ARNU09GTSC4 / ARNU12GTSC4



Model	Jednotka	ARNU09GTSC4	ARNU12GTSC4
Výkon chlazení	kW	2,8	3,6
Výkon topení	kW	3,2	4,0
Příkon (H / M / L)	Nominální W	16 / 14 / 11	18 / 14 / 11
Rozměry (š x v x h)	Tělo mm	830 x 225 x 600	830 x 225 x 600
	Balení mm	1 055 x 290 x 682	1 055 x 290 x 682
Ventilátor	Typ	Turbo Ventilátor	Turbo Ventilátor
	Výkon motoru x počet W x ks	37 x 1	37 x 1
	Průtok vzduchu (H / M / L) m³/min	10,8 / 9,8 / 9,1	11,1 / 10,3 / 9,1
	Typ motoru	BLDC	BLDC
Vzduchový filtr		Předfiltr	Předfiltr
Potrubí chladiva	Kapalina mm (inch)	Ø6,35 (1/4)	Ø6,35 (1/4)
	Plyn mm (inch)	Ø12,7 (1/2)	Ø12,7 (1/2)
	Kondenzát mm (inch)	Ø25 (1)	Ø25 (1)
Hmotnost	Tělo kg	18,1	18,1
Akustický tlak (H / M / L)	dB(A)	33 / 31 / 29	34 / 32 / 29
Akustický výkon (H / M / L)	dB(A)	42 / 40 / 38	43 / 41 / 39
Napájení	φ, V, Hz	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
Dekorační panel	Model	PT-USC	PT-USC
	Barva	Morning Fog	Morning Fog
	Odstín RAL	RAL 9001	RAL 9001
	Rozměry (š x v x h) mm	1 100 x 28 x 690	1 100 x 28 x 690
	Čistá hmotnost kg	4,7	4,7

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	ARNU09GTSC4	ARNU12GTSC4
Čerpadlo kondenzátu		●
Kryt kazetové jednotky		-
Detektor úniku chladiva		PRLDNVSO
Sada EEV		PRGK024A0 (-5,6kW)
Modul nezávislého napájení		PRIPO
Předfiltr (čistitelný)		●
Ventilační sada		-
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)	PQRCHCA0Q (černý) PQRCHCA0QW (bílý)	PQWRHQFDB

# DVOUCESTNÁ KAZETA

ARNU18GTSC4 / ARNU24GTSC4



Model	Jednotka	ARNU18GTSC4	ARNU24GTSC4
Výkon chlazení	kW	5,6	7,1
Výkon topení	kW	6,3	8,0
Příkon (H / M / L)	Nominální W	19 / 16 / 14	31 / 22 / 14
Rozměry (š × v × h)	Tělo mm	830 × 225 × 600	830 × 225 × 600
	Balení mm	1 055 × 290 × 682	1 055 × 290 × 682
Ventilátor	Typ	Turbo Ventilátor	Turbo Ventilátor
	Výkon motoru × počet W × ks	37 × 1	37 × 1
	Průtok vzduchu (H / M / L) m³/min	11,8 / 10,8 / 9,8	14,5 / 12,4 / 10,3
	Typ motoru	BLDC	BLDC
Vzduchový filtr		Předfiltr	Předfiltr
	Kapalina mm (inch)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)
	Plyn mm (inch)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)
Potrubí chladiva	Kondenzát mm (inch)	Ø25 (1)	Ø25 (1)
	Tělo kg	18,1	18,1
Akustický tlak (H / M / L)	dB(A)	35 / 33 / 31	40 / 37 / 33
Akustický výkon (H / M / L)	dB(A)	44 / 42 / 40	48 / 45 / 40
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
Dekorační panel	Model	PT-USC	PT-USC
	Barva	Morning Fog	Morning Fog
	Odstín RAL	RAL 9001	RAL 9001
	Rozměry (š × v × h) mm	1 100 × 28 × 690	1 100 × 28 × 690
	Čistá hmotnost kg	4,7	4,7

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	ARNU18GTSC4	ARNU24GTSC4
Čerpadlo kondenzátu		●
Kryt kazetové jednotky		-
Detektor úniku chladiva		PRLDNV50
Sada EEV		PRGK024A0 (-5,6kW)
Modul nezávislého napájení		PRIP0
Předfiltr (čistitelný)		●
Ventilační sada		-
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

# JEDNOCESTNÁ KAZETA

ARNU07GTUB4 / ARNU09GTUB4  
ARNU12GTUB4



Model	Jednotka	ARNU07GTUB4	ARNU09GTUB4	ARNU12GTUB4	
Výkon chlazení	kW	2,2	2,8	3,6	
Výkon topení	kW	2,5	3,2	4,0	
Příkon (H / M / L)	Nominální W	20 / 18 / 16	22 / 20 / 18	24 / 22 / 20	
Rozměry (š x v x h)	Tělo mm	860 x 132 x 450	860 x 132 x 450	860 x 132 x 450	
	Balení mm	1 129 x 259 x 538	1 129 x 259 x 538	1 129 x 259 x 538	
Ventilátor	Typ	Křížový	Křížový	Křížový	
	Výkon motoru x počet	W x ks	30 x 1	30 x 1	
	Průtok vzduchu (H / M / L)	m³/min	8,2 / 7,3 / 6,4	9,2 / 8,6 / 8,2	10,0 / 9,2 / 8,2
	Typ motoru		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	13,6	13,6	13,6	
Akustický tlak (H / M / L)	dB(A)	32 / 29 / 25	35 / 34 / 32	38 / 35 / 32	
Akustický výkon (H / M / L)	dB(A)	47 / 44 / 41	50 / 48 / 47	52 / 50 / 47	
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	
Dekorační panel	Model	PT-UUC (Grill), PT-UUD (Panel)	PT-UUC (Grill), PT-UUD (Panel)	PT-UUC (Grill), PT-UUD (Panel)	
	Barva	Noble Bílá	Noble Bílá	Noble Bílá	
	Odstín RAL	RAL 9003	RAL 9003	RAL 9003	
	Rozměry (š x v x h)	mm	1 100 x 34 x 500	1 100 x 34 x 500	1 100 x 34 x 500
	Čistá hmotnost	kg	4,6 / 5,3	4,6 / 5,3	4,6 / 5,3

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	ARNU07GTUB4	ARNU09GTUB4	ARNU12GTUB4
Čerpadlo kondenzátu		●	
Kryt kazetové jednotky		-	
Detektor úniku chladiva		PRLDNVSO	
Sada EEV		PRGK024A0	
Modul nezávislého napájení		PRIPO	
Předfiltr (čistitelný)		●	
Ventilační sada		-	
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)	PQRCHCA0Q (černý) PQRCHCA0QW (bílý)	PQWRHQFDB

# JEDNOCESTNÁ KAZETA

ARNU18GTTB4 / ARNU24GTTB4



Model	Jednotka	ARNU18GTTB4	ARNU24GTTB4
Výkon chlazení	kW	5,6	7,1
Výkon topení	kW	6,3	7,1
Příkon (H / M / L)	Nominální W	38 / 28 / 24	51 / 33 / 26
Rozměry (š × v × h)	Tělo mm	1 180 × 132 × 450	1 180 × 132 × 450
	Balení mm	1 499 × 259 × 538	1 499 × 259 × 538
Ventilátor	Typ	Křížový	Křížový
	Výkon motoru × počet W × ks	30 × 1	30 × 1
	Průtok vzduchu (H / M / L) m <sup>3</sup> /min	13,3 / 12,1 / 10,9	14,6 / 13,3 / 11,5
	Typ motoru	BLDC	BLDC
Vzduchový filtr		Předfiltr	Předfiltr
	Kapalina mm (inch)	Ø6,35 (1/4)	Ø9,52 (3/8)
Potrubí chladiva	Plyn mm (inch)	Ø12,7 (1/2)	Ø15,88 (5/8)
	Kondenzát mm (inch)	Ø25 (1)	Ø25 (1)
Hmotnost	Tělo kg	15,6	15,6
Akustický tlak (H / M / L)	dB(A)	40 / 37 / 35	43 / 40 / 36
Akustický výkon (H / M / L)	dB(A)	56 / 51 / 48	59 / 53 / 50
Napájení	φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Komunikační kabel		1,0-1,5 × 2C	1,0-1,5 × 2C
	Model	PT-UUC (Grill), PT-UUD (Panel)	PT-UUC (Grill), PT-UUD (Panel)
Dekorační panel	Barva	Noble Bílá	Noble Bílá
	Odstín RAL	RAL 9003	RAL 9003
	Rozměry (š × v × h) mm	1 420 × 34 × 500	1 420 × 34 × 500
	Čistá hmotnost kg	5,5 / 6,5	5,5 / 6,5

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	ARNU18GTTB4	ARNU24GTTB4
Čerpadlo kondenzátu		●
Kryt kazetové jednotky		-
Detektor úniku chladiva		PRLDNVSO
Sada EEV		-
Modul nezávislého napájení		PRIP0
Předfiltr (čistitelný)		●
Ventilační sada		-
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	
PREMTO000 PREMTA000A PREMTO000B	PREMTB100 (bílý)	PREMTBB10 (černý)	PREMTB001 (bílý)	PREMTBB01 (černý)	PQRVCLOQ (černý) PQRVCLOQW (bílý)	PQRCHCAOQ (černý) PQRCHCAOQW (bílý)	PQWRHQ0FDB

VNITŘNÍ  
JEDNOTKY

KAZETOVÉ JEDNOTKY