

MULTI V WATER IV

ARWB080LAS4 / ARWB100LAS4 / ARWB140LAS4 / ARWB200LAS4

HP			8	10	14	20
Model	Kombinace jednotek		ARWB080LAS4	ARWB100LAS4	ARWB140LAS4	ARWB200LAS4
	Samostatná jednotka		ARWB080LAS4	ARWB100LAS4	ARWB140LAS4	ARWB200LAS4
Výkon	Chlazení	kW	22,4	28,0	39,2	56,0
	Topení	kW	25,2	31,5	44,1	63,0
Příkon	Chlazení	kW	3,86	5,09	7,84	11,20
	Topení	kW	4,20	5,34	8,17	11,67
Barva			Warm Gray , Mornig Gray	Warm Gray , Mornig Gray	Warm Gray , Mornig Gray	Warm Gray , Mornig Gray
Kompresor	Typ		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
	Kombinace		(Invertor) × 1	(Invertor) × 1	(Invertor) × 1	(Invertor) × 1
	Zdvihový objem	cm ³ /rev	43,8	43,8	43,8	62,1
	Otáčky	rev/min	Invertor 3 600 at 60Hz	Invertor 3 600 at 60Hz	Invertor 3 600 at 60Hz	Invertor 3 600 at 60Hz
	Jmenovitý příkon	kW	4,2	4,2	4,2	5,3
	Způsob rozběhu		Direct On Line	Direct On Line	Direct On Line	Direct On Line
	Typ oleje		FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)
	Množství oleje	cc	1 200 + 1 600	1 200 + 1 600	1 200 + 1 600	1 400 + 1 600
Teplný výměník	Typ		Stainless Steel Plate	Stainless Steel Plate	Stainless Steel Plate	Stainless Steel Plate
	Maximální tlaková odolnost	kgf/cm ²	45	45	45	45
	Tlaková ztráta	kPa	10,7	15,8	28,6	30,1
	Nominální průtok	l/min	77	96	135	192
Teplotní rozsah	Chlazení		10°C - 45°C (50°F - 113°F)	10°C - 45°C (50°F - 113°F)	10°C - 45°C (50°F - 113°F)	10°C - 45°C (50°F - 113°F)
Oběhové vody	Topení		-5°C - 45°C (23°F - 113°F)	-5°C - 45°C (23°F - 113°F)	-5°C - 45°C (23°F - 113°F)	-5°C - 45°C (23°F - 113°F)
Dimenze chladivového potrubí	Kapalina	mm (inch)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
	Plyn - nízký tlak	mm (inch)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)	25,4 (1)	28,58 (1-1/8)
	Plyn - vysoký tlak	mm (inch)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
Přípojka vodního potrubí	Vstup	mm	PT40 (1-1/2, Internal)	PT40 (1-1/2, Internal)	PT40 (1-1/2, Internal)	PT40 (1-1/2, Internal)
	Výstup	mm	PT40 (1-1/2, Internal)	PT40 (1-1/2, Internal)	PT40 (1-1/2, Internal)	PT40 (1-1/2, Internal)
	Odvod	mm	PT20 (3/4, External)	PT20 (3/4, External)	PT20 (3/4, External)	PT20 (3/4, External)
Rozměry (š × v × h)	mm		(755 × 500 × 997) × 1	(755 × 500 × 997) × 1	(755 × 500 × 997) × 1	(755 × 500 × 997) × 1
	inch		(29-23/32 × 39-1/4 × 19-11/16) × 1	(29-23/32 × 39-1/4 × 19-11/16) × 1	(29-23/32 × 39-1/4 × 19-11/16) × 1	(29-23/32 × 39-1/4 × 19-11/16) × 1
Čistá hmotnost	kg		127 × 1	127 × 1	127 × 1	140 × 1
	lbs		280 × 1	280 × 1	280 × 1	309 × 1
Komunikační kabel (CVV-SB)		mm ²	1,0 - 1,5 × 2C	1,0 - 1,5 × 2C	1,0 - 1,5 × 2C	1,0 - 1,5 × 2C
Chladivo	Typ		R410A	R410A	R412A	R410A
	Množství	kg	5,8	5,8	5,8	3,0
	Typ regulace		EEV	EEV	EEV	EEV
Napájení		Ø / V / Hz	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50
			3 / 380 / 60	3 / 380 / 60	3 / 380 / 60	3 / 380 / 60
Akustický tlak	Chlazení	dB(A)	47	50	58	54
	Topení	dB(A)	51	53	57	60
Akustický výkon	Chlazení	dB(A)	59	62	70	66
	Topení	dB(A)	63	65	69	72

* Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny. (R410A)

Pozn.: 1. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

- Chlazení : Vnitřní teplota. 27°C (80,6°F) DB / 19°C (66,2°F) WB, Voda vstup teplota. 30°C (86°F), délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m
- Topení : Vnitřní teplota. 20°C (68°F) DB, Voda vstup teplota. 20°C (68°F)

2. Výkony jsou nominální výkony

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

4. Přidejte nemrznoucí směs k cirkulační vodě, pokud venkovní jednotka pracuje pod 10 ° C (50 ° F), a změňte přepínač DIP na hlavní PCB. (Další informace v instalačním manuálu.)

ARWB220LAS4 / ARWB240LAS4 / ARWB280LAS4 / ARWB300LAS4

HP		22	24	28	30	
Model	Kombinace jednotek	ARWB220LAS4	ARWB240LAS4	ARWB280LAS4	ARWB300LAS4	
	Samostatná jednotka	ARWN140LAS4 ARWN080LAS4	ARWN140LAS4 ARWN100LAS4	ARWB140LAS4 ARWB140LAS4	ARWN200LAS4 ARWN100LAS4	
Výkon	Chlazení	kW	61,6	67,2	78,4	84,0
	Topení	kW	69,3	75,6	88,2	94,5
Příkon	Chlazení	kW	11,70	12,93	15,68	16,29
	Topení	kW	12,37	13,51	16,34	17,01
Barva		Warm Gray , Mornig Gray	Warm Gray , Mornig Gray	Warm Gray , Mornig Gray	Warm Gray , Mornig Gray	
Kompresor	Typ	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	
	Kombinace	(Invertor) × 2	(Invertor) × 2	(Invertor) × 2	(Invertor) × 2	
	Zdvihový objem	cm ³ /rev	43,8 + 43,8	43,8 + 43,8	43,8 + 43,8	62,1 + 43,8
	Otáčky	rev/min	Invertor 3 600 at 60Hz	Invertor 3 600 at 60Hz	Invertor 3 600 at 60Hz	Invertor 3 600 at 60Hz
	Jmenovitý příkon	kW	4,2+4,2	4,2 + 4,2	4,2 + 4,2	5,3 + 4,2
	Způsob rozběhu		Direct On Line	Direct On Line	Direct On Line	Direct On Line
	Typ oleje		FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)
Množství oleje	cc	(1 200 + 1 600) × 2	(1 200 + 1 600) × 2	(1 200 + 1 600) × 2	(1 400 + 1 200) + 1 600 × 2	
Tepelný výměník	Typ	Stainless Steel Plate	Stainless Steel Plate	Stainless Steel Plate	Stainless Steel Plate	
	Maximální tlaková odolnost	kgf/cm ²	45	45	45	
	Tlaková ztráta	kPa	28,6 + 10,7	28,6 + 15,8	28,6 + 28,6	30,1 + 15,8
	Nominální průtok	l/min	135 + 77	135 + 96	135 + 135	192 + 96
Teplotní rozsah	Chlazení	10°C - 45°C (50°F - 113°F)	10°C - 45°C (50°F - 113°F)	10°C - 45°C (50°F - 113°F)	10°C - 45°C (50°F - 113°F)	
Oběhové vody	Topení	-5°C - 45°C (23°F - 113°F)	-5°C - 45°C (23°F - 113°F)	-5°C - 45°C (23°F - 113°F)	-5°C - 45°C (23°F - 113°F)	
Dimenze chladivového potrubí	Kapalina	mm (inch)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
	Plyn - nízký tlak	mm (inch)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)
	Plyn - vysoký tlak	mm (inch)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)	28,58 (1-1/8)
Přípojka vodního potrubí	Vstup	mm	PT40 + PT40 (Internal)	PT40 + PT40 (Internal)	PT40 + PT40 (Internal)	PT40 + PT40 (Internal)
	Výstup	mm	PT40 + PT40 (Internal)	PT40 + PT40 (Internal)	PT40 + PT40 (Internal)	PT40 + PT40 (Internal)
	Odvod	mm	PT20 (3/4, External)	PT20 (3/4, External)	PT20 (3/4, External)	PT20 (3/4, External)
Rozměry (š × v × h)	mm	(755 × 997 × 500) × 2	(755 × 997 × 500) × 2	(755 × 997 × 500) × 2	(755 × 997 × 500) × 2	
	inch	(29-23/32 × 39-1/4 × 19-11/16) × 2	(29-23/32 × 39-1/4 × 19-11/16) × 2	(29-23/32 × 39-1/4 × 19-11/16) × 2	(29-23/32 × 39-1/4 × 19-11/16) × 2	
Čistá hmotnost	kg	127 × 2	127 × 2	127 × 2	(140 × 1) + (127 × 1)	
	lbs	280 × 2	280 × 2	280 × 2	(309 × 1) + (280 × 1)	
Komunikační kabel (CVV-SB)	mm ²	1,0 -1,5 × 2C	1,0 -1,5 × 2C	1,0 -1,5 × 2C	1,0 -1,5 × 2C	
Chladivo	Typ	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Množství	kg	5,8 + 5,8	5,8 + 5,8	5,8 + 5,8	3,0 + 5,8
	Typ regulace		EEV	EEV	EEV	EEV
Napájení	Ø / V / Hz	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	
		3 / 380 / 60	3 / 380 / 60	3 / 380 / 60	3 / 380 / 60	
Akustický tlak	Chlazení	dB(A)	58	59	59	55
	Topení	dB(A)	58	58	58	61
Akustický výkon	Chlazení	dB(A)	71	72	72	68
	Topení	dB(A)	71	71	71	74

* Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny. (R410A)

Pozn.: 1. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

- Chlazení : Vnitřní teplota. 27°C (80,6°F) DB / 19°C (66,2°F) WB, Voda vstup teplota. 30°C (86°F), délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m
- Topení : Vnitřní teplota. 20°C (68°F) DB, Voda vstup teplota. 20°C (68°F)

2. Výkony jsou nominální výkony

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

4. Přidejte nemrznoucí směs k cirkulační vodě, pokud venkovní jednotka pracuje pod 10 ° C (50 ° F), a změňte přepínač DIP na hlavní PCB. (Další informace v instalačním manuálu.)

MULTI V WATER IV

ARWB340LAS4 / ARWB400LAS4 / ARWB420LAS4 / ARWB440LAS4

HP			34	40	42	44
Model	Kombinace jednotek		ARWB340LAS4	ARWB400LAS4	ARWB420LAS4	ARWB440LAS4
	Samostatná jednotka		ARWB200LAS4 ARWB140LAS4	ARWB200LAS4 ARWB200LAS4	ARWN200LAS4 ARWN140LAS4 ARWN080LAS4	ARWN200LAS4 ARWN140LAS4 ARWN100LAS4
Výkon	Chlazení	kW	95,2	112,0	117,6	123,2
	Topení	kW	107,1	126,0	132,3	138,6
Příkon	Chlazení	kW	19,04	22,40	22,90	24,13
	Topení	kW	19,84	23,34	24,04	25,18
Barva			Warm Gray , Mornig Gray	Warm Gray , Mornig Gray	Warm Gray , Mornig Gray	Warm Gray , Mornig Gray
Kompresor	Typ		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
	Kombinace		(Invertor) × 2	(Invertor) × 2	(Invertor) × 3	(Invertor) × 3
	Zdvíhový objem	cm ³ /rev	43,8 + 62,1	62,1 + 62,1	62,1 + 43,8 + 43,8	62,1 + 43,8 + 43,8
	Otáčky	rev/min	Invertor 3 600 at 60Hz	Invertor 3 600 at 60Hz	Invertor 3 600 at 60Hz	Invertor 3 600 at 60Hz
	Jmenovitý příkon	kW	4,2 + 5,3	5,3 + 5,3	5,3 + 4,2 + 4,2	5,3 + 4,2 + 4,2
	Způsob rozběhu		Direct On Line	Direct On Line	Direct On Line	Direct On Line
	Typ oleje		FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)
Množství oleje	cc	(1 400 + 1 200) + 1 600 × 2	(1 400 + 1 600) × 2	(1 400 + 1 200 + 1 200) + 1 600 × 3	(1 400 + 1 200 + 1 200) + 1 600 × 3	
Tepelný výměník	Typ		Stainless Steel Plate	Stainless Steel Plate	Stainless Steel Plate	Stainless Steel Plate
	Maximální tlaková odolnost	kgf/cm ²	45	45	45	45
	Tlaková ztráta	kPa	30,1 + 28,6	30,1 + 30,1	30,1 + 28,6 + 10,7	30,1 + 28,6 + 15,8
	Nominální průtok	l/min	192 + 135	192 + 192	192 + 135 + 77	192 + 135 + 96
Teplotní rozsah	Chlazení		10°C - 45°C (50°F - 113°F)	10°C - 45°C (50°F - 113°F)	10°C - 45°C (50°F - 113°F)	10°C - 45°C (50°F - 113°F)
Oběhové vody	Topení		-5°C - 45°C (23°F - 113°F)	-5°C - 45°C (23°F - 113°F)	-5°C - 45°C (23°F - 113°F)	-5°C - 45°C (23°F - 113°F)
Dimenze chladivového potrubí	Kapalina	mm (inch)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
	Plyn - nízký tlak	mm (inch)	34,9 (1-3/8)	41,3 (1-5/8)	41,3 (1-5/8)	41,3 (1-5/8)
	Plyn - vysoký tlak	mm (inch)	28,58 (1-1/8)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)
Přípojka vodního potrubí	Vstup	mm	PT40 + PT40 (Internal)	PT40 + PT40 (Internal)	PT40 + PT40 + PT40 (Internal)	PT40 + PT40 + PT40 (Internal)
	Výstup	mm	PT40 + PT40 (Internal)	PT40 + PT40 (Internal)	PT40 + PT40 + PT40 (Internal)	PT40 + PT40 + PT40 (Internal)
	Odvod	mm	PT20 (3/4, External)	PT20 (3/4, External)	PT20 (3/4, External)	PT20 (3/4, External)
Rozměry (š × v × h)	mm		(755 × 997 × 500) × 2	(755 × 997 × 500) × 2	(755 × 997 × 500) × 3	(755 × 997 × 500) × 3
	inch		(29-23/32 × 39-1/4 × 19-11/16) × 2	(29-23/32 × 39-1/4 × 19-11/16) × 2	(29-23/32 × 39-1/4 × 19-11/16) × 3	(29-23/32 × 39-1/4 × 19-11/16) × 3
Čistá hmotnost	kg		(140 × 1) + (127 × 1)	140 × 2	(140 × 1) + (127 × 2)	(140 × 1) + (127 × 2)
	lbs		(309 × 1) + (280 × 1)	309 × 2	(309 × 1) + (280 × 2)	(309 × 1) + (280 × 2)
Komunikační kabel (CVV-SB)	mm ²		1,0 - 1,5 × 2C	1,0 - 1,5 × 2C	1,0 - 1,5 × 2C	1,0 - 1,5 × 2C
Chladivo	Typ		R410A	R410A	R410A	R410A
	Množství	kg	3,0 + 5,8	3,0 + 3,0	3,0 + 5,8 + 5,8	3,0 + 5,8 + 5,8
	Typ regulace		EEV	EEV	EEV	EEV
Napájení	Ø / V / Hz		3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50
			3 / 380 / 60	3 / 380 / 60	3 / 380 / 60	3 / 380 / 60
Akustický tlak	Chlazení	dB(A)	59	55	60	60
	Topení	dB(A)	61	61	62	62
Akustický výkon	Chlazení	dB(A)	72	68	73	74
	Topení	dB(A)	74	74	76	76

* Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny. (R410A)

Pozn.: 1. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

- Chlazení : Vnitřní teplota. 27°C (80,6°F) DB / 19°C (66,2°F) WB, Voda vstup teplota. 30°C (86°F), délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m

- Topení : Vnitřní teplota. 20°C (68°F) DB, Voda vstup teplota. 20°C (68°F)

2. Výkony jsou nominální výkony

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

4. Přidejte nemrznoucí směs k cirkulační vodě, pokud venkovní jednotka pracuje pod 10 ° C (50 ° F), a změňte přepínač DIP na hlavní PCB. (Další informace v instalačním manuálu.)

ARWB480LAS4 / ARWB500LAS4 / ARWB540LAS4 / ARWB600LAS4

HP		48	50	54	60	
Model	Kombinace jednotek	ARWB480LAS4	ARWB500LAS4	ARWB540LAS4	ARWB600LAS4	
	Samostatná jednotka	ARWB200LAS4 ARWB140LAS4 ARWB140LAS4	ARWN200DAS4 ARWN200DAS4 ARWN100DAS4	ARWB200LAS4 ARWB200LAS4 ARWB140LAS4	ARWB200LAS4 ARWB200LAS4 ARWB200LAS4	
Výkon	Chlazení	134,4	140,0	151,2	168,0	
	Topení	151,2	157,5	170,1	189,0	
Příkon	Chlazení	26,88	27,49	30,24	33,60	
	Topení	28,01	28,68	31,51	35,01	
Barva		Warm Gray , Mornig Gray	Warm Gray , Mornig Gray	Warm Gray , Mornig Gray	Warm Gray , Mornig Gray	
Kompresor	Typ	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	
	Kombinace	(Invertor) × 3	(Invertor) × 3	(Invertor) × 3	(Invertor) × 3	
	Zdvíhový objem	cm ³ /rev	62,1 + 43,8 + 43,8	62,1 + 62,1 + 43,8	62,1 + 62,1 + 43,8	62,1 + 62,1 + 62,1
	Otáčky	rev/min	Invertor 3 600 at 60Hz	Invertor 3 600 at 60Hz	Invertor 3 600 at 60Hz	Invertor 3 600 at 60Hz
	Jmenovitý příkon	kW	5,3 + 4,2 + 4,2	5,3 + 5,3 + 4,2	5,3 + 5,3 + 4,2	5,3 + 5,3 + 5,3
	Způsob rozběhu		Direct On Line	Direct On Line	Direct On Line	Direct On Line
	Typ oleje		FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)
Množství oleje	cc	(1 400 + 1 200 + 1 200) + 1 600 × 3	(1 400 + 1 400 + 1 200) + 1 600 × 3	(1 400 + 1 400 + 1 200) + 1 600 × 3	(1 400 + 1 600) × 3	
Tepelný výměník	Typ	Stainless Steel Plate	Stainless Steel Plate	Stainless Steel Plate	Stainless Steel Plate	
	Maximální tlaková odolnost	kgf/cm ²	45	45	45	
	Tlaková ztráta	kPa	30,1 + 28,6 + 28,6	30,1 + 30,1 + 15,8	30,1 + 28,6 + 28,6	30,1 + 30,1 + 30,1
	Nominální průtok	l/min	192 + 135 + 135	192 + 192 + 96	192 + 192 + 135	192 + 192 + 192
Teplotní rozsah	Chlazení	10°C - 45°C (50°F - 113°F)	10°C - 45°C (50°F - 113°F)	10°C - 45°C (50°F - 113°F)	10°C - 45°C (50°F - 113°F)	
Oběhové vody	Topení	-5°C - 45°C (23°F - 113°F)	-5°C - 45°C (23°F - 113°F)	-5°C - 45°C (23°F - 113°F)	-5°C - 45°C (23°F - 113°F)	
Dimenze chladičového potrubí	Kapalina	mm (inch)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)
	Plyn - nízký tlak	mm (inch)	41,3 (1-5/8)	41,3 (1-5/8)	41,3 (1-5/8)	41,3 (1-5/8)
	Plyn - vysoký tlak	mm (inch)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)
Přípojka vodního potrubí	Vstup	mm	PT40 + PT40 + PT40 (Internal)	PT40 + PT40 + PT40 (Internal)	PT40 + PT40 + PT40 (Internal)	PT40 + PT40 + PT40 (Internal)
	Výstup	mm	PT40 + PT40 + PT40 (Internal)	PT40 + PT40 + PT40 (Internal)	PT40 + PT40 + PT40 (Internal)	PT40 + PT40 + PT40 (Internal)
	Odvod	mm	PT20 (3/4, External)	PT20 (3/4, External)	PT20 (3/4, External)	PT20 (3/4, External)
Rozměry (š × v × h)	mm	(755 × 997 × 500) × 3	(755 × 997 × 500) × 3	(755 × 997 × 500) × 3	(755 × 997 × 500) × 3	
	inch	(29-23/32 × 39-1/4 × 19-11/16) × 3	(29-23/32 × 39-1/4 × 19-11/16) × 3	(29-23/32 × 39-1/4 × 19-11/16) × 3	(29-23/32 × 39-1/4 × 19-11/16) × 3	
Čistá hmotnost	kg	(140 × 1) + (127 × 2)	(140 × 2) + (127 × 1)	(140 × 2) + (127 × 1)	140 × 3	
	lbs	(309 × 1) + (280 × 2)	(309 × 2) + (280 × 1)	(309 × 2) + (280 × 1)	309 × 3	
Komunikační kabel (CVV-SB)	mm ²	1,0 - 1,5 × 2C	1,0 - 1,5 × 2C	1,0 - 1,5 × 2C	1,0 - 1,5 × 2C	
Chladivo	Typ	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Množství	kg	3,0 + 5,8 + 5,8	3,0 + 3,0 + 5,8	3,0 + 3,0 + 5,8	3,0 + 3,0 + 3,0
	Typ regulace		EEV	EEV	EEV	EEV
Napájení	Ø / V / Hz	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	
		3 / 380 / 60	3 / 380 / 60	3 / 380 / 60	3 / 380 / 60	
Akustický tlak	Chlazení	dB(A)	60	58	60	56
	Topení	dB(A)	62	63	62	62
Akustický výkon	Chlazení	dB(A)	74	72	74	70
	Topení	dB(A)	76	77	76	76

* Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny. (R410A)

Pozn.: 1. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

- Chlazení : Vnitřní teplota. 27°C (80,6°F) DB / 19°C (66,2°F) WB, Voda vstup teplota. 30°C (86°F), délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m
- Topení : Vnitřní teplota. 20°C (68°F) DB, Voda vstup teplota. 20°C (68°F)

2. Výkony jsou nominální výkony

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

4. Přidejte nemrzoucí směs k cirkulační vodě, pokud venkovní jednotka pracuje pod 10 °C (50 °F), a změňte přepínač DIP na hlavní PCB. (Další informace v instalačním manuálu.)

MULTI V WATER IV

ARWB600LAS4 / ARWB600LAS4 / ARWN680LAS4 / ARWN680LAS4

HP			62	64	68	70
Model	Kombinace jednotek		ARWB600LAS4	ARWB600LAS4	ARWN680LAS4	ARWN680LAS4
	Samostatná jednotka		ARWB200LAS4 ARWB200LAS4 ARWB140LAS4 ARWB080LAS4	ARWB200LAS4 ARWB200LAS4 ARWB140LAS4 ARWB100LAS4	ARWN200LAS4 ARWN200LAS4 ARWN140LAS4 ARWN140LAS4	ARWN200LAS4 ARWN200LAS4 ARWN200LAS4 ARWN100LAS4
Výkon	Chlazení	kW	173,6	179,2	190,4	196,0
	Topení	kW	195,3	201,6	214,2	220,5
Příkon	Chlazení	kW	34,10	35,33	38,08	38,69
	Topení	kW	35,71	36,85	39,68	40,35
Barva			Warm Gray , Mornig Gray	Warm Gray , Mornig Gray	Warm Gray , Mornig Gray	Warm Gray , Mornig Gray
Kompresor	Typ		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
	Kombinace		(Invertor) × 4	(Invertor) × 4	(Invertor) × 4	(Invertor) × 4
	Zdvihový objem	cm ³ /rev	62,1 + 62,1 + 43,8 + 43,8	62,1 + 62,1 + 43,8 + 43,8	62,1 + 62,1 + 43,8 + 43,8	62,1 + 62,1 + 62,1 + 43,8
	Otáčky	rev/min	Invertor 3 600 at 60Hz	Invertor 3 600 at 60Hz	Invertor 3 600 at 60Hz	Invertor 3 600 at 60Hz
	Jmenovitý příkon	kW	5,3 + 5,3 + 4,2 + 4,2	5,3 + 5,3 + 4,2 + 4,2	5,3 + 5,3 + 4,2 + 4,2	5,3 + 5,3 + 5,3 + 4,2
	Způsob rozběhu		Direct On Line	Direct On Line	Direct On Line	Direct On Line
	Typ oleje		FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC71D (PVE)	FVC71D (PVE)
	Množství oleje	cc	(1 400 × 2 + 1200 × 2) + (1 600 × 4)	(1 400 × 2 + 1200 × 2) + (1 600 × 4)	(1 400 × 2 + 1200 × 2) + (1 600 × 4)	(1 400 × 3 + 1 200) + (1 600 × 4)
Teplotní výměník	Typ		Stainless Steel Plate	Stainless Steel Plate	Stainless Steel Plate	Stainless Steel Plate
	Maximální tlaková odolnost	kgf/cm ²	45	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	30,1 + 30,1 + 30,1 + 15,8
	Nominální průtok	l/min	192 + 192 + 135 + 77	192 + 192 + 135 + 96	192 + 192 + 135 + 135	192 + 192 + 192 + 96
Teplotní rozsah	Chlazení		10°C - 45°C (50°F - 113°F)	10°C - 45°C (50°F - 113°F)	10°C - 45°C (50°F - 116°F)	10°C - 45°C (50°F - 116°F)
Oběhové vody	Topení		-5°C - 45°C (23°F - 113°F)	-5°C - 45°C (23°F - 113°F)	-5°C - 45°C (23°F - 116°F)	-5°C - 45°C (23°F - 116°F)
Dimenze chladivového potrubí	Kapalina	mm (inch)	19,05 (3/4)	19,05 (3/4)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)
	Plyn - nízký tlak	mm (inch)	41,3 (1-5/8)	41,3 (1-5/8)	53,98 (2-1/8)	53,98 (2-1/8)
	Plyn - vysoký tlak	mm (inch)	34,9 (1-3/8)	34,9 (1-3/8)	44,5 (1-3/4)	44,5 (1-3/4)
Přípojka vodního potrubí	Vstup	mm	PT40 + PT40 + PT40 (Internal)	PT40 + PT40 + PT40 (Internal)	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT40	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT40
	Výstup	mm	PT40 + PT40 + PT40 (Internal)	PT40 + PT40 + PT40 (Internal)	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT40	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT40
	Odvod	mm	PT20 (3/4, External)	PT20 (3/4, External)	PT20 (3/4, External)	PT20 (3/4, External)
Rozměry (š × v × h)		mm	(755 × 997 × 500) × 4	(755 × 997 × 500) × 4	(755 × 997 × 500) × 4	(755 × 997 × 500) × 4
		inch	(29-23/32 × 39-1/4 × 19-11/16) × 4	(29-23/32 × 39-1/4 × 19-11/16) × 4	(29-23/32 × 39-1/4 × 19-11/16) × 4	(29-23/32 × 39-1/4 × 19-11/16) × 4
Čistá hmotnost		kg	(140 × 2) + (127 × 2)	(140 × 2) + (127 × 2)	(140 × 2) + (127 × 2)	(140 × 2) + (127 × 2)
		lbs	(309 × 2) + (280 × 2)	(309 × 2) + (280 × 2)	(309 × 2) + (280 × 2)	(309 × 2) + (280 × 2)
Komunikační kabel (CVV-SB)		mm ²	1,0 - 1,5 × 2C	1,0 - 1,5 × 2C	1,0 - 1,5 × 5C	1,0 - 1,5 × 5C
Chladivo	Typ		R410A	R410A	R410A	R410A
	Množství	kg	5,8 + 5,8 + 3,0 + 3,0	5,8 + 5,8 + 3,0 + 3,0	5,8 + 5,8 + 3,0 + 3,0	5,8 + 5,8 + 3,0 + 3,0
	Typ regulace		EEV	EEV	EEV	EEV
Napájení		Ø / V / Hz	3 / 380 - 415 / 50	3 / 380 - 415 / 50	6 / 380 - 415 / 50	6 / 380 - 415 / 50
			3 / 380 / 60	3 / 380 / 60	6 / 380 / 60	6 / 380 / 60
Akustický tlak	Chlazení	dB(A)	61	61	61	60
	Topení	dB(A)	64	64	63	65
Akustický výkon	Chlazení	dB(A)	75	75	75	74
	Topení	dB(A)	79	79	77	80

* Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny. (R410A)

Pozn.: 1. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

- Chlazení : Vnitřní teplota. 27°C (80,6°F) DB / 19°C (66,2°F) WB, Voda vstup teplota. 30°C (86°F), délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m

- Topení : Vnitřní teplota. 20°C (68°F) DB, Voda vstup teplota. 20°C (68°F)

2. Výkony jsou nominální výkony

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

4. Přidejte nemrznoucí směs k cirkulační vodě, pokud venkovní jednotka pracuje pod 10 ° C (50 ° F), a změňte přepínač DIP na hlavní PCB. (Další informace v instalačním manuálu.)

ARWB400LAS4

HP			74	80
Model	Kombinace jednotek		ARWN740LAS4	ARWN800LAS4
	Samostatná jednotka		ARWN200LAS4 ARWN200LAS4 ARWN200LAS4 ARWN140LAS4	ARWN200LAS4 ARWN200LAS4 ARWN200LAS4 ARWN200LAS4
Výkon	Chlazení	kW	184,8	201,6
	Topení	kW	207,9	226,8
Příkon	Chlazení	kW	35,53	38,76
	Topení	kW	37,14	40,52
Barva			Warm Gray , Mornig Gray	Warm Gray , Mornig Gray
Kompresor	Typ		Scroll	Scroll
	Kombinace		(Invertor) × 4	(Invertor) × 4
	Zdvihový objem	cm ³ /rev	62,1 + 62,1 + 62,1 + 43,8	62,1 + 62,1 + 62,1 + 62,1
	Otáčky	rev/min	Invertor 3 600 at 60Hz	Invertor 3 600 at 60Hz
	Jmenovitý příkon	kW	5,3 + 5,3 + 5,3 + 4,2	5,3 + 5,3 + 5,3 + 5,3
	Způsob rozběhu		Direct On Line	Direct On Line
	Typ oleje		FVC74D (PVE)	FVC77D (PVE)
	Množství oleje	cc	(1 400 × 3 + 1 200) + (1 600 × 4)	(1 400 + 1 600) × 4
Tepelný výměník	Typ		Stainless Steel Plate	Stainless Steel Plate
	Maximální tlaková odolnost	kgf/cm ²	45	45
	Tlaková ztráta	kPa	30,1 + 30,1 + 30,1 + 28,6	30,1 + 30,1 + 30,1 + 30,1
	Nominální průtok	l/min	192 + 192 + 192 + 135	192 + 192 + 192 + 192
Teplotní rozsah	Chlazení		10°C - 45°C (50°F - 119°F)	10°C - 45°C (50°F - 122°F)
Oběhové vody	Topení		-5°C - 45°C (23°F - 119°F)	-5°C - 45°C (23°F - 122°F)
Dimenze chladivového potrubí	Kapalina	mm (inch)	22,2 (7/8)	22,2 (7/8)
	Plyn - nízký tlak	mm (inch)	53,98 (2-1/8)	53,98 (2-1/8)
	Plyn - vysoký tlak	mm (inch)	44,5 (1-3/4)	44,5 (1-3/4)
Přípojka vodního potrubí	Vstup	mm	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT 40
	Výstup	mm	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT 40	PT 40 + PT 40 + PT 40 + PT 40
	Odvod	mm	PT20 (3/4, External)	PT20 (3/4, External)
Rozměry (š × v × h)		mm	(755 × 997 × 500) × 4	(755 × 997 × 500) × 4
		inch	(29-23/32 × 39-1/4 × 19-11/16) × 4	(29-23/32 × 39-1/4 × 19-11/16) × 4
Čistá hmotnost		kg	(140 × 3) + (127 × 1)	140 × 4
		lbs	(309 × 3) + (280 × 1)	309 × 4
Komunikační kabel (CVV-SB)		mm ²	1,0 - 1,5 × 8C	1,0 - 1,5 × 11C
Chladivo	Typ		R410A	R410A
	Množství	kg	3,0 + 3,0 + 3,0 + 5,8	3,0 + 3,0 + 3,0 + 3,0
	Typ regulace		EEV	EEV
Napájení		Ø / V / Hz	9 / 380 - 415 / 50	12 / 380 - 415 / 50
			9 / 380 / 60	12 / 380 / 60
Akustický tlak	Chlazení	dB(A)	61	57
	Topení	dB(A)	63	63
Akustický výkon	Chlazení	dB(A)	75	71
	Topení	dB(A)	77	77

* Uvedená zařízení obsahují fluorované skleníkové plyny. (R410A)

Pozn.: 1. Uvedené výkony jsou za následujících podmínek:

- Chlazení : Vnitřní teplota. 27°C (80,6°F) DB / 19°C (66,2°F) WB, Voda vstup teplota. 30°C (86°F), délka potrubí 7,5 m, převýšení 0 m
- Topení : Vnitřní teplota. 20°C (68°F) DB, Voda vstup teplota. 20°C (68°F)

2. Výkony jsou nominální výkony

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

4. Přidejte nemrznoucí směs k cirkulační vodě, pokud venkovní jednotka pracuje pod 10 °C (50 °F), a změňte přepínač DIP na hlavní PCB. (Další informace v instalačním manuálu.)