

MULTI V WATER IV

3 tubes

ARWB080LAS4
ARWB100LAS4

CV				8	10	
Référence	Unité combinée			ARWB080LAS4	ARWB100LAS4	
	Unités indépendantes			ARWB080LAS4	ARWB100LAS4	
Puissance	Froid	Nom	kW	22.4	28.0	
	Chaud	Nom	kW	25.2	31.5	
Puissance absorbée	Froid	Nom	kW	3.86	5.09	
	Chaud	Nom	kW	4.20	5.34	
EER	Froid	Nom		5.80	5.50	
COP	Chaud	Nom		6.00	5.90	
ESEER				7.77	7.71	
Plage de fonctionnement	Froid	Min ~ Max	°C BS	10°C ~ 45°C	10°C ~ 45°C	
	Chaud	Min ~ Max	°C BH	-5°C ~ 45°C	-5°C ~ 45°C	
Compresseur	Type			Scroll	Scroll	
	Nombre			1	1	
Pression sonore	Froid	Nom	dB(A)	47	50	
	Chaud	Nom	dB(A)	51	53	
Puissance sonore	Froid	Nom	dB(A)	59	62	
	Chaud	Nom	dB(A)	63	65	
Dimensions		L x H x P	mm	(755 x 997 x 500) x 1	(755 x 997 x 500) x 1	
Poids			kg	127 x 1	127 x 1	
Réfrigérant	Type			R410A	R410A	
	Précharge usine			5.8	5.8	
	GWP			2,087.5	2,087.5	
	TCO2eq			12.1	12.1	
Huile	Type			FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	
	Charge			2,800	2,800	
Alimentation électrique			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60	
Câble de communication			mm ²	2G1.5 blindé	2G1.5 blindé	
Longueur frigorifique	Totale	Max	m	300	300	
	UE-UI	Max	m	150	150	
	Y-UI	Max	m	40	40	
Dénivelé frigorifique	UE-UI	Max	m	50	50	
	UI-UI	Max	m	40	40	
Diamètre frigorifique	Liquide		mm (pouce)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	
	Gaz BP		mm (pouce)	22.2 (7/8)	22.2 (7/8)	
	Gaz HP		mm (pouce)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	
Nombre d'unités extérieures				1	1	
Nombre d'unités intérieures		Max		20	25	
Taux de connexion		Min ~ Max		50 ~ 200%	50 ~ 200%	
Échangeur	Type			À plaque INOX	À plaque INOX	
	Débit d'eau			L/min	77	96
	Perte de charge			mCE	1,1	1,6
Diamètre hydraulique	Entrée			mm	BN40	BN40
	Sortie			mm	BN40	BN40
	Condansats			mm	20	20

Note :

- 1) Pour augmenter la longueur frigorifique Y-UI de 40m à 90m, vérifiez les conditions dans la documentation technique.
 - 2) Pour un taux de combinaison au-dessus de 130 %, contactez votre revendeur LG.
 - 3) Si la puissance d'unité intérieure en fonctionnement est supérieure à 130 %, les unités intérieures seront bridées en petite vitesse de ventilation.
 - 4) Au dessus de 130 %, la puissance restituée et la puissance absorbée par le système sont les mêmes qu'à 130 %.
- Pour notre politique de perfectionnement constant des produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve de modification sans obligation de préavis. Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.

ARWB140LAS4

ARWB200LAS4

CV				14	20	
Référence	Unité combinée			ARWB140LAS4	ARWB200LAS4	
	Unités indépendantes			ARWB140LAS4	ARWB200LAS4	
Puissance	Froid	Nom	kW	39.2	56.0	
	Chaud	Nom	kW	44.1	63.0	
Puissance absorbée	Froid	Nom	kW	7.84	11.20	
	Chaud	Nom	kW	8.17	11.67	
EER	Froid	Nom		5.00	5.00	
COP	Chaud	Nom		5.40	5.40	
ESEER				6.96	7.02	
Plage de fonctionnement	Froid	Min ~ Max	°C BS	10°C - 45°C	10°C - 45°C	
	Chaud	Min ~ Max	°C BH	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C	
Compresseur	Type			Scroll	Scroll	
	Nombre			1	1	
Pression sonore	Froid	Nom	dB(A)	58	54	
	Chaud	Nom	dB(A)	57	60	
Puissance sonore	Froid	Nom	dB(A)	70	66	
	Chaud	Nom	dB(A)	69	72	
Dimensions	L x H x P		mm	(755 x 997 x 500) x 1	(755 x 997 x 500) x 1	
Poids			kg	127 x 1	140 x 1	
Réfrigérant	Type			R410A	R410A	
	Précharge usine			kg	5.8	3.0
	GWP			2,087.5	2,087.5	
	TCO2eq			12.1	6.3	
Huile	Type			FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	
	Charge			cc	2,800	3,000
Alimentation électrique			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60	
Câble de communication			mm ²	2G1.5 blindé	2G1.5 blindé	
Longueur frigorifique	Totale	Max	m	300	300	
	UE-UI	Max	m	150	150	
	Y-UI	Max	m	40	40	
Dénivelé frigorifique	UE-UI	Max	m	50	50	
	UI-UI	Max	m	40	40	
Diamètre frigorifique	Liquide	mm (pouce)		12.7 (1/2)	12.7 (1/2)	
	Gaz BP	mm (pouce)		25.4 (1)	28.58 (1-1/8)	
	Gaz HP	mm (pouce)		19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	
Nombre d'unités extérieures				1	1	
Nombre d'unités intérieures	Max			35	50	
Taux de connexion	Min ~ Max			50 - 200%	50 - 200%	
Échangeur	Type			À plaque INOX	À plaque INOX	
	Débit d'eau		L/min	135	192	
	Perte de charge		mCE	2,9	3,1	
Diamètre hydraulique	Entrée		mm	BN40	PT 40	
	Sortie		mm	BN40	PT 40	
	Condansats		mm	20	20	

Note :

- 1) Pour augmenter la longueur frigorifique Y-UI de 40m à 90m, vérifiez les conditions dans la documentation technique.
 - 2) Pour un taux de combinaison au-dessus de 130 %, contactez votre revendeur LG.
 - 3) Si la puissance d'unité intérieure en fonctionnement est supérieure à 130 %, les unités intérieures seront bridées en petite vitesse de ventilation.
 - 4) Au dessus de 130 %, la puissance restituée et la puissance absorbée par le système sont les mêmes qu'à 130 %.
- Pour notre politique de perfectionnement constant des produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve de modification sans obligation de préavis.
Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.

MULTI V WATER IV

3 tubes

				ARWB220LAS4	ARWB240LAS4
CV				22	24
Référence	Unité combinée			ARWB220LAS4	ARWB240LAS4
	Unités indépendantes			ARWB120LAS4	ARWB120LAS4
Puissance	Froid	Nom	kW	61.6	67.2
	Chaud	Nom	kW	69.3	75.6
Puissance absorbée	Froid	Nom	kW	11.55	12.92
	Chaud	Nom	kW	12.09	13.50
EER	Froid	Nom		5.33	5.20
COP	Chaud	Nom		5.73	5.60
ESEER				7.34	7.21
Plage de fonctionnement	Froid	Min - Max	°C BS	10°C - 45°C	10°C - 45°C
	Chaud	Min - Max	°C BH	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C
Compresseur	Type			Scroll	Scroll
	Nombre			2	2
Pression sonore	Froid	Nom	dBA	57	57
	Chaud	Nom	dBA	57	57
Puissance sonore	Froid	Nom	dBA	40	70
	Chaud	Nom	dBA	70	70
Dimensions	L x H x P		mm	(755 x 997 x 500) x 2	(755 x 997 x 500) x 2
Poids				kg	kg
Réfrigérant	Type			R410A	R410A
	Précharge usine			kg	kg
	GWP			2,087.5	2,087.5
	TCO2eq			24.2	24.2
Huile	Type			FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)
	Charge			cc	cc
Alimentation électrique				Ø / V / Hz	Ø / V / Hz
Câble de communication				mm ²	mm ²
Longueur frigorifique	Totale	Max	m	300	300
	UE-UI	Max	m	150	150
	Y-UI	Max	m	40	40
Dénivelé frigorifique	UE-UI	Max	m	50	50
	UI-UI	Max	m	40	40
Diamètre frigorifique	Liquide		mm (pouce)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
	Gaz BP		mm (pouce)	34.9 (1-3/8)	34.9 (1-3/8)
	Gaz HP		mm (pouce)	28.58 (1-1/8)	28.58 (1-1/8)
Nombre d'unités extérieures				2	2
Nombre d'unités intérieures	Max			44	48
Taux de connexion	Min - Max			50 - 160%	50 - 160%
Échangeur	Type			À plaque INOX	À plaque INOX
	Débit d'eau			L/min	L/min
	Perte de charge			mCE	mCE
Diamètre hydraulique	Entrée			mm	mm
	Sortie			mm	mm
	Condansats			mm	mm

Note :

- 1) Pour augmenter la longueur frigorifique Y-UI de 40m à 90m, vérifiez les conditions dans la documentation technique.
 - 2) Pour un taux de combinaison au-dessus de 130 %, contactez votre revendeur LG.
 - 3) Si la puissance d'unité intérieure en fonctionnement est supérieure à 130 %, les unités intérieures seront bridées en petite vitesse de ventilation.
 - 4) Au dessus de 130 %, la puissance restituée et la puissance absorbée par le système sont les mêmes qu'à 130 %.
- Pour notre politique de perfectionnement constant des produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve de modification sans obligation de préavis. Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.

				ARWB260LAS4	ARWB280LAS4
CV				26	28
Référence	Unité combinée			ARWB260LAS4	ARWB280LAS4
	Unités indépendantes			ARWB140LAS4	ARWB140LAS4
				ARWB120LAS4	ARWB140LAS4
Puissance	Froid	Nom	kW	72.8	78.4
	Chaud	Nom	kW	81.9	88.2
Puissance absorbée	Froid	Nom	kW	14.30	15.68
	Chaud	Nom	kW	14.92	16.34
EER	Froid	Nom		5.09	5.00
COP	Chaud	Nom		5.49	5.40
ESEER				7.11	7.02
Plage de fonctionnement	Froid	Min - Max	°C BS	10°C - 45°C	10°C - 45°C
	Chaud	Min - Max	°C BH	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C
Compresseur	Type			Hermetically Sealed Scroll	Hermetically Sealed Scroll
	Nombre			2	2
Pression sonore	Froid	Nom	dBA	59	59
	Chaud	Nom	dBA	58	58
Puissance sonore	Froid	Nom	dBA	72	72
	Chaud	Nom	dBA	71	71
Dimensions	L x H x P		mm	(755 x 997 x 500) x 2	(755 x 997 x 500) x 2
Poids				127 x 2	127 x 2
Réfrigérant	Type			R410A	R410A
	Précharge usine			kg	11.6
	GWP			2,087.5	2,087.5
	TCO2eq			24.2	24.2
Huile	Type			FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)
	Charge			cc	5,600
Alimentation électrique	Ø / V / Hz			3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60
Câble de communication				2G1.5 blindé	2G1.5 blindé
Longueur frigorifique	Totale	Max	m	300	300
	UE-UI	Max	m	150	150
	Y-UI	Max	m	40	40
Dénivelé frigorifique	UE-UI	Max	m	50	50
	UI-UI	Max	m	40	40
Diamètre frigorifique	Liquide		mm (pouce)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
	Gaz BP		mm (pouce)	34.9 (1-3/8)	34.9 (1-3/8)
	Gaz HP		mm (pouce)	28.58 (1-1/8)	28.58 (1-1/8)
Nombre d'unités extérieures				2	2
Nombre d'unités intérieures	Max			52	56
Taux de connexion	Min - Max			50 - 160%	50 - 160%
Échangeur	Type			À plaque INOX	À plaque INOX
	Débit d'eau			L/min	135 + 116
	Perte de charge			mCE	2,9 + 2,2
Diamètre hydraulique	Entrée			mm	BN40 + BN40
	Sortie			mm	BN40 + BN40
	Condansats			mm	20

Note :

- 1) Pour augmenter la longueur frigorifique Y-UI de 40m à 90m, vérifiez les conditions dans la documentation technique.
 - 2) Pour un taux de combinaison au-dessus de 130 %, contactez votre revendeur LG.
 - 3) Si la puissance d'unité intérieure en fonctionnement est supérieure à 130 %, les unités intérieures seront bridées en petite vitesse de ventilation.
 - 4) Au dessus de 130 %, la puissance restituée et la puissance absorbée par le système sont les mêmes qu'à 130 %.
- Pour notre politique de perfectionnement constant des produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve de modification sans obligation de préavis. Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.

MULTI V WATER IV

3 tubes

				ARWB300LAS4	ARWB320LAS4	ARWB340LAS4	
CV				30	32	34	
Référence	Unité combinée			ARWB300LAS4	ARWB320LAS4	ARWB340LAS4	
	Unités indépendantes			ARWB160LAS4	ARWB180LAS4	ARWB200LAS4	
				ARWB140LAS4	ARWB140LAS4	ARWB140LAS4	
Puissance	Froid	Nom	kW	84.0	89.6	95.2	
	Chaud	Nom	kW	94.5	100.8	107.1	
Puissance absorbée	Froid	Nom	kW	15.99	17.53	19.04	
	Chaud	Nom	kW	16.71	18.30	19.84	
EER	Froid	Nom		5.25	5.11	5.00	
COP	Chaud	Nom		5.66	5.51	5.40	
ESEER				7.12	7.07	7.01	
Plage de fonctionnement	Froid	Min - Max	°C BS	10°C - 45°C	10°C - 45°C	10°C - 45°C	
	Chaud	Min - Max	°C BH	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C	
Compresseur	Type			Scroll	Scroll	Scroll	
	Nombre			2	2	2	
Pression sonore	Froid	Nom	dB(A)	59	59	59	
	Chaud	Nom	dB(A)	58	58	61	
Puissance sonore	Froid	Nom	dB(A)	72	72	72	
	Chaud	Nom	dB(A)	71	71	74	
Dimensions	L x H x P			mm	(755 × 997 × 500) x 2	(755 × 997 × 500) x 2	(755 × 997 × 500) x 2
Poids				kg	(127 x 1) + (140 x 1)	(127 x 1) + (140 x 1)	(127 x 1) + (140 x 1)
Réfrigérant	Type				R410A	R410A	R410A
	Précharge usine			kg	8.8	8.8	8.8
	GWP				2,087.5	2,087.5	2,087.5
	TCO2eq				18.4	18.4	18.4
Huile	Type				FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)
	Charge			cc	5,800	5,800	5,800
Alimentation électrique				Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60
Câble de communication				mm ²	2G1.5 blindé	2G1.5 blindé	2G1.5 blindé
Longueur frigorifique	Totale		Max	m	300	300	300
	UE-UI		Max	m	150	150	150
	Y-UI		Max	m	40	40	40
Dénivelé frigorifique	UE-UI		Max	m	50	50	50
	UI-UI		Max	m	40	40	40
Diamètre frigorifique	Liquide			mm (pouce)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
	Gaz BP			mm (pouce)	34.9 (1-3/8)	34.9 (1-3/8)	34.9 (1-3/8)
	Gaz HP			mm (pouce)	28.58 (1-1/8)	28.58 (1-1/8)	28.58 (1-1/8)
Nombre d'unités extérieures					2	2	2
Nombre d'unités intérieures				Max	60	64	64
Taux de connexion				Min - Max	50 - 160%	50 - 160%	50 - 160%
Échangeur	Type				À plaque INOX	À plaque INOX	À plaque INOX
	Débit d'eau			L/min	154 + 135	173 + 135	192 + 135
	Perte de charge			mCE	2,0 + 2,9	2,5 + 2,9	3,1 + 2,9
Diamètre hydraulique	Entrée			mm	BN40 + BN40	BN40 + BN40	BN40 + BN40
	Sortie			mm	BN40 + BN40	BN40 + BN40	BN40 + BN40
	Condansats			mm	20	20	20

Note :

- 1) Pour augmenter la longueur frigorifique Y-UI de 40m à 90m, vérifiez les conditions dans la documentation technique.
- 2) Pour un taux de combinaison au-dessus de 130 %, contactez votre revendeur LG.
- 3) Si la puissance d'unité intérieure en fonctionnement est supérieure à 130 %, les unités intérieures seront bridées en petite vitesse de ventilation.
- 4) Au dessus de 130 %, la puissance restituée et la puissance absorbée par le système sont les mêmes qu'à 130 %.

Pour notre politique de perfectionnement constant des produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve de modification sans obligation de préavis. Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.

				ARWB360LAS4	ARWB380LAS4	ARWB400LAS4
CV				36	38	40
Référence	Unité combinée			ARWB360LAS4	ARWB380LAS4	ARWB400LAS4
	Unités indépendantes			ARWB180LAS4	ARWB200LAS4	ARWB200LAS4
Puissance	Froid	Nom	kW	100.8	106.4	112.0
	Chaud	Nom	kW	113.4	119.7	126.0
Puissance absorbée	Froid	Nom	kW	19.38	20.89	22.40
	Chaud	Nom	kW	20.26	21.80	23.34
EER	Froid	Nom		5.20	5.09	5.00
COP	Chaud	Nom		5.60	5.49	5.40
ESEER				7.11	7.06	7.01
Plage de fonctionnement	Froid	Min ~ Max	°C BS	10°C ~ 45°C	10°C ~ 45°C	10°C ~ 45°C
	Chaud	Min ~ Max	°C BH	-5°C ~ 45°C	-5°C ~ 45°C	-5°C ~ 45°C
Compresseur	Type			Scroll	Scroll	Scroll
	Nombre			2	2	2
Pression sonore	Froid	Nom	dB(A)	56	56	55
	Chaud	Nom	dB(A)	57	61	61
Puissance sonore	Froid	Nom	dB(A)	69	69	68
	Chaud	Nom	dB(A)	70	74	74
Dimensions		L x H x P	mm	(755 x 997 x 500) x 2	(755 x 997 x 500) x 2	(755 x 997 x 500) x 2
Poids			kg	140 x 2	140 x 2	140 x 2
Réfrigérant	Type			R410A	R410A	R410A
	Précharge usine			6	6	6
	GWP			2,087.5	2,087.5	2,087.5
	TCO2eq			12.5	12.5	12.5
Huile	Type			FVC68D(PVE)	FVC68D(PVE)	FVC68D(PVE)
	Charge			6,000	6,000	6,000
Alimentation électrique			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60
Câble de communication			mm ²	2G1.5 blindé	2G1.5 blindé	2G1.5 blindé
Longueur frigorifique	Totale		Max	m	300	300
	UE-UI		Max	m	150	150
	Y-UI		Max	m	40	40
Dénivelé frigorifique	UE-UI		Max	m	50	50
	UI-UI		Max	m	40	40
Diamètre frigorifique	Liquide		mm (pouce)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
	Gaz BP		mm (pouce)	41.3 (1-5/8)	41.3 (1-5/8)	41.3 (1-5/8)
	Gaz HP		mm (pouce)	34.9 (1-3/8)	34.9 (1-3/8)	34.9 (1-3/8)
Nombre d'unités extérieures				2	2	2
Nombre d'unités intérieures			Max	64	64	64
Taux de connexion			Min ~ Max	50 ~ 160%	50 ~ 160%	50 ~ 160%
Échangeur	Type			À plaque INOX	À plaque INOX	À plaque INOX
	Débit d'eau		L/min	173 + 173	192 + 173	192 + 192
	Perte de charge		mCE	2,5 + 2,5	3,1 + 2,5	3,1 + 3,1
Diamètre hydraulique	Entrée		mm	BN40 + BN40	BN40 + BN40	BN40 + BN40
	Sortie		mm	BN40 + BN40	BN40 + BN40	BN40 + BN40
	Condansats		mm	20	20	20

Note :

- 1) Pour augmenter la longueur frigorifique Y-UI de 40m à 90m, vérifiez les conditions dans la documentation technique.
- 2) Pour un taux de combinaison au-dessus de 130 %, contactez votre revendeur LG.
- 3) Si la puissance d'unité intérieure en fonctionnement est supérieure à 130 %, les unités intérieures seront bridées en petite vitesse de ventilation.
- 4) Au dessus de 130 %, la puissance restituée et la puissance absorbée par le système sont les mêmes qu'à 130 %.

Pour notre politique de perfectionnement constant des produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve de modification sans obligation de préavis. Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.

MULTI V WATER IV

3 tubes

				ARWB420LAS4	ARWB440LAS4	ARWB460LAS4	ARWB480LAS4	ARWB500LAS4
CV				42	44	46	48	50
Référence	Unité combinée			ARWB420LAS4	ARWB440LAS4	ARWB460LAS4	ARWB480LAS4	ARWB500LAS4
	Unités indépendantes			ARWB200LAS4	ARWB200LAS4	ARWB200LAS4	ARWB200LAS4	ARWB200LAS4
				ARWB120LAS4	ARWB120LAS4	ARWB140LAS4	ARWB140LAS4	ARWB160LAS4
				ARWB100LAS4	ARWB120LAS4	ARWB120LAS4	ARWB140LAS4	ARWB140LAS4
Puissance	Froid	Nom	kW	117.6	123.2	128.8	134.4	140.0
	Chaud	Nom	kW	132.3	138.6	144.9	151.2	157.5
Puissance absorbée	Froid	Nom	kW	22.75	24.12	25.50	26.88	27.19
	Chaud	Nom	kW	23.76	25.17	26.59	28.01	28.38
EER	Froid	Nom		5.17	5.11	5.05	5.00	5.15
COP	Chaud	Nom		5.57	5.51	5.45	5.40	5.55
ESEER				7.18	7.12	7.06	7.01	7.07
Plage de fonctionnement	Froid	Min ~ Max	°C BS	10°C - 45°C	10°C - 45°C	10°C - 45°C	10°C - 45°C	10°C - 45°C
	Chaud	Min ~ Max	°C BH	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C
Compresseur	Type			Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
	Nombre			3	3	3	3	3
Pression sonore	Froid	Nom	dBA	58	58	60	60	60
	Chaud	Nom	dBA	62	62	62	62	62
Puissance sonore	Froid	Nom	dBA	72	72	74	74	74
	Chaud	Nom	dBA	76	76	76	76	76
Dimensions	L x H x P		mm	(755 x 997 x 500) x 3	(755 x 997 x 500) x 3	(755 x 997 x 500) x 3	(755 x 997 x 500) x 3	(755 x 997 x 500) x 3
Poids			kg	(140 x 1) + (127 X 2)	(140 x 1) + (127 X 2)	(140 x 1) + (127 X 2)	(140 x 1) + (127 X 2)	(140 x 2) + (127 X 1)
Réfrigérant	Type			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Précharge usine		kg	14.6	14.6	14.6	14.6	11.8
	GWP			2,087.5	2,087.5	2,087.5	2,087.5	2,087.5
	TCO2eq			30.5	30.5	30.5	30.5	24.6
Huile	Type			FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)
	Charge		cc	8,600	8,600	8,600	8,600	8,800
Alimentation électrique			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60
Câble de communication			mm ²	2G1.5 blindé	2G1.5 blindé	2G1.5 blindé	2G1.5 blindé	2G1.5 blindé
Longueur frigorifique	Totale	Max	m	300	300	300	300	300
	UE-UI	Max	m	150	150	150	150	150
	Y-UI	Max	m	40	40	40	40	40
Dénivelé frigorifique	UE-UI	Max	m	50	50	50	50	50
	UI-UI	Max	m	40	40	40	40	40
Diamètre frigorifique	Liquide		mm (pouce)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
	Gaz BP		mm (pouce)	41.3 (1-5/8)	41.3 (1-5/8)	41.3 (1-5/8)	41.3 (1-5/8)	41.3 (1-5/8)
	Gaz HP		mm (pouce)	34.9 (1-3/8)	34.9 (1-3/8)	34.9 (1-3/8)	34.9 (1-3/8)	34.9 (1-3/8)
	Nombre d'unités extérieures				3	3	3	3
Nombre d'unités intérieures		Max		64	64	64	64	64
Taux de connexion		Min ~ Max		50 - 130%	50 - 130%	50 - 130%	50 - 130%	50 - 130%
Échangeur	Type			À plaque INOX	À plaque INOX	À plaque INOX	À plaque INOX	À plaque INOX
	Débit d'eau		L/min	192 + 116 + 96	192 + 116 + 116	192 + 135 + 116	192 + 135 + 135	192 + 154 + 135
	Perte de charge		mCE	3,1 + 2,2 + 1,6	3,1 + 2,2 + 2,2	3,1 + 2,9 + 2,2	3,1 + 2,9 + 2,9	3,1 + 2,0 + 2,9
Diamètre hydraulique	Entrée		mm	BN40 + BN40 + BN40	BN40 + BN40 + BN40	BN40 + BN40 + BN40	BN40 + BN40 + BN40	BN40 + BN40 + BN40
	Sortie		mm	BN40 + BN40 + BN40	BN40 + BN40 + BN40	BN40 + BN40 + BN40	BN40 + BN40 + BN40	BN40 + BN40 + BN40
	Condansats		mm	20	20	20	20	20

Note :

- 1) Pour augmenter la longueur frigorifique Y-UI de 40m à 90m, vérifiez les conditions dans la documentation technique.
- 2) Pour un taux de combinaison au-dessus de 130 %, contactez votre revendeur LG.
- 3) Si la puissance d'unité intérieure en fonctionnement est supérieure à 130 %, les unités intérieures seront bridées en petite vitesse de ventilation.
- 4) Au dessus de 130 %, la puissance restituée et la puissance absorbée par le système sont les mêmes qu'à 130 %.

Pour notre politique de perfectionnement constant des produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve de modification sans obligation de préavis. Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.

				ARWB520LAS4	ARWB540LAS4	ARWB560LAS4	ARWB580LAS4	ARWB600LAS4
CV				52	54	56	58	60
Référence	Unité combinée			ARWB520LAS4	ARWB540LAS4	ARWB560LAS4	ARWB580LAS4	ARWB600LAS4
	Unités indépendantes			ARWB200LAS4	ARWB200LAS4	ARWB200LAS4	ARWB200LAS4	ARWB200LAS4
				ARWB180LAS4	ARWB200LAS4	ARWB180LAS4	ARWB200LAS4	ARWB200LAS4
				ARWB140LAS4	ARWB140LAS4	ARWB180LAS4	ARWB180LAS4	ARWB200LAS4
Puissance	Froid	Nom	kW	145.6	151.2	156.8	162.4	168.0
	Chaud	Nom	kW	163.8	170.1	176.4	182.7	189.0
Puissance absorbée	Froid	Nom	kW	28.73	30.24	30.58	32.09	33.60
	Chaud	Nom	kW	29.97	31.51	31.93	33.47	35.01
EER	Froid	Nom		5.07	5.00	5.13	5.06	5.00
COP	Chaud	Nom		5.47	5.40	5.52	5.46	5.40
ESEER				7.04	7.01	7.07	7.04	7.01
Plage de fonctionnement	Froid	Min ~ Max	°C BS	10°C - 45°C	10°C - 45°C	10°C - 45°C	10°C - 45°C	10°C - 45°C
	Chaud	Min ~ Max	°C BH	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C
Compresseur	Type			Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
	Nombre			3	3	3	3	3
Pression sonore	Froid	Nom	dBA	60	60	57	57	56
	Chaud	Nom	dBA	62	62	62	62	62
Puissance sonore	Froid	Nom	dBA	74	74	71	71	70
	Chaud	Nom	dBA	76	76	76	76	76
Dimensions	L x H x P		mm	(755 x 997 x 500) x 3	(755 x 997 x 500) x 3	(755 x 997 x 500) x 3	(755 x 997 x 500) x 3	(755 x 997 x 500) x 3
Poids			kg	(140 x 2) + (127 X 1)	(140 x 2) + (127 X 1)	140 x 3	140 x 3	140 x 3
Réfrigérant	Type			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Précharge usine			kg	11.8	11.8	9	9
	GWP			2,087.5	2,087.5	2,087.5	2,087.5	2,087.5
	TCO2eq			24.6	24.6	18.8	18.8	18.8
Huile	Type			FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)	FVC68D (PVE)
	Charge			cc	8,800	8,800	9,000	9,000
Alimentation électrique	Ø / V / Hz			3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60
Câble de communication				2G1.5 blindé	2G1.5 blindé	2G1.5 blindé	2G1.5 blindé	2G1.5 blindé
Longueur frigorifique	Totale	Max	m	300	300	300	300	300
	UE-UI	Max	m	150	150	150	150	150
	Y-UI	Max	m	40	40	40	40	40
Dénivelé frigorifique	UE-UI	Max	m	50	50	50	50	50
	UI-UI	Max	m	40	40	40	40	40
Diamètre frigorifique	Liquide		mm (pouce)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)	19.05 (3/4)
	Gaz BP		mm (pouce)	41.3 (1-5/8)	41.3 (1-5/8)	41.3 (1-5/8)	41.3 (1-5/8)	41.3 (1-5/8)
	Gaz HP		mm (pouce)	34.9 (1-3/8)	34.9 (1-3/8)	34.9 (1-3/8)	34.9 (1-3/8)	34.9 (1-3/8)
	Nombre d'unités extérieures			3	3	3	3	3
Nombre d'unités intérieures			Max	64	64	64	64	64
Taux de connexion			Min ~ Max	50 - 130%	50 - 130%	50 - 130%	50 - 130%	50 - 130%
Échangeur	Type			À plaque INOX	À plaque INOX	À plaque INOX	À plaque INOX	À plaque INOX
	Débit d'eau		L/min	192 + 173 + 135	192 + 192 + 135	192 + 173 + 173	192 + 192 + 173	192 + 192 + 192
	Perte de charge		mCE	3,1 + 2,5 + 2,9	3,1 + 3,1 + 2,9	3,1 + 2,5 + 2,5	3,1 + 3,1 + 2,5	3,1 + 3,1 + 3,1
Diamètre hydraulique	Entrée		mm	BN40 + BN40 + BN40	BN40 + BN40 + BN40	BN40 + BN40 + BN40	BN40 + BN40 + BN40	BN40 + BN40 + BN40
	Sortie		mm	BN40 + BN40 + BN40	BN40 + BN40 + BN40	BN40 + BN40 + BN40	BN40 + BN40 + BN40	BN40 + BN40 + BN40
	Condansats		mm	20	20	20	20	20

Note :

- 1) Pour augmenter la longueur frigorifique Y-UI de 40m à 90m, vérifiez les conditions dans la documentation technique.
- 2) Pour un taux de combinaison au-dessus de 130 %, contactez votre revendeur LG.
- 3) Si la puissance d'unité intérieure en fonctionnement est supérieure à 130 %, les unités intérieures seront bridées en petite vitesse de ventilation.
- 4) Au dessus de 130 %, la puissance restituée et la puissance absorbée par le système sont les mêmes qu'à 130 %.

Pour notre politique de perfectionnement constant des produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve de modification sans obligation de préavis. Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.

MULTI V WATER IV

3 tubes

ARWB620LAS4 ARWB640LAS4 ARWB660LAS4 ARWB680LAS4 ARWB700LAS4

CV				62	64	66	68	70
Référence	Unité combinée			ARWB620LAS4	ARWB640LAS4	ARWB660LAS4	ARWB680LAS4	ARWB700LAS4
				ARWB200LAS4	ARWB200LAS4	ARWB200LAS4	ARWB200LAS4	ARWB200LAS4
	Unités indépendantes			ARWB200LAS4	ARWB200LAS4	ARWB200LAS4	ARWB200LAS4	ARWB200LAS4
				ARWB120LAS4	ARWB120LAS4	ARWB140LAS4	ARWB140LAS4	ARWB160LAS4
				ARWB100LAS4	ARWB120LAS4	ARWB120LAS4	ARWB140LAS4	ARWB140LAS4
Puissance	Froid	Nom	kW	173.6	179.2	184.8	190.4	196.0
	Chaud	Nom	kW	195.3	201.6	207.9	214.2	220.5
Puissance absorbée	Froid	Nom	kW	33.95	35.32	36.70	38.08	38.39
	Chaud	Nom	kW	35.43	36.84	38.26	39.68	40.05
EER	Froid	Nom		5.11	5.07	5.04	5.00	5.11
COP	Chaud	Nom		5.51	5.47	5.43	5.40	5.51
ESEER				7.12	7.08	7.04	7.01	7.05
Plage de fonctionnement	Froid	Min - Max	°C BS	10°C - 45°C	10°C - 45°C	10°C - 45°C	10°C - 45°C	10°C - 45°C
	Chaud	Min - Max	°C BH	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C
Compresseur	Type			Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
	Nombre			4	4	4	4	4
Pression sonore	Froid	Nom	dB(A)	59	59	61	61	61
	Chaud	Nom	dB(A)	63	63	63	63	63
Puissance sonore	Froid	Nom	dB(A)	73	73	75	75	75
	Chaud	Nom	dB(A)	77	77	77	77	77
Dimensions	L x H x P		mm	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4
Poids			kg	(140 x 2) + (127 x 2)	(140 x 2) + (127 x 2)	(140 x 2) + (127 x 2)	(140 x 2) + (127 x 2)	(140 x 3) + (127 x 1)
Réfrigérant	Type			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Précharge usine			kg	17.6	17.6	17.6	14.8
	GWP				2,087.5	2,087.5	2,087.5	2,087.5
	TCO2eq				36.7	36.7	36.7	30.9
Huile	Type			FVC68D (PVE)	FVC69D (PVE)	FVC70D (PVE)	FVC71D (PVE)	FVC72D (PVE)
	Charge			cc	11,600	11,600	11,600	11,800
Alimentation électrique			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60
Câble de communication			mm ²	2G1.5 blindé	2G1.5 blindé	2G1.5 blindé	2G1.5 blindé	2G1.5 blindé
Longueur frigorifique	Totale		Max	m	300	300	300	300
	UE-UI		Max	m	150	150	150	150
	Y-UI		Max	m	40	40	40	40
Dénivelé frigorifique	UE-UI		Max	m	50	50	50	50
	UI-UI		Max	m	40	40	40	40
Diamètre frigorifique	Liquide		mm (pouce)	22.2 (7/8)	22.2 (7/8)	22.2 (7/8)	22.2 (7/8)	22.2 (7/8)
	Gaz BP		mm (pouce)	44.5 (1-3/4)	44.5 (1-3/4)	53.98 (2-1/8)	53.98 (2-1/8)	53.98 (2-1/8)
	Gaz HP		mm (pouce)	41.3 (1-5/8)	41.3 (1-5/8)	41.3 (1-5/8)	44.5 (1-3/4)	44.5 (1-3/4)
Nombre d'unités extérieures				4	4	4	4	4
Nombre d'unités intérieures			Max	64	64	64	64	64
Taux de connexion			Min - Max	50 - 130%	50 - 130%	50 - 130%	50 - 130%	50 - 130%
Échangeur	Type			À plaque INOX	À plaque INOX	À plaque INOX	À plaque INOX	À plaque INOX
	Débit d'eau		L/min	192 + 192 + 116 + 96	192 + 192 + 116 + 116	192 + 192 + 135 + 116	192 + 192 + 135 + 135	192 + 192 + 154 + 135
	Perte de charge		mCE	3,1 + 3,1 + 2,2 + 1,6	3,1 + 3,1 + 2,2 + 2,2	3,1 + 3,1 + 2,9 + 2,2	3,1 + 3,1 + 2,9 + 2,9	3,1 + 3,1 + 2,0 + 2,9
Diamètre hydraulique	Entrée		mm	BN40 + BN40 + BN40 + BN40	BN40 + BN40 + BN40 + BN40	BN40 + BN40 + BN40 + BN40	BN40 + BN40 + BN40 + BN40	BN40 + BN40 + BN40 + BN40
	Sortie		mm	BN40 + BN40 + BN40 + BN40	BN40 + BN40 + BN40 + BN40	BN40 + BN40 + BN40 + BN40	BN40 + BN40 + BN40 + BN40	BN40 + BN40 + BN40 + BN40
	Condansats		mm	20	20	20	20	20

Note :

- 1) Pour augmenter la longueur frigorifique Y-UI de 40m à 90m, vérifiez les conditions dans la documentation technique.
- 2) Pour un taux de combinaison au-dessus de 130 %, contactez votre revendeur LG.
- 3) Si la puissance d'unité intérieure en fonctionnement est supérieure à 130 %, les unités intérieures seront bridées en petite vitesse de ventilation.
- 4) Au dessus de 130 %, la puissance restituée et la puissance absorbée par le système sont les mêmes qu'à 130 %.

Pour notre politique de perfectionnement constant des produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve de modification sans obligation de préavis. Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.

				ARWB720LAS4	ARWB740LAS4	ARWB760LAS4	ARWB780LAS4	ARWB800LAS4
CV				72	74	76	78	80
Référence	Unité combinée			ARWB720LAS4	ARWB740LAS4	ARWB760LAS4	ARWB780LAS4	ARWB800LAS4
				ARWB200LAS4	ARWB200LAS4	ARWB200LAS4	ARWB200LAS4	ARWB200LAS4
	Unités indépendantes			ARWB200LAS4	ARWB200LAS4	ARWB200LAS4	ARWB200LAS4	ARWB200LAS4
				ARWB180LAS4	ARWB200LAS4	ARWB180LAS4	ARWB200LAS4	ARWB200LAS4
				ARWB140LAS4	ARWB140LAS4	ARWB180LAS4	ARWB180LAS4	ARWB200LAS4
Puissance	Froid	Nom	kW	201.6	207.2	212.8	218.4	224.0
	Chaud	Nom	kW	226.8	233.1	239.4	245.7	252.0
Puissance absorbée	Froid	Nom	kW	39.93	41.44	41.78	43.29	44.80
	Chaud	Nom	kW	41.64	43.18	43.60	45.14	46.68
EER	Froid	Nom		5.05	5.00	5.09	5.05	5.00
COP	Chaud	Nom		5.45	5.40	5.49	5.44	5.40
ESEER				7.03	7.01	7.05	7.03	7.01
Plage de fonctionnement	Froid	Min - Max	°C BS	10°C - 45°C	10°C - 45°C	10°C - 45°C	10°C - 45°C	10°C - 45°C
	Chaud	Min - Max	°C BH	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C	-5°C - 45°C
Compresseur	Type			Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
	Nombre			4	4	4	4	4
Pression sonore	Froid	Nom	dB(A)	61	61	58	58	57
	Chaud	Nom	dB(A)	63	63	63	63	63
Puissance sonore	Froid	Nom	dB(A)	75	75	72	72	71
	Chaud	Nom	dB(A)	77	77	77	77	77
Dimensions	L x H x P		mm	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4	(755 x 997 x 500) x 4
Poids			kg	(140 x 3) + (127 x 1)	(140 x 3) + (127 x 1)	140 x 4	140 x 4	140 x 4
Réfrigérant	Type			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Précharge usine			kg	14.8	14.8	12	12
	GWP				2,087.5	2,087.5	2,087.5	2,087.5
	TCO2eq				30.9	30.9	25.1	25.1
Huile	Type			FVC73D (PVE)	FVC74D (PVE)	FVC75D (PVE)	FVC76D (PVE)	FVC77D (PVE)
	Charge			cc	11,800	11,800	12,000	12,000
Alimentation électrique			Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60	3 / 380-415 / 50, 60
Câble de communication			mm ²	2G1.5 blindé	2G1.5 blindé	2G1.5 blindé	2G1.5 blindé	2G1.5 blindé
Longueur frigorifique	Totale		Max	m	300	300	300	300
	UE-UI		Max	m	150	150	150	150
	Y-UI		Max	m	40	40	40	40
Dénivelé frigorifique	UE-UI		Max	m	50	50	50	50
	UI-UI		Max	m	40	40	40	40
Diamètre frigorifique	Liquide		mm (pouce)	22.2 (7/8)	22.2 (7/8)	22.2 (7/8)	22.2 (7/8)	22.2 (7/8)
	Gaz BP		mm (pouce)	53.98 (2-1/8)	53.98 (2-1/8)	53.98 (2-1/8)	53.98 (2-1/8)	53.98 (2-1/8)
	Gaz HP		mm (pouce)	44.5 (1-3/4)	44.5 (1-3/4)	44.5 (1-3/4)	44.5 (1-3/4)	44.5 (1-3/4)
Nombre d'unités extérieures				4	4	4	4	4
Nombre d'unités intérieures			Max	64	64	64	64	64
Taux de connexion			Min - Max	50 - 130%	50 - 130%	50 - 130%	50 - 130%	50 - 130%
Échangeur	Type			À plaque INOX	À plaque INOX	À plaque INOX	À plaque INOX	À plaque INOX
	Débit d'eau		L/min	192 + 192 + 173 + 135	192 + 192 + 192 + 135	192 + 192 + 173 + 173	192 + 192 + 192 + 173	192 + 192 + 192 + 192
	Perte de charge		mCE	3,1 + 3,1 + 2,5 + 2,9	3,1 + 3,1 + 3,1 + 2,9	3,1 + 3,1 + 2,5 + 2,5	3,1 + 3,1 + 3,1 + 2,5	3,1 + 3,1 + 3,1 + 3,1
Diamètre hydraulique	Entrée		mm	BN40 + BN40 + BN40 + BN40	BN40 + BN40 + BN40 + BN40	BN40 + BN40 + BN40 + BN40	BN40 + BN40 + BN40 + BN40	BN40 + BN40 + BN40 + BN40
	Sortie		mm	BN40 + BN40 + BN40 + BN40	BN40 + BN40 + BN40 + BN40	BN40 + BN40 + BN40 + BN40	BN40 + BN40 + BN40 + BN40	BN40 + BN40 + BN40 + BN40
	Condansats		mm	20	20	20	20	20

Note :

- 1) Pour augmenter la longueur frigorifique Y-UI de 40m à 90m, vérifiez les conditions dans la documentation technique.
- 2) Pour un taux de combinaison au-dessus de 130 %, contactez votre revendeur LG.
- 3) Si la puissance d'unité intérieure en fonctionnement est supérieure à 130 %, les unités intérieures seront bridées en petite vitesse de ventilation.
- 4) Au dessus de 130 %, la puissance restituée et la puissance absorbée par le système sont les mêmes qu'à 130 %.

Pour notre politique de perfectionnement constant des produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve de modification sans obligation de préavis. Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.