

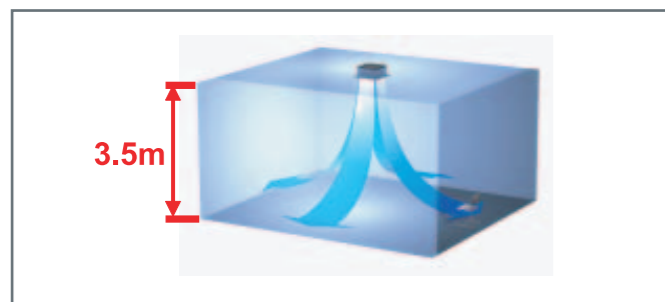
AUH12Ui B / AUH14Ui B / AUH18Ui B / AUH24Ui B



Modèle	Code	Réfrigérant
<b>AUH12Ui B</b>	3NHY6400	R410A
<b>AUH14Ui B</b>	3NHY6405	R410A
<b>AUH18Ui B</b>	3NHY6410	R410A
<b>AUH24Ui B</b>	3NHY6415	R410A

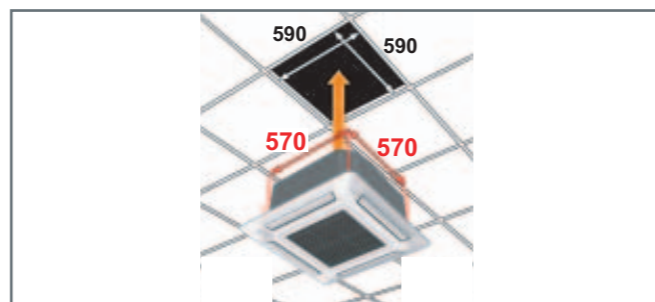
### Mode "High Ceiling"

Il permet d'installer ces unités en plafonds de jusqu'à 3,5 m d'altitude.



### Dimensions compact

L'unité coïncide avec les mesures standards du panneau européen (600x600 mm).



## Split Cassette Inverter Série B



AUH12/14/18/24UiB



AUH12/14/18/24UiB

### SPLIT CASSETTE INVERTER

Modèle		AUH12Ui B	AUH14Ui B	AUH18Ui B	AUH24Ui B
Unité intérieure	Code	3NHY6401	3NHY6405	3NHY6411	3NHY6416
	Référence logistique	HUA12LAL	HUF14LAL	HUF18LAL	HUA24LBL
Unité extérieure	Code	3NHY6402	3NHY6407	3NHY6412	3NHY6417
	Référence logistique	HOB12LACL	HOB14LALL	HOB18LALL	HOB24LACL
Puissance frigorifique	kcal/h	3.010 (1.204 - 3.440)	3.440 (1.204 - 3.956)	4.042 (1.720 - 4.214)	6.106 (1.720 - 6.880)
	W	3.500 (1.400 - 4.000)	4.000 (1.400 - 4.600)	4.700 (2.000 - 4.900)	7.100 (2.000 - 8.000)
Puissance calorifique	kcal/h	3.440 (1.204 - 4.300)	3.956 (1.204 - 4.386)	4.128 (1.720 - 4.472)	6.708 (1.720 - 7.740)
	W	4.000 (1.400 - 5.000)	4.600 (1.400 - 5.100)	4.800 (2.000 - 5.200)	7.800 (2.000 - 9.000)
Ratio économie d'énergie	EER (Froid)	3,02	2,96	2,85	2,81
	COP (Chaud)	2,92	2,82	2,81	3,25
Tension/phases/fréquence	V/n°/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consommation électrique (Froid/Chaud)	kW	1,16/1,37	1,36/1,63	1,65/1,71	2,53/2,40
Intensité de démarrage	A	10	10	10	10
Intensité absorbée (Froid/Chaud)	A	5,10/6,0	6,0/7,1	7,2/7,5	11,1/10,5
Alimentation électrique	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T	(U.E.) 2x2,5+T
Interconnexion électrique	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T	3x1,5+T
Débit d'air U. intérieure (min-max)	m³/h	390 - 600	410 - 680	410 - 680	450 - 1.030
Débit d'air U. extérieure (max)	m³/h	1.780	1.910	2.000	2.470
Pression sonore unité intérieure G/M/P	dB (A)	42/39/36	42/39/36	44/41/37	46/44/39
Pression sonore unité extérieure	dB (A)	49	49	50	50
Dimensions U. Intérieure (plafond)	Largueur	570 (700)	570 (700)	570 (700)	570 (700)
	Profondeur	570 (700)	570 (700)	570 (700)	570 (700)
	Hauteur	245 (30)	245 (30)	245 (30)	245 (30)
Hauteur minimum false console	mm	262	262	262	262
Dimensions U. Extérieure	Largueur	790	790	790	790
	Profondeur	300	300	300	315
	Hauteur	578	578	578	578
Poids net (U. Intérieure/U. Extérieure)	kg	15+2,6/40	15+2,6/40	15+2,6/40	15+2,6/44
Diamètre lignes frigorifiques	polce.	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Distances Maximums (Longueur/Hauteur)	m	25/15	25/15	25/15	25/15
Réfrigérant	type	R410A	R410A	R410A	R410A
Précharge	m	10	10	10	10
Complément de charge	gr/m	20	20	20	40
Plage de fonctionnement	Mode froid	°C	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43
	Mode chaud	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Droits réservés pour toute modification des modèles et des données techniques.

- Hauteur minimale. Un faux-plafond de 26,2 cm de haut suffit pour l'installer. Idéal pour les bureaux, les salons ou les magasins. L'unité coïncide avec les mesures standards du panneau européen (600x600 mm).
- Pompe à condensats de série qui permet d'évacuer l'eau des condensats avec une dénivellation allant jusqu'à 400 mm.
- Filtres longue durée démontables pour faciliter leur nettoyage.
- Mode "High Ceiling". Il permet d'installer ces unités en plafonds de jusqu'à 3,5 m d'altitude.



(Modèle AUH18UiB)



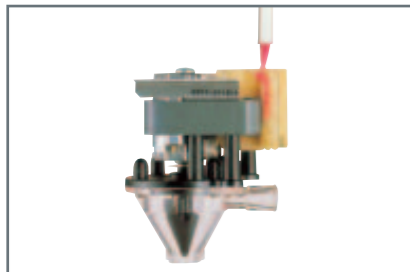
AUH30Ui / AUH36Ui / AUH45Ui / AUH54Ui



## Split Cassette Inverter

Modèle	Code	Réfrigérant
AUH30Ui	3NHY8440	R410A
AUH36Ui	3NHY8445	R410A
AUH45Ui	3NHY8450	R410A
AUH54Ui	3NHY8455	R410A

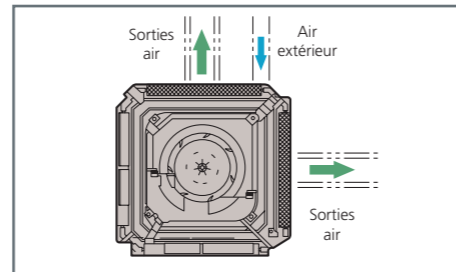
**Pompe de relevage des condensats :**  
de série qui permet d'évacuer l'eau des condensats avec un dénivelé allant jusqu'à 800 mm.



**Télécommande avec sonde de température**  
Permet de réaliser la lecture de la température depuis la télécommande de façon plus précise.



**Apport d'air extérieur**  
Grâce à une gaine connectée à l'unité, vous pouvez introduire de l'air frais de l'extérieur.



### SPLIT CASSETTE INVERTER

Modèle		AUH30Ui	AUH36Ui	AUH45Ui	AUH54Ui
Unité intérieure	Code	3NHY8441	3NHY8446	3NHY8451	3NHY8456
	Référence logistique	HU - 30LA	HU - 36LA	HU - 45LA	HU - 54LA
Unité extérieure	Code	3NHY8442	3NHY8447	3NHY8452	3NHY8457
	Référence logistique	HOT - 30LA	HOT - 36LA	HOT - 45LA	HOT - 54LA
Puissance frigorifique	W	8.500 (3.000 - 10.000)	10.000 (5.000 - 11.200)	12.500 (3.000 - 14.000)	13.300 (6.400 - 14.500)
Puissance calorifique	W	10.000 (3.000 - 11.200)	11.200 (5.600 - 13.200)	14.000 (3.000 - 16.000)	16.000 (6.800 - 16.500)
Puissance calorifique à -7°C	W	8.800	9.800	10.500	11.500
Ratio économie d'énergie	EER (Froid)	2,70	2,41	2,81	2,44
	COP (Chaud à +7°C)	3,64	3,61	3,54	3,23
	COP (Chaud à -7°C)	2,6	2,55	2,31	-
Classe énergétique	Froid/Chaud	D/A	E/A	C/B	E/C
Label Promotelec		-	-	-	-
Tension/Phases/Fréquence	V/n°/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Déshumidification	l/h	3	4	4,5	5
Diamètre condensats	mm	32	32	32	32
Puissance absorbée (Froid/Chaud)	kW	3,15/2,75	4,15/3,10	4,45/3,95	5,45/4,95
Intensité de démarrage	A	10	10	15	15
Intensité nominale (Froid/Chaud)	A	13,5/12,1	17,5/13,5	19,5/17,3	23,8/21,6
Alimentation électrique		(U.E.) 3Gx2,5mm <sup>2</sup>	(U.E.) 3Gx2,5mm <sup>2</sup>	(U.E.) 3Gx6mm <sup>2</sup>	(U.E.) 3Gx6mm <sup>2</sup>
Interconnexion électrique		4Gx1,5mm <sup>2</sup>	4Gx1,5mm <sup>2</sup>	4Gx1,5mm <sup>2</sup>	4Gx1,5mm <sup>2</sup>
Protection électrique courbe D	A	20	20	32	-
Débit d'air u.intérieure (GV-PV)	m <sup>3</sup> /h	1.500 - 1.100	1.500 - 1.100	1.700 - 1.200	1.700 - 1.250
Débit d'air u.extérieure (GV)	m <sup>3</sup> /h	3.600	3.600	6.600	6.600
Pression sonore unité intérieure (G/M/P/SQ)	dB(A)	48/44/41	48/44/41	49/47/43	51/49/46
Pression sonore unité extérieure	dB(A)	53	53	54	54
Dimensions U. Intérieure (Larg./Prof./Haut.)	mm	830(940)/830(940)246(30)	830(940)/830(940)246(30)	830(940)/830(940)246(30)	830(940)/830(940)246(30)
Hauteur minimale faux-plafond	mm	250	250	250	250
Dimensions U. Extérieure (Larg./Prof./Haut.)	mm	900/330/830	900/330/830	900/330/830	900/330/830
Poids net (U. Intérieure/U. Extérieure)	kg	34/70	34/70	40/105	40/105
Diamètre lignes frigorifiques liquide-gaz	pouce	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distances Maximum (Longueur/Hauteur)	m	50/30	50/30	70/30	70/30
Réfrigérant	Type	R410A	R410A	R410A	R410A
Précharge	m	10	20	20	20
Complément de charge	gr/m	40	40	40	40
Plage de fonctionnement	Mode froid	°C	-10 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43
	Mode chaud	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Droits réservés pour toute modification des modèles et des données techniques.



AUH30/36/45/54Ui



AUH30Ui/36Ui



AUH45Ui/54Ui

- Hauteur réduite: Les unités cassettes Hiyasu avec plafond mobile peuvent être installées dans des faux-plafonds de hauteur réduite allant jusqu'à 200 mm de hauteur.
- Commande avec thermosenseur que permet des mesures de températures plus précises.



(modèle AUH 45Ui / 54Ui)