



APG ENERGIE

LG ARTCOOL



Multi Artcool Gallery, R32



Modèle	Unité	MA09R NF1 ZMNW09GAF10
Capacité frigorifique	kW	2,5
Capacité calorifique	kW	2,8
Débit d'air (sommeil / bas / moyen / haut / max)	m ³ /h	264 / 350 / 460
Nombre		5 / 6 / 6
Niveau sonore (sommeil / bas / moyen / haut)	dB(A) *	27 / 32 / 38
Puissance sonore (max)	dB(A)	52
Puissance ventilateur	kW	0,024
Déshumidification	l/h	1,3
Evacuation de condensats	Ø mm	21,5 / 16
Poids	kg	15
Dimensions (HxLxP)	mm	600 x 600 x 145
Diamètres des conduites	inch	1/4 - 3/8

* Mesuré à 1,5 m dans le champs libre

Standard

Commande infra rouge

PQWRHQFDB0

Options

Module contact sec tout / rien

PDRYCB000

WiFi controller Smart ThinQ

PWFMD200

Unité extérieure inverter Multi F R32, 230 V + N

MU2R15 UL0, MU2R17 UL0

Unité extérieure inverter Multi F R32, 230 V + N

MU3R19 UE0, MU3R21 UE0

Unité extérieure inverter Multi F R32, 230 V + N

MU4R25 U40, MU4R27 U40, MU5MR30 U40

Thermo Comfort Paardenmarkt 83 B - 2000 Antwerpen

Tel: +32 3 231 88 84 - Fax: +32 3 231 01 74 info@thermocomfort.be - www.lgklimaat.be

Unité extérieure Artcool Mirror UV Nano, R32



Modèle	Unité	AC09BH UA3 S3UM09JARGA
Capacité frigorifique (min-nom-max)	kW	0,89 - 2,5 - 3,7
Capacité calorifique (min-nom-max)	kW	0,89 - 3,3 - 4,10
Capacité calorifique à -7°C / -10°C	kW	2,67 / 2,53
EER (refroidissement) / COP (chauffage)		3,81 / 4,13
SEER (refroidissement) / SCOP (chauffage)		7 / 4
Label d'énergie saisonnier (refroidir/chauffage)		A++ / A+
Unité extérieure	AC09BH UA3	S3UM09JARGA
Débit d'air	m ³ /h	1620
Niveau sonore (froid/chaud)	dB(A) *	48 / 50
Puissance sonore	dB(A)	65
Dimensions (HxLxP)	mm	483 x 717 x 230
Poids	kg	26
Données électriques		
Tension d'alimentation	V / Hz	1N 230 / 50
Puissance absorbée (refroidissement/chauffage)	kW	0,66 / 0,8
Intensité nominale (refroidissement/chauffage)	A	3,3 / 4
Protection	A	16
Câble entre unité extérieure et unité intérieure	mm ²	4 x 1,5
Câble d'alimentation vers		unité extérieure
Données frigorifiques		
Diamètres des conduites	inch	1/4 - 3/8
Longueur min / max	m	3 / 15
Différence de hauteur	m	7
Charge nominale R32	kg	0,7
Global Warming Potential	GWP	675
Equivalent en tonne CO ₂		0,47
Charge standard R32 jusqu'à (...) m	m	7,5
Charge R32 - supplément	g/m	20
Plage de fonctionnement refroidissement	°C	-10 à 48
Plage de fonctionnement chauffage	°C	-10 à 24

* Mesuré à 1,5 m dans le champs libre

Fonction uniquement chauffage

Options

Unité intérieure pour single split

Artcool Mirror UV Nano

AC09BH NSJ

Thermo Comfort Paardenmarkt 83 B - 2000 Antwerpen

Tel:+32 3 231 88 84 – Fax:+32 3 231 01 74 info@thermocomfort.be – www.lgklimaat.be

Multi Artcool Gallery, R32



Modèle	Unité	MA12R NF1 ZMNW12GAF10
Capacité frigorifique	kW	3,5
Capacité calorifique	kW	3,8
Débit d'air (sommeil / bas / moyen / haut / max)	m ³ /h	340 / 440 / 530
Nombre		5 / 6 / 6
Niveau sonore (sommeil / bas / moyen / haut)	dB(A) *	32 / 38 / 44
Puissance sonore (max)	dB(A)	54
Puissance ventilateur	kW	0,024
Déshumidification	l/h	1,5
Evacuation de condensats	Ø mm	21,5 / 16
Poids	kg	15
Dimensions (HxLxP)	mm	600 x 600 x 145
Diamètres des conduites	inch	1/4 - 3/8

* Mesuré à 1,5 m dans le champs libre

Standard

Commande infra rouge

PQWRHQFDB0

Options

Module contact sec tout / rien

PDRYCB000

WiFi controller Smart ThinQ

PWFMD200

Unité extérieure inverter Multi F R32, 230 V + N

MU2R15 UL0, MU2R17 UL0

Unité extérieure inverter Multi F R32, 230 V + N

MU3R19 UE0, MU3R21 UE0

Unité extérieure inverter Multi F R32, 230 V + N

MU4R25 U40, MU4R27 U40, MU5MR30 U40

Thermo Comfort Paardenmarkt 83 B - 2000 Antwerpen

Tel: +32 3 231 88 84 - Fax: +32 3 231 01 74 info@thermocomfort.be - www.lgklimaat.be

Unité extérieure Artcool Mirror UV Nano, R32



Modèle	Unité	AC12BH UA3 S3UM12JARGA
Capacité frigorifique (min-nom-max)	kW	0,89 - 3,5 - 4,04
Capacité calorifique (min-nom-max)	kW	0,89 - 4 - 5,10
Capacité calorifique à -7°C / -10°C	kW	3,06 / 2,93
EER (refroidissement) / COP (chauffage)		3,24 / 3,81
SEER (refroidissement) / SCOP (chauffage)		6,6 / 4
Label d'énergie saisonnier (refroidir/chauffage)		A++ / A+
Unité extérieure	AC12BH UA3	S3UM12JARGA
Débit d'air	m ³ /h	1620
Niveau sonore (froid/chaud)	dB(A) *	48 / 50
Puissance sonore	dB(A)	65
Dimensions (HxLxP)	mm	483 x 717 x 230
Poids	kg	25,1
Données électriques		
Tension d'alimentation	V / Hz	1N 230 / 50
Puissance absorbée (refroidissement/chauffage)	kW	1,08 / 1,05
Intensité nominale (refroidissement/chauffage)	A	4,7 / 4,7
Protection	A	16
Câble entre unité extérieure et unité intérieure	mm ²	4 x 1,5
Câble d'alimentation vers		unité extérieure
Données frigorifiques		
Diamètres des conduites	inch	1/4 - 3/8
Longueur min / max	m	3 / 15
Différence de hauteur	m	7
Charge nominale R32	kg	0,7
Global Warming Potential	GWP	675
Equivalent en tonne CO ₂		0,47
Charge standard R32 jusqu'à (...) m	m	7,5
Charge R32 - supplément	g/m	20
Plage de fonctionnement refroidissement	°C	-10 à 48
Plage de fonctionnement chauffage	°C	-10 à 24

* Mesuré à 1,5 m dans le champs libre

Fonction uniquement chauffage

Options

Unité intérieure pour single split

Artcool Mirror UV Nano

AC12BH NSJ

Thermo Comfort Paardenmarkt 83 B - 2000 Antwerpen

Tel:+32 3 231 88 84 – Fax:+32 3 231 01 74 info@thermocomfort.be – www.lgklimaat.be