

# CASSETTES

## UNITÉS U-MATCH

Le Umatch cassette dispose de 7 vitesses de ventilation. En sélectionnant la vitesse appropriée en fonction de la hauteur du plafond, un flux d'air approprié peut être garanti. Offrent un air uniforme et une distribution équilibrée de la température.



GAINABLE ET  
PETIT TERTIAIRE



Filtres de purification



Mode économie



Distribution d'air en 3D



Chauffage 8°C



Réfrigérant R32

En option



WiFi



Modbus

En option



Télécommande centralisée



Pompe de relevage



Twin/Triple/Quadri



Balayage horizontal



Garantie 5 ans



Eurovent

### Sortie d'air 360°

- Pour les unités à cassette, les panneaux peuvent évacuer l'air sur 360°, avec une plus grande plage d'alimentation en air et une distribution uniforme de la température.

### Classe énergétique A++/A+

### Ventilateur multi-vitesses

### Volets orientables selon mode froid ou chaud

- En cas de refroidissement, l'air froid soufflera horizontalement au lieu de souffler directement vers les personnes, tandis qu'en cas de chauffage, l'air chaud soufflera verticalement et tombera ensuite sur le sol.

### Pompe de relevage incluse

- Hauteur de relevage de 1 mètre.

### Modbus intégré

### Contrôle Wifi en option

### Télécommande murale et centralisée en option

### Kit air neuf en option

- Les unités 600x600 sont pré-perçées pour l'apport d'air neuf.
- Pour les unités 900x900, il doit être commandé comme accessoire en option.

### Possibilité de sélectionner la sonde de reprise, ou sonde de la télécommande filaire

### Boîtier électrique conçu pour faciliter le démontage et l'entretien

- Le boîtier électrique intégré est standard pour toute la gamme de produits. Pour effectuer l'entretien, il suffit d'ouvrir la grille, il n'est pas nécessaire de démonter le plafond, ce qui permet d'économiser du temps et de la main-d'œuvre.





**31GR9023**  
Télécommande  
infrarouge YAPIF7  
De série



**3NGR9060**  
Télécommande filaire  
XE7A-24/HC  
En option



**31GR9159**  
Télécommande filaire  
XE7C-24/HC  
En option



**31GR9156**  
Télécommande  
centralisée CE58-00/  
EF(CM)  
En option



**31GR9035**  
Module BACnet  
En option



**31GR9157**  
Interface contacts  
secs  
En option



**3NGR9007**  
Pilotage marche/arrêt  
MK03  
En option



**31GR9021**  
Module marche/arrêt  
LE60-24/H1  
En option



Découvrez plus  
d'accessoires  
disponibles dans la  
section accessoires

## Monophasé

MODÈLE		UM CST 12	UM CST 18	UM CST 24	UM CST 30	UM CST 36	UM CST 42	UM CST 48
Code	UI	3NGR0671	3NGR0676	3NGR0681	3NGR0686	3NGR0691	3NGR0696	3NGR0701
	UE	3NGR0772	3NGR0567	3NGR0572	3NGR0577	3NGR0582	3NGR0587	3NGR0592
	Façade	3NGR5014	3NGR5014	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015
	Façade noire	3NGR9068	3NGR9068	3NGR9069	3NGR9069	3NGR9069	3NGR9069	3NGR9069
Référence fabricant	UI	GUD35T1/A-S	GUD50T1/A1-S	GUD71T1/A-S	GUD85T1/A-S	GUD100T1/A-S	GUD125T1/A-S	GUD140T1/A-S
	UE	GUD35W1/ NhA-S	GUD50W1/ NhA-S	GUD71W1/ NhA-S	GUD85W1/ NhA-S	GUD100W1/ NhA-S	GUD125W1/ NhA-S	GUD140W1/ NhA-S
	Façade	TF05	TF05	TF06	TF06	TF06	TF06	TF06
Puissance restituée	Froid (W)	3500 (900 - 4000)	5000 (1600 - 5200)	7100 (2400 - 7600)	8500 (2900 - 9000)	10500 (3200 - 11000)	12100 (3600 - 13100)	13400 (6000 - 14200)
	Chaud (W)	4000 (900 - 4500)	5600 (1600 - 6100)	8000 (2200 - 8600)	8800 (2500 - 9500)	11500 (3000 - 12500)	13500 (3600 - 14500)	15500 (3900 - 16000)
Puissance restituée -10°C	(W)	2620	3800	5110	5770	7540	8850	10160
Efficacité énergétique	SEER	7.1	6.6	6.7	6.9	6.6	6.1	6.3
	SCOP	4.2	4	4.3	4.3	4.4	4.1	4
Classe énergétique	Froid / Chaud	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Puissance absorbée	Froid (W)	920	1470	2030	2500	3100	3900	4600
	Chaud (W)	1000	1600	2000	2250	2950	3970	4700
Intensité absorbée	Froid (A)	4.4	7	9.7	11.4	14.8	18.6	21
	Chaud (A)	4.8	7.65	9.6	10.3	14.1	19	21.5
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50	220 - 240 / 1 / 50
Plage de fonctionnement en T° intérieure	Froid (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
	Chaud (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-20 - +52	-20 - +52	-20 - +52	-20 - +52	-20 - +52	-20 - +52	-20 - +52
	Chaud (°C)	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz (Po.)	3/8	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Longueur préchargée	(m)	7	7	7	7	7	7	9,5
Longueur maximale (UI/UE)	(m)	30	30	50	50	75	75	75
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	15	20	25	25	30	30	30
Façade								
Largeur / hauteur / Longueur	(mm)	620 / 47.5 / 620	620 / 47.5 / 620	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950
Emballage façade								
Largeur / hauteur / Longueur	(mm)	693 / 115 / 693	693 / 115 / 693	1033 / 110 / 1020	1033 / 110 / 1020	1033 / 110 / 1020	1033 / 110 / 1020	1033 / 110 / 1020
Façade Poids net / brut	(kg)	3 / 4.5	3 / 4.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>								
Câble d'alimentation	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Débit d'air	(m³/h)	400 - 600	500 - 720	800 - 1100	1100 - 1400	1100 - 1500	1100 - 1700	1400 - 2000
Pression acoustique	(dB(A))	29 - 36	35 - 43	34 - 39	38 - 47	38 - 43	39 - 48	41 - 50
Puissance acoustique	(dB(A))	47	56	51	59	56	60	64
Unité								
Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	570 / 260 / 570	570 / 260 / 570	840 / 200 / 840	840 / 200 / 840	840 / 240 / 840	840 / 240 / 840	840 / 290 / 840
Emballage								
Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	698 / 295 / 653	698 / 295 / 653	943 / 245 / 923	943 / 245 / 923	933 / 272 / 903	933 / 272 / 903	933 / 335 / 903
Poids net / brut	(kg)	16.5 / 21	16.5 / 21	21 / 27	21 / 27	23 / 29	23 / 29	25 / 32
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>								
Câble d'alimentation	(n° x s)	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 4 + T	2 x 4 + T	2 x 6+ T	2 x 6+ T
Débit d'air	(m³/h)	1800	2200	3600	3600	4800	5200	5200
Pression acoustique	(dB(A))	48	52	55	57	57	58	59
Puissance acoustique	(dB(A))	56	65	69	70	70	73	73
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Charge de réfrigérant	(kg)	0.57	0.85	1.5	1.5	2.1	2.25	2.8
Charge additionnelle	(g/m)	16	16	20	20	20	20	35
Unité								
Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	675 / 553 / 285	745 / 555 / 300	889 / 660 / 340	889 / 660 / 340	940 / 820 / 370	940 / 820 / 370	940 / 820 / 370
Emballage								
Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	794 / 605 / 376	872 / 609 / 398	1032 / 730 / 456	1032 / 730 / 456	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497
Poids net / brut	(kg)	24.5 / 27	30.5 / 33	41.5 / 45	46 / 50	65 / 72	66 / 73	73 / 80

## Triphasé

MODÈLE		UM CST 36 3PH	UM CST 42 3PH	UM CST 48 3PH	UM CST 60 3PH
Code	UI	3NGR0691	3NGR0696	3NGR0701	3NGR0721
	UE	3NGR0597	3NGR0602	3NGR0662	3NGR0667
	Façade	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015	3NGR5015
	Façade noire	3NGR9069	3NGR9069	3NGR9069	3NGR9069
Référence du fabricant	UI	GUD100T1/A-S	GUD125T1/A-S	GUD140T1/A-S	GUD160T1/A-S
	UE	GUD100W1/NhA-X	GUD125W1/NhA-X	GUD140W1/NhA-X	GUD160W1/NhA-X
	Façade	TF06	TF06	TF06	TF06
Puissance restituée	Froid (W)	10500 (3200 - 11000)	12100 (3600 - 13100)	13400 (6000 - 14200)	14500 (4800 - 15000)
	Chaud (W)	11500 (3000 - 12500)	13500 (3600 - 14500)	15500 (3900 - 16000)	17000 (4500 - 17500)
Puissance restituée -10°C	(W)	7540	8850	10160	11140
	SEER	6.6	6.1	6.3	6.1
Efficacité énergétique	SCOP	4.4	4.1	4	4
	Classe énergétique	Froid / Chaud	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Puissance absorbée	Froid (W)	3100	3900	4600	5300
	Chaud (W)	2950	3970	4700	5700
Intensité absorbée	Froid (A)	4.9	6.2	7	9
	Chaud (A)	4.7	4.7	7.1	8.2
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50
Plage de fonctionnement en T° intérieure	Froid (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
	Chaud (°C)	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30	+16 - +30
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Froid (°C)	-20 - +52	-20 - +52	-20 - +52	-20 - +52
	Chaud (°C)	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24	-20 - +24
Liaisons frigorifiques	Liquide (Po.)	3/8	3/8	3/8	3/8
	Gaz (Po.)	5/8	5/8	5/8	5/8
Longueur préchargée	(m)	7	7	9,5	9,5
Longueur maximale (UI/UE)	(m)	75	75	75	75
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	30	30	30	30
Façade Largeur / hauteur / Longueur	(mm)	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950	950 / 52 / 950
Emballage façade Largeur / hauteur / Longueur	(mm)	1033 / 110 / 1020	1033 / 110 / 1020	1033 / 110 / 1020	1033 / 110 / 1020
Façade Poids net / brut	(kg)	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5	6 / 9.5
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>					
Câble d'alimentation	(n° x s)	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 1.5 + T
Débit d'air	(m³/h)	1100 - 1500	1100 - 1700	1400 - 2000	1600 - 2300
Pression acoustique	(dB(A))	38 - 43	39 - 48	41 - 50	44 - 52
Puissance acoustique	(dB(A))	56	60	64	65
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	840 / 240 / 840	840 / 240 / 840	840 / 290 / 840	840 / 290 / 840
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	933 / 272 / 903	933 / 272 / 903	933 / 335 / 903	933 / 335 / 903
Poids net / brut	(kg)	23 / 29	23 / 29	25 / 32	26 / 33
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>					
Câble d'alimentation	(n° x s)	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T	4 x 2.5 + T
Débit d'air	(m³/h)	4800	5200	5200	5500
Pression acoustique	(dB(A))	57	58	59	60
Puissance acoustique	(dB(A))	70	73	75	75
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32
Charge de réfrigérant	(kg)	2.1	2.25	2.8	3.5
Charge additionnelle	(g/m)	20	20	35	35
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	940 / 820 / 370	940 / 820 / 370	940 / 820 / 370	990 / 960 / 370
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497	1093 / 885 / 497	1153 / 1110 / 478
Poids net / brut	(kg)	75 / 82	76 / 83	81 / 88	94 / 103



RETROUVEZ TOUTES  
LES DONNÉES DE CE  
PRODUIT  
EN SCANNANT CE  
QR CODE