

ECOOL


R410a

Nouvelle
Gamme





MURAL ON/OFF R410a

7 000 à 24 000 BTU

Garantie 5ans sur le compresseur

www.afriquefrigo.com

Modèle			ECO-HWA07T	ECO-HWA09T	ECO-HWA12T	ECO-HWA18T	ECO-HWA24T
Performances	Capacité	Btu/h	7 000 / 7 507	9 008 / 9 486	12 011 / 12 488	18 016 / 18 494	24 021 / 24 500
		KW	2,05 / 2,2	2,64 / 2,78	3,52 / 3,66	5,28 / 5,42	7,04 / 7,18
	Intensité	A	3,5 / 3,2	4,0 / 4,1	5,3 / 5,4	8,9 / 8,0	10,8 / 10,9
	EER / COP	W/W	2,81 / 3,24	3,09 / 3,14	3,10 / 3,15	2,81 / 3,21	3,07 / 3,12
Unité Intérieure 	Code		ECO-HWA07TI	ECO-HWA09TI	ECO-HWA12TI	ECO-HWA18TI	ECO-HWA24TI
	Débit d'air	m3/h	380 / 380	510 / 500	550 / 550	800 / 800	950 / 1050
	Puissance acoustique	dB(A)	31/25/19	39/36/33	40/37/34	32/26/20	46/43/40
	Câble d'alimentation générale	nb * mm	3*1,5	3*1,5	3*1,5	3*1,5	3*2,5
	Liaisons électriques Int/Ext	nb * mm	3*1,0 + 2*0,75	3*1,0 + 2*0,75	3*1,0 + 2*0,75	3*1,5 + 2*0,75	3*2,5 + 2*0,75
	Température ambiante	°C	16~31 / 0~30	16~31 / 0~30	16~31 / 0~30	16~31 / 0~30	16~31 / 0~30
	Dimensions (LxHxP)	mm	698x255x190	777x320x275	777x250x201	910x294x206	1010 315 220
	Poids net	Kg	6	8,5	10	10	14
Unité Extérieure 	Code		ECO-HWA07TO	ECO-HWA09TO	ECO-HWA12TO	ECO-HWA18TO	ECO-HWA24TO
	Compresseur	Type	ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF
	Tension / Fréquence / Phase	V / Hz / P	220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph
	Câble d'alimentation générale	nb * mm	3*1,5	3*1,5	3*1,5	3*1,5	3*2,5
	Liaisons électriques Int/Ext	nb * mm	3*1,0 + 2*0,75	3*1,0 + 2*0,75	3*1,0 + 2*0,75	3*1,5 + 2*0,75	3*2,5 + 2*0,75
	Température ambiante	°C	18~43 / -7~24	18~43 / -7~24	18~43 / -7~24	18~43 / -7~24	18~43 / -7~24
	Dimensions (LxHxP)	mm	654x276x507	654x276x507	754 300 552	817x328x553	886 357 605
Poids net	Kg	20	24	28,5	40	46	
Liaisons frigorifiques	Diam tube gaz	Pouces	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
	Diam tube liquide	Pouces	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Longueur max	m	15	15	15	15	15
	Dénivelé max	m	5	5	5	5	5
	Charge	g	410	560	600	930	1400

ECOOL

 R410a

Nouvelle
Gamme






GAINABLE ON/OFF R410a

12 000 à 60 000 BTU

Garantie 5ans sur le compresseur

2019

www.afriquefrigo.com

Modèle			ECO-GAI2A	ECO-GAI8A	ECO-GA24A	ECO-GA36A	ECO-GA48A	ECO-GA60A
REFROIDISSEMENT	Capacité	Btu/h	12 000	18 000	24 000	36 000	48 000	60 000
		KW	3,52	5,28	7,03	10,6	14	17,6
	Puissance absorbée	KW	1,14	1,7	2,26	3,7	4,9	6,26
	EER	W/W	3,08	3,1	3,11	2,84	2,87	2,81
CHAUFFAGE	Capacité	Btu/h	12 750	19 100	26 900	39 920	52 000	63 500
		KW	3,73	5,6	7,88	11,7	15	18,5
	Puissance absorbée	KW	1,15	1,55	2,18	3,5	5,05	5,78
	COP	W/W	3,24	3,61	3,61	3,34	3,02	3,20
Unité Intérieure  	Code		ECO-GAI2AI	ECO-GAI8AI	ECO-GA24AI	ECO-GA36AI	ECO-GA48AI	ECO-GA60AI
	Débit d'air	m3/h	616/513/388	950/760/665	1400/1250/1050	2000/1600/1400	2000/1600/1400	2000/1600/1400
	Pression statique (ESP)	Pa	30-50	80	80	80	196	196
	Puissance acoustique	dB(A)	26/33/39	38/35/32	46/44/42	50/47/41	49/46/44	50/47/45
	Dimensions bouche S / R (LxH)	mm	655x205 / 810x290	655x205 / 810x290	655x205 / 810x290	650x225 / 810x295	730x220 / 960x380	730x220 / 960x380
	Câble d'alimentation générale	nb * mm	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
	Liaisons électriques In/Ext	nb * mm	3x2,5	3x2,5	3x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5
	Dimensions (LxHxP)	mm	700 450 200	1000x750x300	1000x750x300	1050x745x300	1200x720x400	1200x720x400
Poids net	Kg	18	32	33	35	55	55	
Unité Extérieure 	Code		ECO-GAI2AO	ECO-GAI8AO	ECO-GA24AO	ECO-GA36AO	ECO-GA48AO	ECO-GA60AO
	Compresseur	Type	Rotatif	Rotatif	Rotatif	SCROLL	SCROLL	SCROLL
	Câble d'alimentation générale	nb * mm	3x2,5	3x2,5	3x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
	Liaisons électriques In/Ext	nb * mm	3x2,5	3x2,5	3x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5
Poids net	Kg	28	42	53	65	101	102	
Alimentation	Tension / Fréquence / Phase	V / Hz / P	220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph	380-415V / 50Hz / 3Ph	380-415V / 50Hz / 3Ph	380-415V / 50Hz / 3Ph
Liaisons frigorifiques	Diam tube gaz	Pouces	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Diam tube liquide	Pouces	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"
	Longueur max	m	15	20	20	30	50	50
	Dénivelé max	m	10	15	15	20	30	30
	Charge	g	750	1 250	1 750	1 750	2 750	2 900

ECOOL

 R410a

Nouvelle
Gamme



GAINABLE INVERTER R410a

12 000 à 60 000 BTU

Garantie 5ans sur le compresseur

2019

www.afriquefrigo.com

Modèle			ECO-IGA12	ECO-IGA18	ECO-IGA24	ECO-IGA36	ECO-IGA48	ECO-IGA60
PERFORMANCE	Capacité	Btu/h	12000 / 13000	18000 / 19000	24000 / 24000	36000 / 38000	48000 / 50000	60000 / 61000
		KW	3.52 / 3.81	5.28 / 5.57	7.03 / 7.03	10.55 / 11.14	14.07 / 14.65	17.58 / 17.88
	Puissance absorbée	KW	1.3 / 1.2	1.64 / 1.52	2.19 / 1.95	3.70 / 3.08	5.19 / 4.06	6.7 / 4.95
	Intensité	A	5.7 / 5.5	7.5 / 7.06	10 / 8.9	5.73 / 4.71	7.92 / 6.19	11.62 / 8.54
	EER / COP	W/W	2.71 / 3.18	3.21 / 3.61	3.21 / 3.61	2.81 / 3.61	2.71 / 3.61	2.61 / 3.61
Unité Intérieure 	Code		ECO-IGA12NI	ECO-IGA18NI	ECO-IGA24NI	ECO-IGA36NI	ECO-IGA48NI	ECO-IGA60NI
	Débit d'air	m3/h	600/480/300	1006/853/684	1500/1275/1050	1500/1100/900	2200/1850/1400	2200/1850/1400
	Pression statique (ESP)	Pa	60	100	100	160	160	160
	Puissance acoustique	dB(A)	40/34.5/27.5	44/42/40	42/39/36	45/38.5/36	47/43/39	48/44/41
	Dimensions bouche S / R (LxH)	mm	54*15 / 60*19	70*14 / 78*19	92.5*18 / 100*23	92.5*18 / 100*23	104*23 / 110*28	104*23 / 110*28
	Câble d'alimentation générale	nb * mm	3*2.5	3*2.5	3*2.5	3*2.5	3*2.5	3*2.5
	Liaisons électriques Int/Ext	nb * mm	4*2.5	4*2.5	4*2.5	4*2.5	4*2.5	4*2.5
	Température ambiante	°C	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30
	Dimensions (LxHxP)	mm	700x450x200	880x674x210	1100x774x249	1100x774x249	1200x874x300	1200x874x300
	Poids net	Kg	18	25,6	31,7	34,5	47,3	47,3
Unité Extérieure 	Code		ECO-IGA12NO	ECO-IGA18NO	ECO-IGA24NO	ECO-IGA36NO	ECO-IGA48NO	ECO-IGA60NO
	Compresseur	Type	ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF
	Câble d'alimentation générale	nb * mm	3*2.5	3*2.5	3*2.5	5*2.5	5*2.5	5*2.5
	Liaisons électriques Int/Ext	nb * mm	4*2.5	4*2.5	4*2.5	4*2.5	4*2.5	4*2.5
	Température ambiante	°C	18~43 / -7~24	18~43 / -7~24	18~43 / -7~24	18~43 / -7~24	18~43 / -7~24	18~43 / -7~24
	Dimensions (LxHxP)	mm	920*390*615	920*390*615	965*395*765	1090*500*875	1090*500*875	1095*495*1480
	Poids net	Kg	29,9	35,5	49	67,3	74,3	94
Tension / Fréquence / Phase	V / Hz / P	220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph	380-415V / 50Hz / 3Ph	380-415V / 50Hz / 3Ph	380-415V / 50Hz / 3Ph	
Liaisons frigorifiques	Diam tube gaz	Pouces	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
	Diam tube liquide	Pouces	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Longueur max	m	25	30	50	30	50	50
	Dénivelé max	m	10	20	25	20	30	30
	Charge	g	1050	1780	1950	3000	3650	4000

ECOOL

 R410a

Nouvelle
Gamme





CASSETTE ON/OFF R410a

12 000 à 60 000 BTU

Garantie 5ans sur le compresseur

2019

www.afriquefrigo.com

Modèle			ECO-CA12A	ECO-CA18A	ECO-CA24A	ECO-CA36A	ECO-CA48A	ECO-CA60A
REFROIDISSEMENT	Capacité	Btu/h	12 000	18 000	24 000	36 000	48 000	60 000
		KW	3,52	5,28	7,03	10,60	14,07	17,60
	Puissance absorbée	KW	1,16	1,70	2,26	3,77	4,90	6,26
	Intensité	A	5,32	7,80	10,37	6,76	8,88	11,34
	EER	W/W	3,03	3,10	3,11	2,81	2,87	2,81
CHAUFFAGE	Capacité	Btu/h	13 500	19 100	26 900	39 920	52 000	63 500
		KW	3,96	5,60	7,88	11,70	15,24	18,50
	Puissance absorbée	KW	1,22	1,64	2,31	3,50	5,05	5,78
	Intensité	A	5,60	7,52	10,60	6,28	9,33	10,36
	COP	W/W	3,25	3,41	3,41	3,34	3,02	3,20
 Unité Intérieure	Code		ECO-CA12AI	ECO-CA18AI	ECO-CA24AI	ECO-CA36AI	ECO-CA48AI	ECO-CA60AI
	Débit d'air	m ³ /h	750/650/580	800/730/660	1200/950/800	1500/1200/1050	1800/1440/1260	1800/1440/1260
	Puissance acoustique	dB(A)	46/41/39	45/40/32	45/42/36	48/45/39	53/51/47	53/51/47
	Câble d'alimentation générale	nb * mm	3x1,5	3x2,5	3x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
	Liaisons électriques Int/Ext	nb * mm	5x1,5	5x1,5	5x2,5	6x2,5	6x2,5	6x2,5
	Dimensions (LxHxP)	mm	570 570 260	570 570 260	835x835x250	835 835 250	835x835x290	835x835x290
	Poids net (+ Façade)	Kg	17+2,2	19+2,2	25+5,3	27+5,3	28+5,3	28+5,3
 Unité Extérieure	Code		ECO-CA12AO	ECO-CA18AO	ECO-CA24AO	ECO-CA36AO	ECO-CA48AO	ECO-CA60AO
	Compresseur	Type	Rotary	ROTARY	ROTARY	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
	Câble d'alimentation générale	nb * mm	3x1,5	3x2,5	3x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
	Liaisons électriques Int/Ext	nb * mm	5x1,5	5x1,5	5x2,5	6x2,5	6x2,5	6x2,5
	Dimensions (LxHxP)	mm	730 285 545	800 315 545	825 310 655	970 395 805	940 340 1325	940 340 1325
	Poids net	Kg	28	42	53	65	95	99
Alimentation	Tension / Fréquence / Phase	V / Hz / P	220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph	380-415V / 50Hz / 3Ph	380-415V / 50Hz / 3Ph	380-415V / 50Hz / 3Ph
Liaisons frigorifiques	Diam tube gaz	Pouces	1/2"	1/2"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
	Diam tube liquide	Pouces	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
	Longueur max	m	15	20	20	30	50	50
	Dénivelé max	m	10	15	15	20	30	30
	Charge	g	750	1 250	1 750	2 150	2 800	-

ECOOL

 R410a

Nouvelle
Gamme





CASSETTE INVERTER R410a

12 000 à 48 000 BTU

Garantie 5ans sur le compresseur

2019

www.afriquefrigo.com

Modèle			ECO-ICA12	ECO-ICA18	ECO-ICA24	ECO-ICA36	ECO-ICA48
Performances	Capacité	Btu/h	12 000 / 14 000	18 000 / 19 000	24 000 / 26 000	36 000 / 38 000	48 000 / 50 000
		KW	3.52 / 4.10	5.28 / 5.57	7.03 / 7.62	10.55 / 11.14	14.07 / 14.65
	Puissance absorbée	KW	1.08 / 1.06	1.64 / 1.54	2.17 / 2.05	3.95 / 3.5	5.39 / 4.42
	Intensité	A	4.8 / 4.7	7.5 / 7.1	9.9 / 8.9	6.3 / 5.7	9.29 / 8.2
EER / COP	W/W	3.26 / 3.87	3.21 / 3.61	3.24 / 3.72	2.67 / 3.18	2.61 / 3.31	
Unité Intérieure 	Code		ECO-ICA12NI	ECO-ICA18NI	ECO-ICA24NI	ECO-ICA36NI	ECO-ICA48NI
	Débit d'air	m3/h	617/504/416	660/550/490	1378/1200/1032	1832/1590/1389	1900/1600/1400
	Puissance acoustique	dB(A)	43/39/35	46/42/38	47/43/40	52/48.3/44.4	54.5/48.4/46.3
	Câble d'alimentation générale	nb * mm	3*2.5	3*2.5	3*2.5	3*2.5	3*2.5
	Liaisons électriques Int/Ext	nb * mm	4*2.5	4*2.5	4*2.5	4*2.5	4*2.5
	Température ambiante	°C	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30
	Dimensions (LxHxP)	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x245	840x840x245	840x840x245
	Poids net (+ Façade)	Kg	16,2	16,5	23	24,5	26,7
Unité Extérieure 	Code		ECO-ICA12NO	ECO-ICA18NO	ECO-ICA24NO	ECO-ICA36NO	ECO-ICA48NO
	Compresseur	Type	ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF
	Tension / Fréquence / Phase	V / Hz / P	220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph	220-240V / 50Hz / 1Ph	380-415V / 50Hz / 3Ph	380-415V / 50Hz / 3Ph
	Câble d'alimentation générale	nb * mm	3*2.5	3*2.5	3*2.5	5*2.5	5*2.5
	Liaisons électriques Int/Ext	nb * mm	4*2.5	4*2.5	4*2.5	4*2.5	4*2.5
	Température ambiante	°C	18~43 / -7~24	18~43 / -7~24	18~43 / -7~24	18~43 / -7~24	18~43 / -7~24
	Dimensions (LxHxP)	mm	730*285*545	805*580*310	825*310*655	970*395*805	940*340*1325
Poids net	Kg	29	35,5	49	67,3	74,3	
Liaisons frigorifiques	Diam tube gaz	Pouces	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	3/4"
	Diam tube liquide	Pouces	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
	Longueur max	m	25	30	50	30	50
	Dénivelé max	m	10	20	25	20	30
	Charge	g	1 050	1 780	1 950	3 000	3 650