

GAINABLES

UNITÉS U-MATCH

Ces unités offrent une large gamme d'options en termes de capacité, avec des options monophasées et triphasées, s'adaptant aux besoins de chaque espace. De plus, leur conception compacte et facile à installer en fait une option parfaite pour les installations résidentielles et commerciales.



Ioniseur



Dégivrage intelligent



Mode économie



Chauffage 8°C



R32
Réfrigérant R-32



WiFi



Modbus

En option



Télécommande centralisée



Pompe de relevage



Twin/Triple/Quadri



Fonction turbo



Garantie 5 ans

Classe énergétique A++/A+

Pression statique disponible de 0 à 200 Pa selon le modèle

- Il peut être réglé en fonction des conditions d'installation réelles et de la longueur du conduit d'air pour répondre aux différentes exigences en matière de volume d'air. Il comprend jusqu'à 9 étages de pression statique avec un maximum de 200Pa.

Évacuation des condensats des deux côtés

Pompe de relevage incluse

- Hauteur de relevage de 1 mètre.

Diverses options de filtres stérilisateurs

- Différents filtres stérilisateurs pouvant être installés dans l'appareil (catéchine, charbon actif, etc.)

Design optimisé

- Permet d'améliorer le rendement et de réduire le niveau sonore.

Entrée de renouvellement d'air

- Ils sont dotés d'entrées permettant d'adapter des conduits d'air frais. Elles permettent d'introduire entre 8 et 12 % d'air dans la pièce pour garantir un air intérieur frais.

Modbus intégré

Compatible avec les systèmes de zonage

Systèmes de contrôle

- Contrôle WiFi intégré.
- Télécommande centralisée en option.
- Double commande filaire sur une seule unité possible. Par exemple, une disposée de chaque côté de la pièce.





3NGR9060
Télécommande filaire
XE7A-24/HC
De série



3IGR9023
Télécommande
infrarouge YAPIF7
En option



3IGR9019
Récepteur infrarouge
JS13
En option



3IGR9159
Télécommande filaire
XE7C-24/HC
En option



3IGR9156
Télécommande
centralisée CE58-00/
EF(CM)
En option



3IGR9035
Module BACnet
En option



3IGR9157
Interface contacts
secs
En option



3NGR9007
Pilotage marche/arrêt
MK03
En option



Découvrez plus
d'accessoires
disponibles dans la
section accessoires

Monophasé

MODÈLE		UM CDT 12	UM CDT 18	UM CDT 24	UM CDT 30	UM CDT 36	UM CDT 42	UM CDT 48
Code	UI	3NGR0771	3NGR0566	3NGR0571	3NGR0576	3NGR0581	3NGR0586	3NGR0591
	UE	3NGR0772	3NGR0567	3NGR0572	3NGR0577	3NGR0582	3NGR0587	3NGR0592
Référence fabricant	UI	GUD35PS1/ A-S	GUD50PS1/ A-S	GUD71PHS1/ A-S	GUD85PHS1/ A-S	GUD100PHS1/ A-S	GUD125PHS1/ A-S	GUD140PHS1/ A-S
	UE	GUD35W1/ NhA-S	GUD50W1/ NhA-S	GUD71W1/ NhA-S	GUD85W1/ NhA-S	GUD100W1/ NhA-S	GUD125W1/ NhA-S	GUD140W1/ NhA-S
Puissance restituée	Froid (W)	3500 (900 - 4000)	5300 (1600 - 5800)	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	3670	5240	5570	7540	8850	10160
Efficacité énergétique	SEER	6.5	6.3	6.6	6.4	6.4	6.1	6.1
	SCOP	4	4	4.1	4.1	4.2	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)	1030	1510	1920	2500	3000	3580	4500
	Chaud (W)	1000	1420	2000	2250	2800	3700	4500
Intensité absorbée	Froid (A)	4.9	7.2	9.2	11.4	14.35	17.2	20.6
	Chaud (A)	4.8	6.8	9.6	10.3	13.4	17.7	20.6
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	30	30	75	75	75
Dénivelé maximal UI/UE	(m)	15	20	20	25	30	30	30
Câble de communication	((n° × s))	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T

UNITÉ INTÉRIEURE

Câble d'alimentation	(n° × s)	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Débit d'air	(m³/h)	400 - 600	600 - 900	800 - 1100	1000 - 1400	1200 - 1700	1400 - 2000	1500 - 2300
Pression acoustique	(dB(A))	30 - 35	31 - 36	31 - 37	37 - 43	36 - 39	40 - 43	38 - 43
Puissance acoustique	(dB(A))	56	59	58	65	62	66	67
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	700 / 200 / 450	1000 / 200 / 450	900 / 260 / 655	900 / 260 / 655	1340 / 260 / 655	1340 / 260 / 655	1400 / 300 / 700
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1008 / 275 / 568	1308 / 275 / 568	1115 / 320 / 772	1115 / 320 / 772	1568 / 323 / 770	1568 / 323 / 770	1601 / 365 / 813
Poids net / brut	(kg)	18 / 22	24 / 29	29.5 / 33.5	29.5 / 33.5	43 / 49	43 / 49	52 / 58
Pression statique	(Pa)	25	25	25	37	37	50	50
	(min - max)	0 - 80	0 - 80	0 - 160	0 - 160	0 - 160	0 - 160	0 - 200

UNITÉ EXTÉRIEURE

Câble d'alimentation	(n° × s)	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 2.5 + T	2 × 4 + T	2 × 4 + T	2 × 6+ T	2 × 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 CDT 36 3PH	UM CDT 42 3PH	UM CDT 48 3PH	UM CDT 60 3PH
Code	UI	3NGR0581	3NGR0586	3NGR0591	3NGR0611
	UE	3NGR0597	3NGR0602	3NGR0662	3NGR0667
Référence fabricant	UI	GUD100PHS1/A-S	GUD125PHS1/A-S	GUD140PHS1/A-S	GUD160PHS1/A-S
	UE	GUD100W1/NhA-X	GUD125W1/NhA-X	GUD140W1/NhA-X	GUD160W1/NhA-X
Puissance restituée	Froid (W)	10500 (3200 - 11000)	12100 (3600 - 13100)	13400 (6000 - 14200)	16000 (4800 - 17000)
	Chaud (W)	11500 (3000 - 12500)	13500 (3600 - 14500)	15500 (3900 - 16000)	17000 (4500 - 18000)
Puissance restituée -10°C	(W)	7540	8850	10160	11140
Efficacité énergétique	SEER	6.4	6.1	6.1	6.1
	SCOP	4.2	4.1	4	4
Classe énergétique	Froid / Chaud	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Puissance absorbée	Froid (W)	3000	3580	4500	5400
	Chaud (W)	2800	3700	4500	4700
Intensité absorbée	Froid (A)	4.8	5.7	6.8	9.2
	Chaud (A)	4.45	5.9	6.8	8
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
Câble de communication	((n° × s))	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
UNITÉ INTÉRIEURE					
Câble d'alimentation	(n° × s)	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T	3 × 1.5 + T
Débit d'air	(m³/h)	1200 - 1700	1400 - 2000	1500 - 2300	1700 - 2600
Pression acoustique	(dB(A))	36 - 39	40 - 43	38 - 43	40 - 46
Puissance acoustique	(dB(A))	62	66	67	70
Unité Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1340 / 260 / 655	1340 / 260 / 655	1400 / 300 / 700	1400 / 300 / 700
Emballage Largeur / Hauteur / Longueur	(mm)	1568 / 323 / 770	1568 / 323 / 770	1601 / 365 / 813	1601 / 365 / 813
Poids net / brut	(kg)	43 / 49	43 / 49	52 / 58	55 / 62
Pression statique	(Pa)	37	50	50	50
	(min - max)	0 - 160	0 - 160	0 - 200	0 - 200
UNITÉ EXTÉRIEURE					
Câble d'alimentation	(n° × s)	4 × 2.5 + T	4 × 2.5 + T	4 × 2.5 + T	4 × 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



ACCESSOIRES AÉRAULIQUES
DISPONIBLES SUR LE CATALOGUE
ACCESSOIRES

DIMENSIONNEMENT POSSIBLE VIA
NOTRE SERVICE.