

LG unité extérieure inverter UUD3 U30, R32 en combinaison avec UT36F NY0

3Phase



LG

Life's Good

Mode réduction courant de crête
Verrouillage mode de refroidissement/chauffage
Mode nocturne

Modèle	Unité	UUD3 U30 ZUUW48LA1
Capacité frigorifique (min-nom-max)	kW	3,8 - 11 - 12,54
Capacité calorifique (min-nom-max)	kW	4,3 - 12,2 - 13,39
Capacité calorifique à -10°C	kW	12
EER (froid) / COP (chaud)		3,6 / 3,9
SEER (froid) / SCOP (chaud)		6,8 / 4,3
Label d'énergie saisonnier (refroidir/chauffage)		- / -
Unité intérieure en option	UT36F NY0	ZTNW36GYLA0
Unité extérieure	UUD3 U30	ZUUW48LA1
Débit d'air (max)	m ³ /h	2 x 3300
Niveau sonore (refroidir / chauffer)	dB(A) *	50 / 50
Puissance sonore	dB(A)	66
Dimensions (HxLxP)	mm	1380 x 950 x 330
Poids	kg	85
Données électriques		
Tension d'alimentation	V / Hz	3N 400 / 50
Puissance absorbée (froid)	kW	0,5 / 3,06 / 3,98
Puissance absorbée (chaud)	kW	0,5 / 3,13 / 4,26
Intensité nominale (froid/chaud)	A	5,2 / 5,3
Protection	A	20
Câble de connexion entre unité int./unité ext.	mm ²	4 x 1,5
Câble d'alimentation vers		unité extérieure
Données frigorifiques		
Diamètres des conduites	inch	3/8 - 5/8
Longueur minimum / maximum des conduites	m	5 / 85
Différence de hauteur maximale	m	30
Charge R32 nominale	kg	3
Equivalent en tonne CO ₂		2,025
Charge R32 standard jusqu'à (...) m	m	7,5
Charge additionnelle en R32	g/m	40
Plage de fonctionnement (froid)	°C	-20 à 52
Plage de fonctionnement (chaud)	°C	-25 à 18

Options

Autres cassette ronde pour single split	UT48F NY0
Autres cassette 4-voies pour single split	UT36F NA0, UT42F NA0, UT48F NA0, UT60F NA0
Autres gainables moyenne pression pour single split	UM36F N20, UM42F N20, UM48F N30, UM60F N30
Autres plafonniers pour single split	UV36F N20, UV42F N20, UV48F N20, UV60F N20
Autres clim mural pour single split	US36F NR0
Autres cassette 4-voies high inverter	UT36FH NA0, UT42FH NA0, UT48FH NA0, UT60FH NA0
Autres gainables moyenne pression high inverter	UM36FH N30, UM42FH N30, UM48FH N30
Autres plafonniers high inverter	UV36FH N20, UV42FH N20
Platine de communication commande centrale	PMNFP14A1
Kit CTA température de reprise	PAHCMR000
Kit CTA 0-10V température de pulsion	PAHCMS000

* Mesuré à 1 m dans le champs libre

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

LG unité extérieure inverter UUD3 U30, R32 en combinaison avec US36F NR0

3Phase



LG

Life's Good

Mode réduction courant de crête
Verrouillage mode de refroidissement/chauffage
Mode nocturne

Modèle	Unité	UUD3 U30 ZUUW48LA1
Capacité frigorifique (min-nom-max)	kW	3,8 - 9,5 - 12,54
Capacité calorifique (min-nom-max)	kW	4,3 - 10,8 - 13,39
Capacité calorifique à -10°C	kW	12
EER (froid) / COP (chaud)		3,7 / 3,9
SEER (froid) / SCOP (chaud)		6,1 / 3,85
Label d'énergie saisonnier (refroidir/chauffage)		A++ / A
Unité intérieure en option	US36F NR0	ZJNW36GRLA1
Unité extérieure	UUD3 U30	ZUUW48LA1
Débit d'air (max)	m ³ /h	2 x 3300
Niveau sonore (refroidir / chauffer)	dB(A) *	50 / 50
Puissance sonore	dB(A)	66
Dimensions (HxLxP)	mm	1380 x 950 x 330
Poids	kg	85
Données électriques		
Tension d'alimentation	V / Hz	3N 400 / 50
Puissance absorbée (froid)	kW	0,3 / 2,57 / 3,91
Puissance absorbée (chaud)	kW	0,5 / 2,77 / 3,77
Intensité nominale (froid/chaud)	A	4,1 / 4,4
Protection	A	20
Câble de connexion entre unité int./unité ext.	mm ²	4 x 1,5
Câble d'alimentation vers		unité extérieure
Données frigorifiques		
Diamètres des conduites	inch	3/8 - 5/8
Longueur minimum / maximum des conduites	m	5 / 85
Différence de hauteur maximale	m	30
Charge R32 nominale	kg	3
Equivalent en tonne CO ₂		2,025
Charge R32 standard jusqu'à (...) m	m	7,5
Charge additionnelle en R32	g/m	40
Plage de fonctionnement (froid)	°C	-20 à 52
Plage de fonctionnement (chaud)	°C	-25 à 18

Options

Autres cassette ronde pour single split	UT36F NY0, UT48F NY0	* Mesuré à 1 m dans le champs libre
Autres cassette 4-voies pour single split	UT36F NA0, UT42F NA0, UT48F NA0, UT60F NA0	
Autres gainables moyenne pression pour single split	UM36F N20, UM42F N20, UM48F N30, UM60F N30	
Autres plafonniers pour single split	UV36F N20, UV42F N20, UV48F N20, UV60F N20	
Autres clim mural pour single split		
Autres cassette 4-voies high inverter	UT36FH NA0, UT42FH NA0, UT48FH NA0, UT60FH NA0	
Autres gainables moyenne pression high inverter	UM36FH N30, UM42FH N30, UM48FH N30	
Autres plafonniers high inverter	UV36FH N20, UV42FH N20	
Platine de communication commande centrale	PMNFP14A1	
Kit CTA température de reprise	PAHCMR000	
Kit CTA 0-10V température de pulsion	PAHCMS000	

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

LG unité extérieure inverter UUD3 U30, R32 en combinaison avec UT36F NAO

3Phase



LG

Life's Good

Mode réduction courant de crête
Verrouillage mode de refroidissement/chauffage
Mode nocturne

Modèle	Unité	UUD3 U30 ZUUW48LA1
Capacité frigorifique (min-nom-max)	kW	3,8 - 9,5 - 12,54
Capacité calorifique (min-nom-max)	kW	4,3 - 10,8 - 13,39
Capacité calorifique à -10°C	kW	12
EER (froid) / COP (chaud)		4,2 / 4,45
SEER (froid) / SCOP (chaud)		7 / 4,3
Label d'énergie saisonnier (refroidir/chauffage)		A++ / A+
Unité intérieure en option	UT36F NAO	ZTNW36GALA1
Unité extérieure	UUD3 U30	ZUUW48LA1
Débit d'air (max)	m ³ /h	2 x 3300
Niveau sonore (refroidir / chauffer)	dB(A) *	50 / 50
Puissance sonore	dB(A)	66
Dimensions (HxLxP)	mm	1380 x 950 x 330
Poids	kg	85
Données électriques		
Tension d'alimentation	V / Hz	3N 400 / 50
Puissance absorbée (froid)	kW	0,5 / 2,26 / 3,44
Puissance absorbée (chaud)	kW	0,5 / 2,43 / 3,3
Intensité nominale (froid/chaud)	A	3,8 / 3,9
Protection	A	20
Câble de connexion entre unité int./unité ext.	mm ²	4 x 1,5
Câble d'alimentation vers		unité extérieure
Données frigorifiques		
Diamètres des conduites	inch	3/8 - 5/8
Longueur minimum / maximum des conduites	m	5 / 85
Différence de hauteur maximale	m	30
Charge R32 nominale	kg	3
Equivalent en tonne CO ₂		2,025
Charge R32 standard jusqu'à (...) m	m	7,5
Charge additionnelle en R32	g/m	40
Plage de fonctionnement (froid)	°C	-20 à 52
Plage de fonctionnement (chaud)	°C	-25 à 18

Options

Autres cassette ronde pour single split	UT36F NY0, UT48F NY0	* Mesuré à 1 m dans le champs libre
Autres cassette 4-voies pour single split	UT42F NAO, UT48F NAO, UT60F NAO	
Autres gainables moyenne pression pour single split	UM36F N20, UM42F N20, UM48F N30, UM60F N30	
Autres plafonniers pour single split	UV36F N20, UV42F N20, UV48F N20, UV60F N20	
Autres clim mural pour single split	US36F NR0	
Autres cassette 4-voies high inverter	UT36FH NAO, UT42FH NAO, UT48FH NAO, UT60FH NAO	
Autres gainables moyenne pression high inverter	UM36FH N30, UM42FH N30, UM48FH N30	
Autres plafonniers high inverter	UV36FH N20, UV42FH N20	
Platine de communication commande centrale	PMNFP14A1	
Kit CTA température de reprise	PAHCMR000	
Kit CTA 0-10V température de pulsion	PAHCMS000	

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

LG unité extérieure inverter UUD3 U30, R32 en combinaison avec UM36F N20

3Phase



Mode réduction courant de crête
Verrouillage mode de refroidissement/chauffage
Mode nocturne



Modèle	Unité	UUD3 U30 ZUUW48LA1
Capacité frigorifique (min-nom-max)	kW	3,8 - 9,5 - 12,54
Capacité calorifique (min-nom-max)	kW	4,3 - 10,8 - 13,39
Capacité calorifique à -10°C	kW	12
EER (froid) / COP (chaud)		3,8 / 3,9
SEER (froid) / SCOP (chaud)		5,8 / 3,9
Label d'énergie saisonnier (refroidir/chauffage)		A+ / A
Unité intérieure en option	UM36F N20	ZBNW36GM2A1
Unité extérieure	UUD3 U30	ZUUW48LA1
Débit d'air (max)	m ³ /h	2 x 3300
Niveau sonore (refroidir / chauffer)	dB(A) *	50 / 50
Puissance sonore	dB(A)	66
Dimensions (HxLxP)	mm	1380 x 950 x 330
Poids	kg	85
Données électriques		
Tension d'alimentation	V / Hz	3N 400 / 50
Puissance absorbée (froid)	kW	0,5 / 2,5 / 3,8
Puissance absorbée (chaud)	kW	0,6 / 2,77 / 3,77
Intensité nominale (froid/chaud)	A	4 / 4,5
Protection	A	20
Câble de connexion entre unité int./unité ext.	mm ²	4 x 1,5
Câble d'alimentation vers		unité extérieure
Données frigorifiques		
Diamètres des conduites	inch	3/8 - 5/8
Longueur minimum / maximum des conduites	m	5 / 85
Différence de hauteur maximale	m	30
Charge R32 nominale	kg	3
Equivalent en tonne CO ₂		2,025
Charge R32 standard jusqu'à (...) m	m	7,5
Charge additionnelle en R32	g/m	40
Plage de fonctionnement (froid)	°C	-20 à 52
Plage de fonctionnement (chaud)	°C	-25 à 18

Options

Autres cassette ronde pour single split	UT36F NY0, UT48F NY0
Autres cassette 4-voies pour single split	UT36 NA0, UT42F NA0, UT48F NA0, UT60F NA0
Autres gainables moyenne pression pour single split	UM42F N20, UM48F N30, UM60F N30
Autres plafonniers pour single split	UV36F N20, UV42F N20, UV48F N20, UV60F N20
Autres clim mural pour single split	US36F NR0
Autres cassette 4-voies high inverter	UT36FH NA0, UT42FH NA0, UT48FH NA0, UT60FH NA0
Autres gainables moyenne pression high inverter	UM36FH N30, UM42FH N30, UM48FH N30
Autres plafonniers high inverter	UV36FH N20, UV42FH N20
Platine de communication commande centrale	PMNFP14A1
Kit CTA température de reprise	PAHCMR000
Kit CTA 0-10V température de pulsion	PAHCMS000

* Mesuré à 1 m dans le champs libre

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

LG unité extérieure inverter UUD3 U30, R32 en combinaison avec UV36F N20

3Phase



LG

Life's Good

Mode réduction courant de crête
Verrouillage mode de refroidissement/chauffage
Mode nocturne

Modèle	Unité	UUD3 U30 ZUUW48LA1
Capacité frigorifique (min-nom-max)	kW	3,8 - 9,5 - 12,54
Capacité calorifique (min-nom-max)	kW	4,3 - 10,8 - 13,39
Capacité calorifique à -10°C	kW	12
EER (froid) / COP (chaud)		3,59 / 4,15
SEER (froid) / SCOP (chaud)		6,3 / 4,1
Label d'énergie saisonnier (refroidir/chauffage)		A++ / A+
Unité intérieure en option	UV36F N20	ZVNW36GM2A1
Unité extérieure	UUD3 U30	ZUUW48LA1
Débit d'air (max)	m ³ /h	2 x 3300
Niveau sonore (refroidir / chauffer)	dB(A) *	50 / 50
Puissance sonore	dB(A)	66
Dimensions (HxLxP)	mm	1380 x 950 x 330
Poids	kg	85
Données électriques		
Tension d'alimentation	V / Hz	3N 400 / 50
Puissance absorbée (froid)	kW	0,5 / 2,65 / 4,03
Puissance absorbée (chaud)	kW	0,5 / 2,6 / 3,54
Intensité nominale (froid/chaud)	A	4,2 / 4,1
Protection	A	20
Câble de connexion entre unité int./unité ext.	mm ²	4 x 1,5
Câble d'alimentation vers		unité extérieure
Données frigorifiques		
Diamètres des conduites	inch	3/8 - 5/8
Longueur minimum / maximum des conduites	m	5 / 85
Différence de hauteur maximale	m	30
Charge R32 nominale	kg	3
Equivalent en tonne CO ₂		2,025
Charge R32 standard jusqu'à (...) m	m	7,5
Charge additionnelle en R32	g/m	40
Plage de fonctionnement (froid)	°C	-20 à 52
Plage de fonctionnement (chaud)	°C	-25 à 18

Options

Autres cassette ronde pour single split	UT36F NY0, UT48F NY0
Autres cassette 4-voies pour single split	UT36 NA0, UT42F NA0, UT48F NA0, UT60F NA0
Autres gainables moyenne pression pour single split	UM36F N20, UM42F N20, UM48F N30, UM60F N30
Autres plafonniers pour single split	UV42F N20, UV48F N20, UV60F N20
Autres clim mural pour single split	US36F NR0
Autres cassette 4-voies high inverter	UT36FH NA0, UT42FH NA0, UT48FH NA0, UT60FH NA0
Autres gainables moyenne pression high inverter	UM36FH N30, UM42FH N30, UM48FH N30
Autres plafonniers high inverter	UV36FH N20, UV42FH N20
Platine de communication commande centrale	PMNFP14A1
Kit CTA température de reprise	PAHCMR000
Kit CTA 0-10V température de pulsion	PAHCMS000

* Mesuré à 1 m dans le champs libre

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

LG unité extérieure inverter UUD3 U30, R32 en combinaison avec UT42F NAO

3Phase



LG

Life's Good

Mode réduction courant de crête
Verrouillage mode de refroidissement/chauffage
Mode nocturne

Modèle	Unité	UUD3 U30 ZUUW48LA1
Capacité frigorifique (min-nom-max)	kW	4,8 - 12,1 - 14,16
Capacité calorifique (min-nom-max)	kW	5,4 - 13,5 - 15,8
Capacité calorifique à -10°C	kW	14,2
EER (froid) / COP (chaud)		3,66 / 3,85
SEER (froid) / SCOP (chaud)		7 / 4,3
Label d'énergie saisonnier (refroidir/chauffage)		- / -
Unité intérieure en option	UT42F NAO	ZTNW42GALA1
Unité extérieure	UUD3 U30	ZUUW48LA1
Débit d'air (max)	m ³ /h	2 x 3300
Niveau sonore (refroidir / chauffer)	dB(A) *	51 / 52
Puissance sonore	dB(A)	69
Dimensions (HxLxP)	mm	1380 x 950 x 330
Poids	kg	85
Données électriques		
Tension d'alimentation	V / Hz	3N 400 / 50
Puissance absorbée (froid)	kW	0,7 / 3,31 / 4,3
Puissance absorbée (chaud)	kW	0,7 / 3,51 / 4,56
Intensité nominale (froid/chaud)	A	5,2 / 5,4
Protection	A	20
Câble de connexion entre unité int./unité ext.	mm ²	4 x 1,5
Câble d'alimentation vers		unité extérieure
Données frigorifiques		
Diamètres des conduites	inch	3/8 - 5/8
Longueur minimum / maximum des conduites	m	5 / 85
Différence de hauteur maximale	m	30
Charge R32 nominale	kg	3
Equivalent en tonne CO ₂		2,025
Charge R32 standard jusqu'à (...) m	m	7,5
Charge additionnelle en R32	g/m	40
Plage de fonctionnement (froid)	°C	-20 à 52
Plage de fonctionnement (chaud)	°C	-25 à 18

Options

Autres cassette ronde pour single split	UT36F NY0, UT48F NY0	* Mesuré à 1 m dans le champs libre
Autres cassette 4-voies pour single split	UT36F NAO, UT48F NAO, UT60F NAO	
Autres gainables moyenne pression pour single split	UM36F N20, UM42F N20, UM48F N30, UM60F N30	
Autres plafonniers pour single split	UV36F N20, UV42F N20, UV48F N20, UV60F N20	
Autres clim mural pour single split	US36F NR0	
Autres cassette 4-voies high inverter	UT36FH NAO, UT42FH NAO, UT48FH NAO, UT60FH NAO	
Autres gainables moyenne pression high inverter	UM36FH N30, UM42FH N30, UM48FH N30	
Autres plafonniers high inverter	UV36FH N20, UV42FH N20	
Platine de communication commande centrale	PMNFP14A1	
Kit CTA température de reprise	PAHCMR000	
Kit CTA 0-10V température de pulsion	PAHCMS000	

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

LG unité extérieure inverter UUD3 U30, R32 en combinaison avec UM42F N20

3Phase



Mode réduction courant de crête
Verrouillage mode de refroidissement/chauffage
Mode nocturne



Modèle	Unité	UUD3 U30 ZUUW48LA1
Capacité frigorifique (min-nom-max)	kW	4,8 - 12 - 14,04
Capacité calorifique (min-nom-max)	kW	5,4 - 13,5 - 15,8
Capacité calorifique à -10°C	kW	14,2
EER (froid) / COP (chaud)		3,45 / 3,61
SEER (froid) / SCOP (chaud)		5,6 / 3,9
Label d'énergie saisonnier (refroidir/chauffage)		A+ / A
Unité intérieure en option	UM42F N20	ZBNW42GM2A1
Unité extérieure	UUD3 U30	ZUUW48LA1
Débit d'air (max)	m ³ /h	2 x 3300
Niveau sonore (refroidir / chauffer)	dB(A) *	51 / 52
Puissance sonore	dB(A)	69
Dimensions (HxLxP)	mm	1380 x 950 x 330
Poids	kg	85
Données électriques		
Tension d'alimentation	V / Hz	3N 400 / 50
Puissance absorbée (froid)	kW	0,7 / 3,48 / 4,52
Puissance absorbée (chaud)	kW	0,8 / 3,74 / 4,86
Intensité nominale (froid/chaud)	A	5,5 / 5,9
Protection	A	20
Câble de connexion entre unité int./unité ext.	mm ²	4 x 1,5
Câble d'alimentation vers		unité extérieure
Données frigorifiques		
Diamètres des conduites	inch	3/8 - 5/8
Longueur minimum / maximum des conduites	m	5 / 85
Différence de hauteur maximale	m	30
Charge R32 nominale	kg	3
Equivalent en tonne CO ₂		2,025
Charge R32 standard jusqu'à (...) m	m	7,5
Charge additionnelle en R32	g/m	40
Plage de fonctionnement (froid)	°C	-20 à 52
Plage de fonctionnement (chaud)	°C	-25 à 18

Options

Autres cassette ronde pour single split	UT36F NY0, UT48F NY0
Autres cassette 4-voies pour single split	UT36 NA0, UT42F NA0, UT48F NA0, UT60F NA0
Autres gainables moyenne pression pour single split	UM36F N20, UM48F N30, UM60F N30
Autres plafonniers pour single split	UV36F N20, UV42F N20, UV48F N20, UV60F N20
Autres clim mural pour single split	US36F NR0
Autres cassette 4-voies high inverter	UT36FH NA0, UT42FH NA0, UT48FH NA0, UT60FH NA0
Autres gainables moyenne pression high inverter	UM36FH N30, UM42FH N30, UM48FH N30
Autres plafonniers high inverter	UV36FH N20, UV42FH N20
Platine de communication commande centrale	PMNFP14A1
Kit CTA température de reprise	PAHCMR000
Kit CTA 0-10V température de pulsion	PAHCMS000

* Mesuré à 1 m dans le champs libre

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

LG unité extérieure inverter UUD3 U30, R32 en combinaison avec UV42F N20

3Phase



LG

Life's Good

Mode réduction courant de crête
Verrouillage mode de refroidissement/chauffage
Mode nocturne

Modèle	Unité	UUD3 U30 ZUUW48LA1
Capacité frigorifique (min-nom-max)	kW	4,8 - 12,1 - 14,16
Capacité calorifique (min-nom-max)	kW	5,4 - 13,5 - 15,8
Capacité calorifique à -10°C	kW	14,2
EER (froid) / COP (chaud)		3,1 / 3,6
SEER (froid) / SCOP (chaud)		6,3 / 4,1
Label d'énergie saisonnier (refroidir/chauffage)		- / -
Unité intérieure en option	UV42F N20	ZVNW42GM2A1
Unité extérieure	UUD3 U30	ZUUW48LA1
Débit d'air (max)	m ³ /h	2 x 3300
Niveau sonore (refroidir / chauffer)	dB(A) *	51 / 52
Puissance sonore	dB(A)	69
Dimensions (HxLxP)	mm	1380 x 950 x 330
Poids	kg	85
Données électriques		
Tension d'alimentation	V / Hz	3N 400 / 50
Puissance absorbée (froid)	kW	0,8 / 3,9 / 5,07
Puissance absorbée (chaud)	kW	0,8 / 3,75 / 4,88
Intensité nominale (froid/chaud)	A	6,1 / 5,9
Protection	A	20
Câble de connexion entre unité int./unité ext.	mm ²	4 x 1,5
Câble d'alimentation vers		unité extérieure
Données frigorifiques		
Diamètres des conduites	inch	3/8 - 5/8
Longueur minimum / maximum des conduites	m	5 / 85
Différence de hauteur maximale	m	30
Charge R32 nominale	kg	3
Equivalent en tonne CO ₂		2,025
Charge R32 standard jusqu'à (...) m	m	7,5
Charge additionnelle en R32	g/m	40
Plage de fonctionnement (froid)	°C	-20 à 52
Plage de fonctionnement (chaud)	°C	-25 à 18

Options

Autres cassette ronde pour single split	UT36F NY0, UT48F NY0
Autres cassette 4-voies pour single split	UT36 NA0, UT42F NA0, UT48F NA0, UT60F NA0
Autres gainables moyenne pression pour single split	UM36F N20, UM42F N20, UM48F N30, UM60F N30
Autres plafonniers pour single split	UV36F N20, UV48F N20, UV60F N20
Autres clim mural pour single split	US36F NR0
Autres cassette 4-voies high inverter	UT36FH NA0, UT42FH NA0, UT48FH NA0, UT60FH NA0
Autres gainables moyenne pression high inverter	UM36FH N30, UM42FH N30, UM48FH N30
Autres plafonniers high inverter	UV36FH N20, UV42FH N20
Platine de communication commande centrale	PMNFP14A1
Kit CTA température de reprise	PAHCMR000
Kit CTA 0-10V température de pulsion	PAHCMS000

* Mesuré à 1 m dans le champs libre

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

LG unité extérieure inverter UUD3 U30, R32 en combinaison avec UT48F NY0



LG

Life's Good



Mode réduction courant de crête
Verrouillage mode de refroidissement/chauffage
Mode nocturne

Modèle	Unité	UUD3 U30 ZUUV48LA1
Capacité frigorifique (min-nom-max)	kW	5,4 - 13,4 - 15,68
Capacité calorifique (min-nom-max)	kW	6,2 - 15,5 - 17,52
Capacité calorifique à -10°C	kW	15,3
EER (froid) / COP (chaud)		3,05 / 3,4
SEER (froid) / SCOP (chaud)		6,5 / 4,3
Label d'énergie saisonnier (refroidir/chauffage)		- / -
Unité intérieure en option	UT48F NY0	ZTNW48GYLA0
Unité extérieure	UUD3 U30	ZUUV48LA1
Débit d'air (max)	m ³ /h	2 x 3300
Niveau sonore (refroidir / chauffer)	dB(A) *	52 / 53
Puissance sonore	dB(A)	69
Dimensions (HxLxP)	mm	1380 x 950 x 330
Poids	kg	85
Données électriques		
Tension d'alimentation	V / Hz	3N 400 / 50
Puissance absorbée (froid)	kW	0,9 / 4,39 / 5,71
Puissance absorbée (chaud)	kW	0,9 / 4,56 / 5,56
Intensité nominale (froid/chaud)	A	7 / 7,3
Protection	A	20
Câble de connexion entre unité int./unité ext.	mm ²	4 x 1,5
Câble d'alimentation vers		unité extérieure
Données frigorifiques		
Diamètres des conduites	inch	3/8 - 5/8
Longueur minimum / maximum des conduites	m	5 / 85
Différence de hauteur maximale	m	30
Charge R32 nominale	kg	3
Equivalent en tonne CO ₂		2,025
Charge R32 standard jusqu'à (...) m	m	7,5
Charge additionnelle en R32	g/m	40
Plage de fonctionnement (froid)	°C	-20 à 52
Plage de fonctionnement (chaud)	°C	-25 à 18

Options

Autres cassette ronde pour single split	UT36F NY0	* Mesuré à 1 m dans le champs libre
Autres cassette 4-voies pour single split	UT36F NA0, UT42F NA0, UT48F NA0, UT60F NA0	
Autres gainables moyenne pression pour single split	UM36F N20, UM42F N20, UM48F N30, UM60F N30	
Autres plafonniers pour single split	UV36F N20, UV42F N20, UV48F N20, UV60F N20	
Autres clim mural pour single split	US36F NR0	
Autres cassette 4-voies high inverter	UT36FH NA0, UT42FH NA0, UT48FH NA0, UT60FH NA0	
Autres gainables moyenne pression high inverter	UM36FH N30, UM42FH N30, UM48FH N30	
Autres plafonniers high inverter	UV36FH N20, UV42FH N20	
Platine de communication commande centrale	PMNFP14A1	
Kit CTA température de reprise	PAHCMR000	
Kit CTA 0-10V température de pulsion	PAHCMS000	

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

LG unité extérieure inverter UUD3 U30, R32 en combinaison avec UT48F NAO

3Phase



LG

Life's Good

Mode réduction courant de crête
Verrouillage mode de refroidissement/chauffage
Mode nocturne

Modèle	Unité	UUD3 U30 ZUUW48LA1
Capacité frigorifique (min-nom-max)	kW	5,4 - 13,4 - 15,68
Capacité calorifique (min-nom-max)	kW	6,2 - 15,5 - 17,52
Capacité calorifique à -10°C	kW	15,3
EER (froid) / COP (chaud)		3,15 / 3,55
SEER (froid) / SCOP (chaud)		6,5 / 4,2
Label d'énergie saisonnier (refroidir/chauffage)		- / -
Unité intérieure en option	UT48F NAO	ZTNW48GALA1
Unité extérieure	UUD3 U30	ZUUW48LA1
Débit d'air (max)	m ³ /h	2 x 3300
Niveau sonore (refroidir / chauffer)	dB(A) *	52 / 53
Puissance sonore	dB(A)	69
Dimensions (HxLxP)	mm	1380 x 950 x 330
Poids	kg	85
Données électriques		
Tension d'alimentation	V / Hz	3N 400 / 50
Puissance absorbée (froid)	kW	0,9 / 4,25 / 5,53
Puissance absorbée (chaud)	kW	0,9 / 4,37 / 5,33
Intensité nominale (froid/chaud)	A	6,6 / 6,7
Protection	A	20
Câble de connexion entre unité int./unité ext.	mm ²	4 x 1,5
Câble d'alimentation vers		unité extérieure
Données frigorifiques		
Diamètres des conduites	inch	3/8 - 5/8
Longueur minimum / maximum des conduites	m	5 / 85
Différence de hauteur maximale	m	30
Charge R32 nominale	kg	3
Equivalent en tonne CO ₂		2,025
Charge R32 standard jusqu'à (...) m	m	7,5
Charge additionnelle en R32	g/m	40
Plage de fonctionnement (froid)	°C	-20 à 52
Plage de fonctionnement (chaud)	°C	-25 à 18

Options

Autres cassette ronde pour single split	UT36F NY0, UT48F NY0	* Mesuré à 1 m dans le champs libre
Autres cassette 4-voies pour single split	UT36F NAO, UT42F NAO, UT60F NAO	
Autres gainables moyenne pression pour single split	UM36F N20, UM42F N20, UM48F N30, UM60F N30	
Autres plafonniers pour single split	UV36F N20, UV42F N20, UV48F N20, UV60F N20	
Autres clim mural pour single split	US36F NR0	
Autres cassette 4-voies high inverter	UT36FH NAO, UT42FH NAO, UT48FH NAO, UT60FH NAO	
Autres gainables moyenne pression high inverter	UM36FH N30, UM42FH N30, UM48FH N30	
Autres plafonniers high inverter	UV36FH N20, UV42FH N20	
Platine de communication commande centrale	PMNFP14A1	
Kit CTA température de reprise	PAHCMR000	
Kit CTA 0-10V température de pulsion	PAHCMS000	

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

LG unité extérieure inverter UUD3 U30, R32 en combinaison avec UM48F N30

3Phase



LG

Life's Good

Mode réduction courant de crête
Verrouillage mode de refroidissement/chauffage
Mode nocturne

Modèle	Unité	UUD3 U30 ZUUW48LA1
Capacité frigorifique (min-nom-max)	kW	5,4 - 13,4 - 15,68
Capacité calorifique (min-nom-max)	kW	6,2 - 15,5 - 17,52
Capacité calorifique à -10°C	kW	15,3
EER (froid) / COP (chaud)		3,1 / 3,6
SEER (froid) / SCOP (chaud)		5,8 / 4
Label d'énergie saisonnier (refroidir/chauffage)		- / -
Unité intérieure en option	UM48F N30	ZBNW48GM3A1
Unité extérieure	UUD3 U30	ZUUW48LA1
Débit d'air (max)	m ³ /h	2 x 3300
Niveau sonore (refroidir / chauffer)	dB(A) *	52 / 53
Puissance sonore	dB(A)	69
Dimensions (HxLxP)	mm	1380 x 950 x 330
Poids	kg	85
Données électriques		
Tension d'alimentation	V / Hz	3N 400 / 50
Puissance absorbée (froid)	kW	0,9 / 4,32 / 5,62
Puissance absorbée (chaud)	kW	0,9 / 4,31 / 5,26
Intensité nominale (froid/chaud)	A	6,8 / 6,5
Protection	A	20
Câble de connexion entre unité int./unité ext.	mm ²	4 x 1,5
Câble d'alimentation vers		unité extérieure
Données frigorifiques		
Diamètres des conduites	inch	3/8 - 5/8
Longueur minimum / maximum des conduites	m	5 / 85
Différence de hauteur maximale	m	30
Charge R32 nominale	kg	3
Equivalent en tonne CO ₂		2,025
Charge R32 standard jusqu'à (...) m	m	7,5
Charge additionnelle en R32	g/m	40
Plage de fonctionnement (froid)	°C	-20 à 52
Plage de fonctionnement (chaud)	°C	-25 à 18

Options

Autres cassette ronde pour single split	UT36F NY0, UT48F NY0	* Mesuré à 1 m dans le champs libre
Autres cassette 4-voies pour single split	UT36 NA0, UT42F NA0, UT48F NA0, UT60F NA0	
Autres gainables moyenne pression pour single split	UM36F N20, UM42F N20, UM60F N30	
Autres plafonniers pour single split	UV36F N20, UV42F N20, UV48F N20, UV60F N20	
Autres clim mural pour single split	US36F NR0	
Autres cassette 4-voies high inverter	UT36FH NA0, UT42FH NA0, UT48FH NA0, UT60FH NA0	
Autres gainables moyenne pression high inverter	UM36FH N30, UM42FH N30, UM48FH N30	
Autres plafonniers high inverter	UV36FH N20, UV42FH N20	
Platine de communication commande centrale	PMNFP14A1	
Kit CTA température de reprise	PAHCMR000	
Kit CTA 0-10V température de pulsion	PAHCMS000	

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

LG unité extérieure inverter UUD3 U30, R32 en combinaison avec UV48F N20

3Phase



LG

Life's Good

Mode réduction courant de crête
Verrouillage mode de refroidissement/chauffage
Mode nocturne

Modèle	Unité	UUD3 U30 ZUUW48LA1
Capacité frigorifique (min-nom-max)	kW	5,4 - 13,4 - 15,68
Capacité calorifique (min-nom-max)	kW	6,2 - 15,5 - 17,52
Capacité calorifique à -10°C	kW	15,3
EER (froid) / COP (chaud)		2,98 / 3,25
SEER (froid) / SCOP (chaud)		5,9 / 4,1
Label d'énergie saisonnier (refroidir/chauffage)		- / -
Unité intérieure en option	UV48F N20	ZVNW48GM2A1
Unité extérieure	UUD3 U30	ZUUW48LA1
Débit d'air (max)	m ³ /h	2 x 3300
Niveau sonore (refroidir / chauffer)	dB(A) *	52 / 53
Puissance sonore	dB(A)	69
Dimensions (HxLxP)	mm	1380 x 950 x 330
Poids	kg	85
Données électriques		
Tension d'alimentation	V / Hz	3N 400 / 50
Puissance absorbée (froid)	kW	0,9 / 4,5 / 5,85
Puissance absorbée (chaud)	kW	0,9 / 4,77 / 5,82
Intensité nominale (froid/chaud)	A	7 / 7,3
Protection	A	20
Câble de connexion entre unité int./unité ext.	mm ²	4 x 1,5
Câble d'alimentation vers		unité extérieure
Données frigorifiques		
Diamètres des conduites	inch	3/8 - 5/8
Longueur minimum / maximum des conduites	m	5 / 85
Différence de hauteur maximale	m	30
Charge R32 nominale	kg	3
Equivalent en tonne CO ₂		2,025
Charge R32 standard jusqu'à (...) m	m	7,5
Charge additionnelle en R32	g/m	40
Plage de fonctionnement (froid)	°C	-20 à 52
Plage de fonctionnement (chaud)	°C	-25 à 18

Options

Autres cassette ronde pour single split	UT36F NY0, UT48F NY0	* Mesuré à 1 m dans le champs libre
Autres cassette 4-voies pour single split	UT36 NA0, UT42F NA0, UT48F NA0, UT60F NA0	
Autres gainables moyenne pression pour single split	UM36F N20, UM42F N20, UM48F N30, UM60F N30	
Autres plafonniers pour single split	UV36F N20, UV42F N20, UV60F N20	
Autres clim mural pour single split	US36F NR0	
Autres cassette 4-voies high inverter	UT36FH NA0, UT42FH NA0, UT48FH NA0, UT60FH NA0	
Autres gainables moyenne pression high inverter	UM36FH N30, UM42FH N30, UM48FH N30	
Autres plafonniers high inverter	UV36FH N20, UV42FH N20	
Platine de communication commande centrale	PMNFP14A1	
Kit CTA température de reprise	PAHCMR000	
Kit CTA 0-10V température de pulsion	PAHCMS000	

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

LG unité extérieure inverter UUD3 U30, R32 en combinaison avec UT60F NAO

3Phase



LG

Life's Good

Mode réduction courant de crête
Verrouillage mode de refroidissement/chauffage
Mode nocturne

Modèle	Unité	UUD3 U30 ZUUW48LA1
Capacité frigorifique (min-nom-max)	kW	5,8 - 14,6 - 15,77
Capacité calorifique (min-nom-max)	kW	6,8 - 16,9 - 18,25
Capacité calorifique à -10°C	kW	15,92
EER (froid) / COP (chaud)		2,8 / 3,3
SEER (froid) / SCOP (chaud)		6,2 / 4,2
Label d'énergie saisonnier (refroidir/chauffage)		- / -
Unité intérieure en option	UT60F NAO	ZTNW60GALA1
Unité extérieure	UUD3 U30	ZUUW48LA1
Débit d'air (max)	m ³ /h	2 x 3300
Niveau sonore (refroidir / chauffer)	dB(A) *	54 / 54
Puissance sonore	dB(A)	71
Dimensions (HxLxP)	mm	1380 x 950 x 330
Poids	kg	85
Données électriques		
Tension d'alimentation	V / Hz	3N 400 / 50
Puissance absorbée (froid)	kW	1 / 5,21 / 5,84
Puissance absorbée (chaud)	kW	1 / 5,12 / 5,89
Intensité nominale (froid/chaud)	A	8,1 / 7,9
Protection	A	20
Câble de connexion entre unité int./unité ext.	mm ²	4 x 1,5
Câble d'alimentation vers		unité extérieure
Données frigorifiques		
Diamètres des conduites	inch	3/8 - 5/8
Longueur minimum / maximum des conduites	m	5 / 85
Différence de hauteur maximale	m	30
Charge R32 nominale	kg	3
Equivalent en tonne CO ₂		2,025
Charge R32 standard jusqu'à (...) m	m	7,5
Charge additionnelle en R32	g/m	40
Plage de fonctionnement (froid)	°C	-20 à 52
Plage de fonctionnement (chaud)	°C	-25 à 18

Options

Autres cassette ronde pour single split	UT36F NY0, UT48F NY0	* Mesuré à 1 m dans le champs libre
Autres cassette 4-voies pour single split	UT36F NAO, UT42F NAO, UT48F NAO	
Autres gainables moyenne pression pour single split	UM36F N20, UM42F N20, UM48F N30, UM60F N30	
Autres plafonniers pour single split	UV36F N20, UV42F N20, UV48F N20, UV60F N20	
Autres clim mural pour single split	US36F NR0	
Autres cassette 4-voies high inverter	UT36FH NAO, UT42FH NAO, UT48FH NAO, UT60FH NA	
Autres gainables moyenne pression high inverter	UM36FH N30, UM42FH N30, UM48FH N30	
Autres plafonniers high inverter	UV36FH N20, UV42FH N20	
Platine de communication commande centrale	PMNFP14A1	
Kit CTA température de reprise	PAHCMR000	
Kit CTA 0-10V température de pulsion	PAHCMS000	

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

LG unité extérieure inverter UUD3 U30, R32 en combinaison avec UM60F N30

3Phase



Mode réduction courant de crête
Verrouillage mode de refroidissement/chauffage
Mode nocturne



LG

Life's Good

Modèle	Unité	UUD3 U30 ZUUW48LA1
Capacité frigorifique (min-nom-max)	kW	5,8 - 14,6 - 15,77
Capacité calorifique (min-nom-max)	kW	6,7 - 16,8 - 18,14
Capacité calorifique à -10°C	kW	15,92
EER (froid) / COP (chaud)		2,95 / 3,65
SEER (froid) / SCOP (chaud)		5,6 / 4
Label d'énergie saisonnier (refroidir/chauffage)		- / -
Unité intérieure en option	UM60F N30	ZBNW60GM3A1
Unité extérieure	UUD3 U30	ZUUW48LA1
Débit d'air (max)	m ³ /h	2 x 3300
Niveau sonore (refroidir / chauffer)	dB(A) *	54 / 54
Puissance sonore	dB(A)	71
Dimensions (HxLxP)	mm	1380 x 950 x 330
Poids	kg	85
Données électriques		
Tension d'alimentation	V / Hz	3N 400 / 50
Puissance absorbée (froid)	kW	1 / 4,95 / 5,54
Puissance absorbée (chaud)	kW	0,9 / 4,6 / 5,29
Intensité nominale (froid/chaud)	A	7,7 / 7,2
Protection	A	20
Câble de connexion entre unité int./unité ext.	mm ²	4 x 1,5
Câble d'alimentation vers		unité extérieure
Données frigorifiques		
Diamètres des conduites	inch	3/8 - 5/8
Longueur minimum / maximum des conduites	m	5 / 85
Différence de hauteur maximale	m	30
Charge R32 nominale	kg	3
Equivalent en tonne CO ₂		2,025
Charge R32 standard jusqu'à (...) m	m	7,5
Charge additionnelle en R32	g/m	40
Plage de fonctionnement (froid)	°C	-20 à 52
Plage de fonctionnement (chaud)	°C	-25 à 18

Options

Autres cassette ronde pour single split	UT36F NY0, UT48F NY0	* Mesuré à 1 m dans le champs libre
Autres cassette 4-voies pour single split	UT36 NA0, UT42F NA0, UT48F NA0, UT60F NA0	
Autres gainables moyenne pression pour single split	UM36F N20, UM42F N20, UM48F N30	
Autres plafonniers pour single split	UV36F N20, UV42F N20, UV48F N20, UV60F N20	
Autres clim mural pour single split	US36F NR0	
Autres cassette 4-voies high inverter	UT36FH NA0, UT42FH NA0, UT48FH NA0, UT60FH NA0	
Autres gainables moyenne pression high inverter	UM36FH N30, UM42FH N30, UM48FH N30	
Autres plafonniers high inverter	UV36FH N20, UV42FH N20	
Platine de communication commande centrale	PMNFP14A1	
Kit CTA température de reprise	PAHCMR000	
Kit CTA 0-10V température de pulsion	PAHCMS000	

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

LG unité extérieure inverter UUD3 U30, R32 en combinaison avec UV60F N20

3Phase



LG

Life's Good

Mode réduction courant de crête
Verrouillage mode de refroidissement/chauffage
Mode nocturne

Modèle	Unité	UUD3 U30 ZUUW48LA1
Capacité frigorifique (min-nom-max)	kW	5,8 - 14,4 - 15,55
Capacité calorifique (min-nom-max)	kW	6,7 - 16,8 - 18,14
Capacité calorifique à -10°C	kW	15,92
EER (froid) / COP (chaud)		2,7 / 3
SEER (froid) / SCOP (chaud)		5,7 / 4,1
Label d'énergie saisonnier (refroidir/chauffage)		- / -
Unité intérieure en option	UV60F N20	ZVNW60GM2A1
Unité extérieure	UUD3 U30	ZUUW48LA1
Débit d'air (max)	m ³ /h	2 x 3300
Niveau sonore (refroidir / chauffer)	dB(A) *	54 / 54
Puissance sonore	dB(A)	71
Dimensions (HxLxP)	mm	1380 x 950 x 330
Poids	kg	85
Données électriques		
Tension d'alimentation	V / Hz	3N 400 / 50
Puissance absorbée (froid)	kW	1,1 / 5,33 / 5,97
Puissance absorbée (chaud)	kW	1,1 / 5,6 / 6,44
Intensité nominale (froid/chaud)	A	8,2 / 8,5
Protection	A	20
Câble de connexion entre unité int./unité ext.	mm ²	4 x 1,5
Câble d'alimentation vers		unité extérieure
Données frigorifiques		
Diamètres des conduites	inch	3/8 - 5/8
Longueur minimum / maximum des conduites	m	5 / 85
Différence de hauteur maximale	m	30
Charge R32 nominale	kg	3
Equivalent en tonne CO ₂		2,025
Charge R32 standard jusqu'à (...) m	m	7,5
Charge additionnelle en R32	g/m	40
Plage de fonctionnement (froid)	°C	-20 à 52
Plage de fonctionnement (chaud)	°C	-25 à 18

Options

Autres cassette ronde pour single split
Autres cassette 4-voies
Autres gainables moyenne pression
Autres plafonniers
Autres clim mural
Autres cassette 4-voies high inverter
Autres gainables moyenne pression high inverter
Autres plafonniers high inverter
Platine de communication commande centrale
Kit CTA température de reprise
Kit CTA 0-10V température de pulsion

* Mesuré à 1 m dans le champs libre
UT36F NY0, UT48F NY0
UT36 NA0, UT42F NA0, UT48F NA0, UT60F NA0
UM36F N20, UM42F N20, UM48F N30, UM60F N30
UV36F N20, UV42F N20, UV48F N20
US36F NR0
UT36FH NA0, UT42FH NA0, UT48FH NA0, UT60FH NA0
UM36FH N30, UM42FH N30, UM48FH N30
UV36FH N20, UV42FH N20
PMNFP14A1
PAHCMR000
PAHCMS000

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

LG unité extérieure synchro UUD3 U30, R32



	Possible combination of indoor units					
	Synchro					
	Duo		Trio		Quartet	
IDU : INDOOR UNIT ODU : OUTDOOR UNIT BD : BRANACH DISTRIBUTOR UNIT REMO : WIRED REMOTE CONTROLLER						
MODEL	Cassette	Duct	Cassette	Duct	Cassette	Duct
UUD1 / UUD3	CT18F * 2	CM18F * 2	CT12F * 3	CL12F * 3	CT12F * 4	CL12F * 4
	CT24F * 2	CM24F * 2	CT18F * 3	CM18F * 3		
	UT30F * 2	UM30F * 2				
Applied Accessories	BD unit PMUB11A		PMUB111A		PMUB1111A	
	Simple central controller** POC3Z250S0					

Modèle	Unité	UUD3 U30 ZU UW48LA1
Capacité frigorifique (min-nom-max)	kW	Voir productdata
Capacité calorifique (min-nom-max)	kW	Voir productdata
Capacité calorifique à -10°C	kW	Voir productdata
EER (froid) / COP (chaud)		Voir productdata
SEER (froid) / SCOP (chaud)		Voir productdata
Label d'énergie saisonnier (refroidir/chauffage)		Voir productdata
Unité intérieure synchro en option		
Unité extérieure	UUD3 U30	ZU UW48LA1
Débit d'air (max)	m³/h	2 x 3300
Niveau sonore (refroidir / chauffer)	dB(A) *	Voir productdata
Puissance sonore	dB(A)	Voir productdata
Dimensions (HxLxP)	mm	1380 x 950 x 330
Poids	kg	85
Données électriques		
Tension d'alimentation	V / Hz	3N 400 / 50
Puissance absorbée (froid)	kW	Voir productdata
Puissance absorbée (chaud)	kW	Voir productdata
Intensité nominale (froid/chaud)	A	Voir productdata
Protection	A	20
Câble de connexion entre unité int./unité ext.	mm²	4 x 1,5
Câble d'alimentation vers		unité extérieure
Données frigorifiques		
Diamètres des conduites	inch	3/8 - 5/8
Longueur minimum / maximum des conduites	m	40
Différence de hauteur maximale	m	10
Charge R32 nominale	m	30
Charge R32 nominale	kg	3
Equivalent en tonne CO2		2,025
Charge R32 standard jusqu'à (...) m	m	7,5
Charge additionnelle en R32	g/m	Voir productdata
Plage de fonctionnement (froid)	°C	-20 à 52
Plage de fonctionnement (chaud)	°C	-25 à 18

Options

Duo cassette 4-voies	2 x CT18F NQ0, 2 x CT24F NB0, 2 x UT30F NB0
Duo gainable moyenne pression	2 x CM18F N10, 2 x CM24F N10, 2 x UM30F N10
Trio cassette 4-voies	3 x CT12F NR0, 3 x CT18F NQ0
Trio gainable basse pression	3 x CL12R N50, 3 x CM18F N10
Quattro cassette 4-voies	4 x CT12F NR0
Quattro gainable basse pression	4 x CL12F N50
Branch Duo, Trio, Quattro	PMUB11A, PMUB111A, PMUB1111A
Platine de communication commande centrale	PMNFP14A1

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

**LG unité extérieure inverter UUD3 U30, R32
en combinaison avec High Inverter UT36FH NA0**



LG

Life's Good



Mode réduction courant de crête
Verrouillage mode de refroidissement/chauffage
Mode nocturne

Modèle	Unité	UUD3 U30 ZUUV48LA1
Capacité frigorifique (min-nom-max)	kW	3,8 - 9,5 - 12,8
Capacité calorifique (min-nom-max)	kW	4,3 - 10,8 - 13,7
Capacité calorifique à -10°C	kW	12,34
EER (froid) / COP (chaud)		4,42 / 4,5
SEER (froid) / SCOP (chaud)		7,6 / 4,5
Label d'énergie saisonnier (refroidir/chauffage)		A++ / A+
Unité intérieure en option	UT36FH NA0	ZTNW36GALH1
Unité extérieure	UUD3 U30	ZUUV48LA1
Débit d'air (max)	m ³ /h	2 x 3300
Niveau sonore (refroidir / chauffer)	dB(A) *	50 / 50
Puissance sonore	dB(A)	66
Dimensions (HxLxP)	mm	1380 x 950 x 330
Poids	kg	85
Données électriques		
Tension d'alimentation	V / Hz	3N 400 / 50
Puissance absorbée (froid)	kW	0,4 / 2,15 / 3,23
Puissance absorbée (chaud)	kW	0,5 / 2,4 / 3,36
Intensité nominale (froid/chaud)	A	3,6 / 3,8
Protection	A	20
Câble de connexion entre unité int./unité ext.	mm ²	4 x 1,5
Câble d'alimentation vers		unité extérieure
Données frigorifiques		
Diamètres des conduites	inch	3/8 - 5/8
Longueur minimum / maximum des conduites	m	5 / 85
Différence de hauteur maximale	m	30
Charge R32 nominale	kg	3
Equivalent en tonne CO ₂		2,025
Charge R32 standard jusqu'à (...) m	m	7,5
Charge additionnelle en R32	g/m	40
Plage de fonctionnement (froid)	°C	-20 à 52
Plage de fonctionnement (chaud)	°C	-25 à 18

Options

Autres cassette ronde pour single split	UT36F NY0, UT48F NY0
Autres cassette 4-voies pour single split	UT36F NA0, UT42F NA0, UT48F NA0, UT60F NA0
Autres gainables moyenne pression pour single split	UM36F N20, UM42F N20, UM48F N30, UM60F N30
Autres plafonniers pour single split	UV36F N20, UV42F N20, UV48F N20, UV60F N20
Autres clim mural pour single split	US36F NR0
Autres cassette 4-voies high inverter	UT42FH NA0, UT48FH NA0, UT60FH NA0
Autres gainables moyenne pression high inverter	UM36FH N30, UM42FH N30, UM48FH N30
Autres plafonniers high inverter	UV36FH N20, UV42FH N20
Platine de communication commande centrale	PMNFP14A1
Kit CTA température de reprise	PAHCMR000
Kit CTA 0-10V température de pulsion	PAHCMS000

* Mesuré à 1 m dans le champs libre

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

**LG unité extérieure inverter UUD3 U30, R32
en combinaison avec High Inverter UM36FH N30**

3Phase



Mode réduction courant de crête
Verrouillage mode de refroidissement/chauffage
Mode nocturne



LG

Life's Good

Modèle	Unité	UUD3 U30 ZUUW48LA1
Capacité frigorifique (min-nom-max)	kW	3,8 - 9,5 - 12,8
Capacité calorifique (min-nom-max)	kW	4,3 - 10,8 - 13,7
Capacité calorifique à -10°C	kW	12,34
EER (froid) / COP (chaud)		4,2 / 4,2
SEER (froid) / SCOP (chaud)		6,4 / 4,2
Label d'énergie saisonnier (refroidir/chauffage)		A++ / A+
Unité intérieure en option	UM36FH N30	ZBNW36GM3H1
Unité extérieure	UUD3 U30	ZUUW48LA1
Débit d'air (max)	m ³ /h	2 x 3300
Niveau sonore (refroidir / chauffer)	dB(A) *	50 / 50
Puissance sonore	dB(A)	66
Dimensions (HxLxP)	mm	1380 x 950 x 330
Poids	kg	85
Données électriques		
Tension d'alimentation	V / Hz	3N 400 / 50
Puissance absorbée (froid)	kW	0,5 / 2,26 / 3,39
Puissance absorbée (chaud)	kW	0,6 / 2,57 / 3,6
Intensité nominale (froid/chaud)	A	3,8 / 4,1
Protection	A	20
Câble de connexion entre unité int./unité ext.	mm ²	4 x 1,5
Câble d'alimentation vers		unité extérieure
Données frigorifiques		
Diamètres des conduites	inch	3/8 - 5/8
Longueur minimum / maximum des conduites	m	5 / 85
Différence de hauteur maximale	m	30
Charge R32 nominale	kg	3
Equivalent en tonne CO ₂		2,025
Charge R32 standard jusqu'à (...) m	m	7,5
Charge additionnelle en R32	g/m	40
Plage de fonctionnement (froid)	°C	-20 à 52
Plage de fonctionnement (chaud)	°C	-25 à 18

Options

Autres cassette ronde pour single split	UT36F NY0, UT48F NY0
Autres cassette 4-voies pour single split	UT36 NA0, UT42F NA0, UT48F NA0, UT60F NA0
Autres gainables moyenne pression pour single split	UM36F N20, UM42F N20, UM48F N30, UM60F N30
Autres plafonniers pour single split	UV36F N20, UV42F N20, UV48F N20, UV60F N20
Autres clim mural pour single split	US36F NR0
Autres cassette 4-voies high inverter	UT36FH NA0, UT42FH NA0, UT48FH NA0, UT60FH NA0
Autres gainables moyenne pression high inverter	UM42FH N30, UM48FH N30
Autres plafonniers high inverter	UV36FH N20, UV42FH N20
Platine de communication commande centrale	PMNFP14A1
Kit CTA température de reprise	PAHCMR000
Kit CTA 0-10V température de pulsion	PAHCMS000

* Mesuré à 1 m dans le champs libre

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

LG unité extérieure inverter UUD3 U30, R32 en combinaison avec High Inverter UV36FH N20

3Phase



LG

Life's Good

Mode réduction courant de crête
Verrouillage mode de refroidissement/chauffage
Mode nocturne

Modèle	Unité	UUD3 U30 ZUUW48LA1
Capacité frigorifique (min-nom-max)	kW	3,8 - 9,5 - 12,8
Capacité calorifique (min-nom-max)	kW	4,3 - 10,8 - 13,7
Capacité calorifique à -10°C	kW	12,34
EER (froid) / COP (chaud)		3,8 / 4,25
SEER (froid) / SCOP (chaud)		6,7 / 4,3
Label d'énergie saisonnier (refroidir/chauffage)		A++ / A+
Unité intérieure en option	UV36FH N20	ZVNW36GM2H1
Unité extérieure	UUD3 U30	ZUUW48LA1
Débit d'air (max)	m ³ /h	2 x 3300
Niveau sonore (refroidir / chauffer)	dB(A) *	50 / 50
Puissance sonore	dB(A)	66
Dimensions (HxLxP)	mm	1380 x 950 x 330
Poids	kg	85
Données électriques		
Tension d'alimentation	V / Hz	3N 400 / 50
Puissance absorbée (froid)	kW	0,5 / 2,5 / 3,75
Puissance absorbée (chaud)	kW	0,5 / 2,54 / 3,56
Intensité nominale (froid/chaud)	A	4 / 4,1
Protection	A	20
Câble de connexion entre unité int./unité ext.	mm ²	4 x 1,5
Câble d'alimentation vers		unité extérieure
Données frigorifiques		
Diamètres des conduites	inch	3/8 - 5/8
Longueur minimum / maximum des conduites	m	5 / 85
Différence de hauteur maximale	m	30
Charge R32 nominale	kg	3
Equivalent en tonne CO ₂		2,025
Charge R32 standard jusqu'à (...) m	m	7,5
Charge additionnelle en R32	g/m	40
Plage de fonctionnement (froid)	°C	-20 à 52
Plage de fonctionnement (chaud)	°C	-25 à 18

Options

Autres cassette ronde pour single split	UT36F NY0, UT48F NY0
Autres cassette 4-voies pour single split	UT36 NA0, UT42F NA0, UT48F NA0, UT60F NA0
Autres gainables moyenne pression pour single split	UM36F N20, UM42F N20, UM48F N30, UM60F N30
Autres plafonniers pour single split	UV36F N20, UV42F N20, UV48F N20, UV60F N20
Autres clim mural pour single split	US36F NR0
Autres cassette 4-voies high inverter	UT36FH NA0, UT42FH NA0, UT48FH NA0, UT60FH NA0
Autres gainables moyenne pression high inverter	UM36FH N30, UM42FH N30, UM48FH N30
Autres plafonniers high inverter	UV42FH N20
Platine de communication commande centrale	PMNFP14A1
Kit CTA température de reprise	PAHCMR000
Kit CTA 0-10V température de pulsion	PAHCMS000

* Mesuré à 1 m dans le champs libre

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

**LG unité extérieure inverter UUD3 U30, R32
en combinaison avec High Inverter UT42FH NA0**

3Phase



LG

Life's Good

Mode réduction courant de crête
Verrouillage mode de refroidissement/chauffage
Mode nocturne

Modèle	Unité	UUD3 U30 ZUUW48LA1
Capacité frigorifique (min-nom-max)	kW	4,8 - 12,1 - 14,5
Capacité calorifique (min-nom-max)	kW	5,4 - 13,5 - 16,2
Capacité calorifique à -10°C	kW	14,58
EER (froid) / COP (chaud)		3,85 / 4,1
SEER (froid) / SCOP (chaud)		7,4 / 4,5
Label d'énergie saisonnier (refroidir/chauffage)		- / -
Unité intérieure en option	UT42FH NA0	ZTNW42GALH1
Unité extérieure	UUD3 U30	ZUUW48LA1
Débit d'air (max)	m ³ /h	2 x 3300
Niveau sonore (refroidir / chauffer)	dB(A) *	51 / 52
Puissance sonore	dB(A)	69
Dimensions (HxLxP)	mm	1380 x 950 x 330
Poids	kg	85
Données électriques		
Tension d'alimentation	V / Hz	3N 400 / 50
Puissance absorbée (froid)	kW	0,6 / 3,14 / 4,24
Puissance absorbée (chaud)	kW	0,7 / 3,29 / 4,28
Intensité nominale (froid/chaud)	A	4,9 / 5,1
Protection	A	20
Câble de connexion entre unité int./unité ext.	mm ²	4 x 1,5
Câble d'alimentation vers		unité extérieure
Données frigorifiques		
Diamètres des conduites	inch	3/8 - 5/8
Longueur minimum / maximum des conduites	m	5 / 85
Différence de hauteur maximale	m	30
Charge R32 nominale	kg	3
Equivalent en tonne CO ₂		2,025
Charge R32 standard jusqu'à (...) m	m	7,5
Charge additionnelle en R32	g/m	40
Plage de fonctionnement (froid)	°C	-20 à 52
Plage de fonctionnement (chaud)	°C	-25 à 18

Options

Autres cassette ronde pour single split	UT36F NY0, UT48F NY0
Autres cassette 4-voies pour single split	UT36F NA0, UT42F NA0, UT48F NA0, UT60F NA0
Autres gainables moyenne pression pour single split	UM36F N20, UM42F N20, UM48F N30, UM60F N30
Autres plafonniers pour single split	UV36F N20, UV42F N20, UV48F N20, UV60F N20
Autres clim mural pour single split	US36F NR0
Autres cassette 4-voies high inverter	UT36FH NA0, UT48FH NA0, UT60FH NA0
Autres gainables moyenne pression high inverter	UM36FH N30, UM42FH N30, UM48FH N30
Autres plafonniers high inverter	UV36FH N20, UV42FH N20
Platine de communication commande centrale	PMNFP14A1
Kit CTA température de reprise	PAHCMR000
Kit CTA 0-10V température de pulsion	PAHCMS000

* Mesuré à 1 m dans le champs libre

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

**LG unité extérieure inverter UUD3 U30, R32
en combinaison avec High Inverter UM42FH N30**

3Phase



Mode réduction courant de crête
Verrouillage mode de refroidissement/chauffage
Mode nocturne



LG
Life's Good

Modèle	Unité	UUD3 U30 ZUUW48LA1
Capacité frigorifique (min-nom-max)	kW	4,8 - 12 - 14,4
Capacité calorifique (min-nom-max)	kW	5,4 - 13,5 - 16,2
Capacité calorifique à -10°C	kW	14,58
EER (froid) / COP (chaud)		3,55 / 3,85
SEER (froid) / SCOP (chaud)		6,2 / 4,1
Label d'énergie saisonnier (refroidir/chauffage)		A++ / A+
Unité intérieure en option	UM42FH N30	ZBNW42GM3H1
Unité extérieure	UUD3 U30	ZUUW48LA1
Débit d'air (max)	m ³ /h	2 x 3300
Niveau sonore (refroidir / chauffer)	dB(A) *	51 / 52
Puissance sonore	dB(A)	69
Dimensions (HxLxP)	mm	1380 x 950 x 330
Poids	kg	85
Données électriques		
Tension d'alimentation	V / Hz	3N 400 / 50
Puissance absorbée (froid)	kW	0,7 / 3,38 / 4,56
Puissance absorbée (chaud)	kW	0,7 / 3,51 / 4,56
Intensité nominale (froid/chaud)	A	5,3 / 5,5
Protection	A	20
Câble de connexion entre unité int./unité ext.	mm ²	4 x 1,5
Câble d'alimentation vers		unité extérieure
Données frigorifiques		
Diamètres des conduites	inch	3/8 - 5/8
Longueur minimum / maximum des conduites	m	5 / 85
Différence de hauteur maximale	m	30
Charge R32 nominale	kg	3
Equivalent en tonne CO ₂		2,025
Charge R32 standard jusqu'à (...) m	m	7,5
Charge additionnelle en R32	g/m	40
Plage de fonctionnement (froid)	°C	-20 à 52
Plage de fonctionnement (chaud)	°C	-25 à 18

Options

Autres cassette ronde pour single split	UT36F NY0, UT48F NY0	* Mesuré à 1 m dans le champs libre
Autres cassette 4-voies pour single split	UT36 NA0, UT42F NA0, UT48F NA0, UT60F NA0	
Autres gainables moyenne pression pour single split	UM36F N20, UM42F N20, UM48F N30, UM60F N30	
Autres plafonniers pour single split	UV36F N20, UV42F N20, UV48F N20, UV60F N20	
Autres clim mural pour single split	US36F NR0	
Autres cassette 4-voies high inverter	UT36FH NA0, UT42FH NA0, UT48FH NA0, UT60FH NA0	
Autres gainables moyenne pression high inverter	UM36FH N30, UM48FH N30	
Autres plafonniers high inverter	UV36FH N20, UV42FH N20	
Platine de communication commande centrale	PMNFP14A1	
Kit CTA température de reprise	PAHCMR000	
Kit CTA 0-10V température de pulsion	PAHCMS000	

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

LG unité extérieure inverter UUD3 U30, R32 en combinaison avec High Inverter UV42FH N20

3Phase



LG

Life's Good

Mode réduction courant de crête
Verrouillage mode de refroidissement/chauffage
Mode nocturne

Modèle	Unité	UUD3 U30 ZUUW48LA1
Capacité frigorifique (min-nom-max)	kW	4,8 - 12,1 - 14,5
Capacité calorifique (min-nom-max)	kW	5,4 - 13,5 - 16,2
Capacité calorifique à -10°C	kW	14,58
EER (froid) / COP (chaud)		3,32 / 3,6
SEER (froid) / SCOP (chaud)		6,6 / 4,3
Label d'énergie saisonnier (refroidir/chauffage)		- / -
Unité intérieure en option	UV42FH N20	ZVNW42GM2H1
Unité extérieure	UUD3 U30	ZUUW48LA1
Débit d'air (max)	m ³ /h	2 x 3300
Niveau sonore (refroidir / chauffer)	dB(A) *	51 / 52
Puissance sonore	dB(A)	69
Dimensions (HxLxP)	mm	1380 x 950 x 330
Poids	kg	85
Données électriques		
Tension d'alimentation	V / Hz	3N 400 / 50
Puissance absorbée (froid)	kW	0,7 / 3,64 / 4,91
Puissance absorbée (chaud)	kW	0,8 / 3,75 / 4,88
Intensité nominale (froid/chaud)	A	5,7 / 5,9
Protection	A	20
Câble de connexion entre unité int./unité ext.	mm ²	4 x 1,5
Câble d'alimentation vers		unité extérieure
Données frigorifiques		
Diamètres des conduites	inch	3/8 - 5/8
Longueur minimum / maximum des conduites	m	5 / 85
Différence de hauteur maximale	m	30
Charge R32 nominale	kg	3
Equivalent en tonne CO ₂		2,025
Charge R32 standard jusqu'à (...) m	m	7,5
Charge additionnelle en R32	g/m	40
Plage de fonctionnement (froid)	°C	-20 à 52
Plage de fonctionnement (chaud)	°C	-25 à 18

Options

Autres cassette ronde pour single split	UT36F NY0, UT48F NY0	* Mesuré à 1 m dans le champs libre
Autres cassette 4-voies pour single split	UT36 NA0, UT42F NA0, UT48F NA0, UT60F NA0	
Autres gainables moyenne pression pour single split	UM36F N20, UM42F N20, UM48F N30, UM60F N30	
Autres plafonniers pour single split	UV36F N20, UV42F N20, UV48F N20, UV60F N20	
Autres clim mural pour single split	US36F NR0	
Autres cassette 4-voies high inverter	UT36FH NA0, UT42FH NA0, UT48FH NA0, UT60FH NA0	
Autres gainables moyenne pression high inverter	UM36FH N30, UM42FH N30, UM48FH N30	
Autres plafonniers high inverter	UV36FH N20	
Platine de communication commande centrale	PMNFP14A1	
Kit CTA température de reprise	PAHCMR000	
Kit CTA 0-10V température de pulsion	PAHCMS000	

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

**LG unité extérieure inverter UUD3 U30, R32
en combinaison avec High Inverter UT48FH NA0**

3Phase



LG

Life's Good

Mode réduction courant de crête
Verrouillage mode de refroidissement/chauffage
Mode nocturne

Modèle	Unité	UUD3 U30 ZUUW48LA1
Capacité frigorifique (min-nom-max)	kW	5,4 - 13,4 - 16,1
Capacité calorifique (min-nom-max)	kW	6,2 - 15,5 - 17,8
Capacité calorifique à -10°C	kW	15,6
EER (froid) / COP (chaud)		3,5 / 3,7
SEER (froid) / SCOP (chaud)		6,8 / 4,5
Label d'énergie saisonnier (refroidir/chauffage)		- / -
Unité intérieure en option	UT48FH NA0	ZTNW48GALH1
Unité extérieure	UUD3 U30	ZUUW48LA1
Débit d'air (max)	m ³ /h	2 x 3300
Niveau sonore (refroidir / chauffer)	dB(A) *	52 / 53
Puissance sonore	dB(A)	69
Dimensions (HxLxP)	mm	1380 x 950 x 330
Poids	kg	85
Données électriques		
Tension d'alimentation	V / Hz	3N 400 / 50
Puissance absorbée (froid)	kW	0,8 / 3,83 / 5,17
Puissance absorbée (chaud)	kW	0,8 / 4,19 / 5,24
Intensité nominale (froid/chaud)	A	6 / 6,5
Protection	A	20
Câble de connexion entre unité int./unité ext.	mm ²	4 x 1,5
Câble d'alimentation vers		unité extérieure
Données frigorifiques		
Diamètres des conduites	inch	3/8 - 5/8
Longueur minimum / maximum des conduites	m	5 / 85
Différence de hauteur maximale	m	30
Charge R32 nominale	kg	3
Equivalent en tonne CO ₂		2,025
Charge R32 standard jusqu'à (...) m	m	7,5
Charge additionnelle en R32	g/m	40
Plage de fonctionnement (froid)	°C	-20 à 52
Plage de fonctionnement (chaud)	°C	-25 à 18

Options

Autres cassette ronde pour single split	UT36F NY0, UT48F NY0
Autres cassette 4-voies pour single split	UT36F NA0, UT42F NA0, UT48F NA0, UT60F NA0
Autres gainables moyenne pression pour single split	UM36F N20, UM42F N20, UM48F N30, UM60F N30
Autres plafonniers pour single split	UV36F N20, UV42F N20, UV48F N20, UV60F N20
Autres clim mural pour single split	US36F NR0
Autres cassette 4-voies high inverter	UT36FH NA0, UT42FH NA0, UT60FH NA0
Autres gainables moyenne pression high inverter	UM36FH N30, UM42FH N30, UM48FH N30
Autres plafonniers high inverter	UV36FH N20, UV42FH N20
Platine de communication commande centrale	PMNFP14A1
Kit CTA température de reprise	PAHCMR000
Kit CTA 0-10V température de pulsion	PAHCMS000

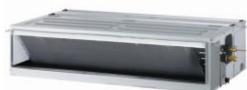
* Mesuré à 1 m dans le champs libre

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

**LG unité extérieure inverter UUD3 U30, R32
en combinaison avec High Inverter UM48FH N30**

3Phase



Mode réduction courant de crête
Verrouillage mode de refroidissement/chauffage
Mode nocturne



LG

Life's Good

Modèle	Unité	UUD3 U30 ZUUW48LA1
Capacité frigorifique (min-nom-max)	kW	5,4 - 13,4 - 16,1
Capacité calorifique (min-nom-max)	kW	6,2 - 15,5 - 17,8
Capacité calorifique à -10°C	kW	15,6
EER (froid) / COP (chaud)		3,25 / 3,7
SEER (froid) / SCOP (chaud)		6,1 / 4,1
Label d'énergie saisonnier (refroidir/chauffage)		- / -
Unité intérieure en option	UM48FH N30	ZBNW48GM3H1
Unité extérieure	UUD3 U30	ZUUW48LA1
Débit d'air (max)	m ³ /h	2 x 3300
Niveau sonore (refroidir / chauffer)	dB(A) *	52 / 53
Puissance sonore	dB(A)	69
Dimensions (HxLxP)	mm	1380 x 950 x 330
Poids	kg	85
Données électriques		
Tension d'alimentation	V / Hz	3N 400 / 50
Puissance absorbée (froid)	kW	0,8 / 4,12 / 5,56
Puissance absorbée (chaud)	kW	0,8 / 4,19 / 5,24
Intensité nominale (froid/chaud)	A	6,5 / 6,5
Protection	A	20
Câble de connexion entre unité int./unité ext.	mm ²	4 x 1,5
Câble d'alimentation vers		unité extérieure
Données frigorifiques		
Diamètres des conduites	inch	3/8 - 5/8
Longueur minimum / maximum des conduites	m	5 / 85
Différence de hauteur maximale	m	30
Charge R32 nominale	kg	3
Equivalent en tonne CO ₂		2,025
Charge R32 standard jusqu'à (...) m	m	7,5
Charge additionnelle en R32	g/m	40
Plage de fonctionnement (froid)	°C	-20 à 52
Plage de fonctionnement (chaud)	°C	-25 à 18

Options

Autres cassette ronde pour single split	UT36F NY0, UT48F NY0
Autres cassette 4-voies pour single split	UT36 NA0, UT42F NA0, UT48F NA0, UT60F NA0
Autres gainables moyenne pression pour single split	UM36F N20, UM42F N20, UM48F N30, UM60F N30
Autres plafonniers pour single split	UV36F N20, UV42F N20, UV48F N20, UV60F N20
Autres clim mural pour single split	US36F NR0
Autres cassette 4-voies high inverter	UT36FH NA0, UT42FH NA0, UT48FH NA0, UT60FH NA0
Autres gainables moyenne pression high inverter	UM36FH N30, UM42FH N30
Autres plafonniers high inverter	UV36FH N20, UV42FH N20
Platine de communication commande centrale	PMNFP14A1
Kit CTA température de reprise	PAHCMR000
Kit CTA 0-10V température de pulsion	PAHCMS000

* Mesuré à 1 m dans le champs libre

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

**LG unité extérieure inverter UUD3 U30, R32
en combinaison avec High Inverter UT60FH NA0**

3Phase



LG

Life's Good

Mode réduction courant de crête
Verrouillage mode de refroidissement/chauffage
Mode nocturne

Modèle	Unité	UUD3 U30 ZUUW48LA1
Capacité frigorifique (min-nom-max)	kW	6 - 15 - 16,2
Capacité calorifique (min-nom-max)	kW	7 - 17,5 - 19,3
Capacité calorifique à -10°C	kW	16,84
EER (froid) / COP (chaud)		3,2 / 3,25
SEER (froid) / SCOP (chaud)		6,6 / 4,5
Label d'énergie saisonnier (refroidir/chauffage)		- / -
Unité intérieure en option	UT60FH NA0	ZTNW60GALH1
Unité extérieure	UUD3 U30	ZUUW48LA1
Débit d'air (max)	m ³ /h	2 x 3300
Niveau sonore (refroidir / chauffer)	dB(A) *	54 / 54
Puissance sonore	dB(A)	71
Dimensions (HxLxP)	mm	1380 x 950 x 330
Poids	kg	85
Données électriques		
Tension d'alimentation	V / Hz	3N 400 / 50
Puissance absorbée (froid)	kW	0,9 / 4,69 / 5,25
Puissance absorbée (chaud)	kW	1,1 / 5,38 / 6,19
Intensité nominale (froid/chaud)	A	7,1 / 8,2
Protection	A	20
Câble de connexion entre unité int./unité ext.	mm ²	4 x 1,5
Câble d'alimentation vers		unité extérieure
Données frigorifiques		
Diamètres des conduites	inch	3/8 - 5/8
Longueur minimum / maximum des conduites	m	5 / 85
Différence de hauteur maximale	m	30
Charge R32 nominale	kg	3
Equivalent en tonne CO ₂		2,025
Charge R32 standard jusqu'à (...) m	m	7,5
Charge additionnelle en R32	g/m	40
Plage de fonctionnement (froid)	°C	-20 à 52
Plage de fonctionnement (chaud)	°C	-25 à 18

Options

Autres cassette ronde pour single split	UT36F NY0, UT48F NY0
Autres cassette 4-voies pour single split	UT36F NA0, UT42F NA0, UT48F NA0, UT60F NA0
Autres gainables moyenne pression pour single split	UM36F N20, UM42F N20, UM48F N30, UM60F N30
Autres plafonniers pour single split	UV36F N20, UV42F N20, UV48F N20, UV60F N20
Autres clim mural pour single split	US36F NR0
Autres cassette 4-voies high inverter	UT36FH NA0, UT42FH NA0, UT48FH NA0
Autres gainables moyenne pression high inverter	UM36FH N30, UM42FH N30, UM48FH N30
Autres plafonniers high inverter	UV36FH N20, UV42FH N20
Platine de communication commande centrale	PMNFP14A1
Kit CTA température de reprise	PAHCMR000
Kit CTA 0-10V température de pulsion	PAHCMS000

* Mesuré à 1 m dans le champs libre

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