

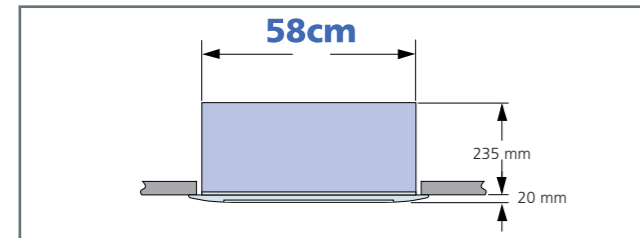
AUH12 F / AUH14 F / AUH18 F / AUH12U / AUH14U / AUH18U



Modèle	Code	Réfrigérant
AUH12F	3NHY4145	R410A
AUH14F	3UHY4165	R410A
AUH18F	3NHY4025	R410A
AUH12U	3NHY4645	R410A
AUH14U	3NHY4665	R410A
AUH18U	3NHY4520	R410A

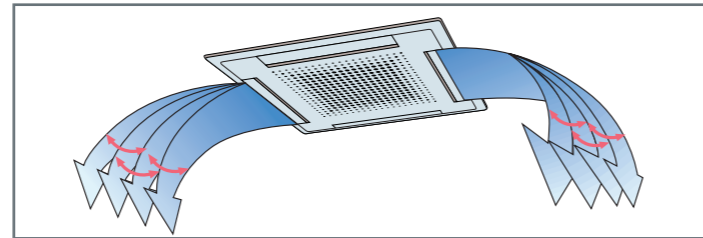
Hauteur minimale (Modèles AUH12/14/18)

Les cassettes Hiyasu requièrent seulement un faux-plafond de 23,5 cm de haut. Elles conviennent parfaitement aux espaces restreints (bureaux, salons, magasins, etc.). Le plafond peut être inséré dans un faux plafond universel de 65x65 cm.



Auto Swing

Les cassettes disposent d'un swing automatique qui permet d'obtenir une répartition correcte de l'air climatisé et une température homogène dans toute la pièce.



Split Cassette



AUH12/14/18 FU



AUH18 U/F



AUH12/14 U/F

SPLIT CASSETTE

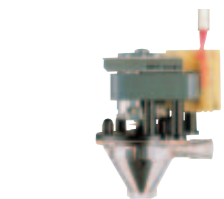
Modèle		AUH12 F	AUH12 U	AUH14 F	AUH14 U	AUH18 F	AUH18 U
Unité intérieure	Code	3NHY4146	3NHY4646	3NHY4166	3NHY4666	3NHY4026	3NHY4521
	Référence logistique	HU - 12FA	HU - 12UA	HU - 14FA	HU - 45UA	HU - 18FA	HU - 18UA
Unité extérieure	Code	3NHY4147	3NHY4647	3NHY4167	3NHY4667	3NHY4027	3NHY4522
	Référence logistique	HO - 12FA	HO - 12UA	HO - 14FD	HO - 14UD	HO - 18FC	HO - 18UC
Puissance frigorifique	W	3.600	3.550	4.100	3.950	5.000	4.850
Puissance calorifique	W	-	4.000	-	4.600	-	5.400
Puissance calorifique à -7°C	W	-	2.480	-	2.850	-	3.120
Ratio économie d'énergie	EER (Froid)	2,9	2,86	2,95	2,82	2,63	2,62
	COP (Chaud à +7°C)	-	3,31	-	3,24	-	2,7
	COP (Chaud à -7°C)	-	2,64	-	2,5	-	2,08
Classe énergétique	Froid/Chaud	C/-	C/C	C/-	C/C	D/-	D/E
Label Promotelec		-	-	-	-	-	-
Tension/Phases/Fréquence	V/n°/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Déshumidification	l/h	1,3	1,3	1,5	1,5	1,6	1,6
Diamètre condensats	mm	32	32	32	32	32	32
Puissance absorbée (Froid/Chaud)	kW	1,24/-	1,24/1,21	1,39/-	1,40/1,42	1,90/-	1,85/2,00
Intensité de démarrage	A	30	30	31	31	39	39
Intensité nominale (Froid/Chaud)	A	5,5/-	5,5/5,4	6,3/-	6,3/6,3	8,5/-	8,2/9,2
Alimentation électrique	(U.E.)	3Gx1,5mm ²	3Gx1,5mm ²	3Gx1,5mm ²	3Gx1,5mm ²	3Gx2,5mm ²	3Gx2,5mm ²
Interconnexion électrique		4Gx1,5mm ²	7Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²	7Gx1,5mm ²	6Gx1,5mm ²	7Gx1,5mm ²
Protection électrique courbe D	A	16	16	16	16	20	20
Débit d'air u.intérieure (GV-PV)	m ³ /h	550 - 440	550 - 440	550 - 440	550 - 440	620 - 450	620 - 450
Débit d'air u.extérieure (GV)	m ³ /h	1.600	1.600	1.600	1.600	3.400	3.200
Pression sonore unité intérieure (G/M/P/SQ)	dB(A)	42/39/36	42/39/36	42/39/36	42/39/36	44/41/37	44
Pression sonore unité extérieure	dB(A)	49	49	49	49	52	52
Dimensions U. Intérieure (Larg./Prof./Haut.)	mm	580(650)/580(650)/235(35)	580(650)/580(650)/235(35)	580(650)/580(650)/235(35)	580(650)/580(650)/235(35)	580(650)/580(650)/235(35)	580(650)/580(650)/235(35)
Hauteur minimale faux-plafond	mm	250	250	250	250	250	250
Dimensions U. Extérieure (Larg./Prof./Haut.)	mm	750/250/530	750/250/530	750/250/530	750/250/530	830/320/650	830
Poids net (U. Intérieure/U. Extérieure)	kg	18+2,2/34	18+2,2/34	18+2,2/35	18+2,2/35	18+2,2/47	18+2,2/52
Diamètre lignes frigorifiques liquide-gaz	pouce	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Distances Maximum (Longueur/Hauteur)	m	20/8	20/8	20/8	20/8	20/8	20/8
Réfrigérant	Type	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Précharge	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Complément de charge	gr/m	10	10	10	10	20	20
Plage de fonctionnement	Mode froid	°C	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43
	Mode chaud	°C	-	-7 ~ +24	-	-7 ~ +24	-

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

- Possibilité de climatiser une pièce contiguë en installant un conduit.
- Renouvellement de l'air: il est possible de faire entrer de l'air extérieur à l'aide d'un conduit.
- Réglage automatique du débit d'air.
- Fonction de démarrage à chaud.



(Modèles AUH-U)



Toute la gamme de cassettes Hiyasu, comprend de série une pompe de relevage des condensats qui permet de donner une pente à l'écoulement de l'eau par le faux plafond (dénivelé de 40 cm).



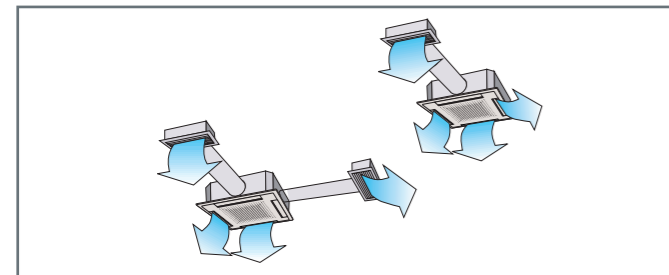
AUH25F / AUH30F / AUH36Ft / AUH25U / AUH30U / AUH36Ut



Modèle	Code	Réfrigérant
AUH25F	3NHY4225	R410A
AUH30F	3NHY4245	R410A
AUH36Ft	3NHY4265	R410A
AUH25U	3NHY4425	R410A
AUH30U	3NHY4445	R410A
AUH36Ut	3NHY4465	R410A

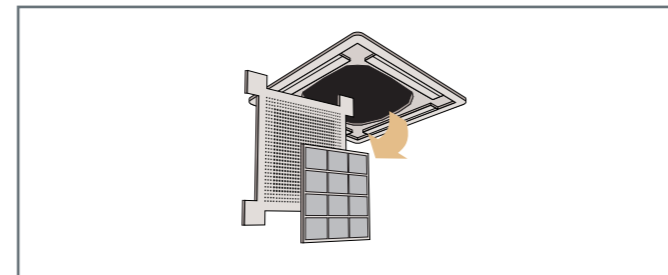
Redistribution de l'air

L'air d'une ou deux des sorties de l'appareil peut être redistribué vers un autre point de la pièce ou vers une autre pièce par le biais de l'installation de conduits.



Entretien facile

Le tableau de commande est facilement accessible pour les travaux de maintenance.



SPLIT CASSETTE

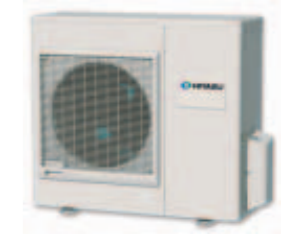
Modèle		AUH25F	AUH25U	AUH30F	AUH30U	AUH36Ft	AUH36Ut
Unité intérieure	Code	3NHY4226	3NHY4426	3NHY4246	3NHY4446	3NHY4266	3NHY4466
	Référence logistique	HU - 25FA	HU - 25UA	HU - 30FA	HU - 30UA	HU - 36FA	HU - 36UA
Unité extérieure	Code	3NHY4227	3NHY4427	3NHY4247	3NHY4447	3NHY4267	3NHY4467
	Référence logistique	HO - 25FA	HO - 25UA	HO - 30FD	HO - 30UD	HO - 36FA	HO - 36UA
Puissance frigorifique	W	7.050	7.000	8.400	8.400	10.500	10.500
Puissance calorifique	W	-	7.800	-	9.500	-	11.800
Puissance calorifique à -7°C	W	-	4.840	-	5.300	-	7.700
Ratio économie d'énergie	EER (Froid)	2,71	2,64	2,85	2,85	2,84	3,02
	COP (Chaud à +7°C)	-	3,32	-	3,42	-	3,23
	COP (Chaud à -7°C)	-	2,56	-	2,4	-	2,32
Classe énergétique	Froid/Chaud	D/-	D/C	C/-	C/B	C/-	B/C
Label Promotelec		-	-	-	-	-	-
Tension/Phases/Fréquence	V/n°/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Déshumidification	l/h	2,5	2,5	3	3	4	4
Diamètre condensats	mm	32	32	32	32	32	32
Puissance absorbée (Froid/Chaud)	kW	2,60/-	2,65/2,35	2,95/-	2,95/2,78	3,70/-	3,48/3,65
Intensité de démarrage	A	60	60	70	70	37	37
Intensité nominale (Froid/Chaud)	A	11,5/-	11,8/10,5	13,8/-	13,6/13,1	6,2/-	5,9/6,2
Alimentation électrique	(U.E.) 3Gx2,5mm ²	(U.E.) 3Gx2,5mm ²	(U.E.) 3Gx2,5mm ²	(U.E.) 3Gx2,5mm ²	(U.E.) 5Gx2,5mm ²	(U.E.) 5Gx2,5mm ²	(U.E.) 5Gx2,5mm ²
Interconnexion électrique	4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²
Protection électrique courbe D	A	20	20	20	20	20	20
Débit d'air u.intérieure (GV-PV)	m ³ /h	1.100 - 780	1.100 - 780	1.250 - 840	1.250 - 840	1.500 - 1100	1.500 - 1.100
Débit d'air u.extérieure (GV)	m ³ /h	3.200	3.200	3.300	3.300	7.000	6.100
Pression sonore unité intérieure (G/M/P/SQ)	dB(A)	44/42/39	44/42/39	46/44/41	46/44/41	48/44/41	48/44/41
Pression sonore unité extérieure	dB(A)	53	53	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)	830(940)/830(940)/246(30)	830(940)/830(940)/246(30)
Hauteur minimale faux-plafond	mm	200	200	200	200	250	250
Dimensions U. Extérieure (Larg./Prof./Haut.)	mm	830/320/650	830/320/650	900/330/830	900/330/830	900/330/1165	900/330/1165
Poids net (U. Intérieure/U. Extérieure)	kg	34+6,5/58	34+6,5/59	34+6,5/68	34+6,5/69	34+6,5/80	34+6,5/94
Diamètre lignes frigorifiques liquide-gaz	pouce	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distances Maximum (Longueur/Hauteur)	m	25/15	25/15	30/15	30/15	50/30	50/30
Réfrigérant	Type	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Précharge	m	7,5	7,5	7,5	7,5	20	20
Complément de charge	gr/m	20	40	20	40	30	30
Plage de fonctionnement	Mode froid	°C	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43
	Mode chaud	°C	-	-7 ~ +24	-	-7 ~ +24	-

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

Split Cassette



AUH25/30/36 F/U



AUH30 F/U



AUH36 F/U



Toute la gamme de cassettes Hiyasu, comprend de série une pompe de relevage des condensats qui permet de donner une pente à l'écoulement de l'eau par le faux plafond (dénivelé de 40 cm).

- Télécommande avec sonde de température: permet de réaliser la lecture de la température de la pièce de façon plus précise.
- Hauteur minimale: il suffit seulement d'un faux-plafond de 25 cm de haut pour l'installer. Idéal pour les bureaux, les salons ou les magasins.
- Apport d'air extérieur frais: grâce à une gaine de 20 mm de diamètre connectée à la partie supérieure ou arrière de l'appareil. Le renouvellement de l'air est très utile dans les locaux publics à grande affluence.
- Fonction mode eco.



(Modèles AUH-U)



AUH45Ft / AUH54Ft / AUH45Ut / AUH54Ut

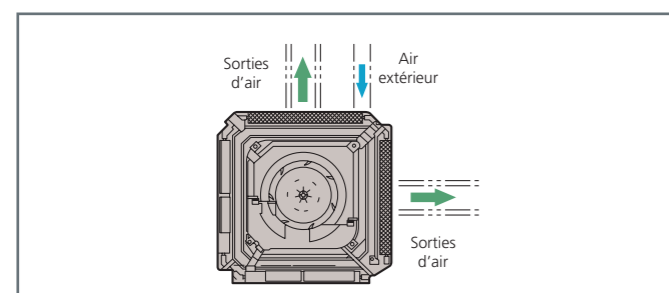


Split Cassette

Modèle	Code	Réfrigérant
AUH45Ft	3NHY4285	R410A
AUH54Ft	3NHY4295	R410A
AUH45Ut	3NHY4485	R410A
AUH54Ut	3NHY4595	R410A

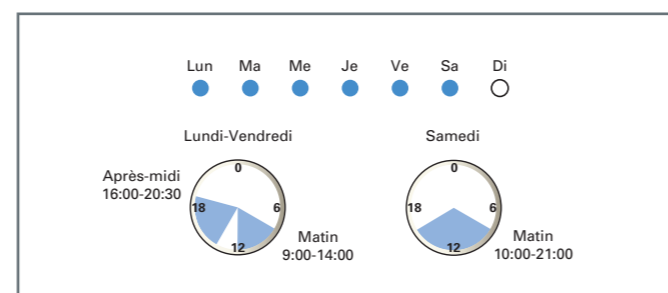
Apport d'air extérieur

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



Programmeur hebdomadaire

Permet d'établir une programmation hebdomadaire du fonctionnement ainsi que de fixer la mise en marche et l'arrêt de l'unité à l'avance plus de deux fois par jour.



AUH45/54 F/U



AUH45/54 F/U

SPLIT CASSETTE

Modèle		AUH45FT	AUH45UT	AUH54FT	AUH54UT
Unité intérieure	Code	3NHY4286	3NHY4486	3NHY4296	3NHY4596
	Référence logistique	HU - 45FA	HU - 45UA	HU - 54FA	HU - 54UA
Unité extérieure	Code	3NHY4287	3NHY4487	3NHY4297	3NHY4597
	Référence logistique	HO - 45FA	HO - 45UA	HO - 54FA	HO - 54UA
Puissance frigorifique	W	12.700	12.700	14.500	14.500
Puissance calorifique	W	-	14.300	-	16.500
Puissance calorifique à -7°C	W	-	10.900	-	12.500
Ratio économie d'énergie	EER (Froid)	2,90	2,9	2,81	2,81
	COP (Chaud à +7°C)	-	3,26	-	3,11
	COP (Chaud à -7°C)	-	2,34	-	2,23
Classe énergétique	Froid/Chaud	C-	C/C	C-	CD
Label Promotelec		-	-	-	-
Tension/Phases/Fréquence	V/n°/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Déshumidification	l/h	5	5	6	6
Diamètre condensats	mm	32	32	32	32
Puissance absorbée (Froid/Chaud)	kW	4,38/-	4,38/4,40	5,16/-	5,16/5,30
Intensité de démarrage	A	67	67	70	70
Intensité nominale (Froid/Chaud)	A	7,7/-	7,7/7,7	9,5/-	9,5/9,5
Alimentation électrique		(U.E.) 5Gx2,5mm ²	(U.E.) 5Gx2,5mm ²	(U.E.) 5Gx2,5mm ²	(U.E.) 5Gx2,5mm ²
Interconnexion électrique		4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²
Protection électrique courbe D	A	20	20	20	20
Débit d'air u.intérieure (GV-PV)	m ³ /h	1.500 - 1.100	1.550 - 1.100	1.700 - 1.200	1.700 - 1.200
Débit d'air u.extérieure (GV)	m ³ /h	6.100	6.100	6.300	6.300
Pression sonore unité intérieure (G/M/P/SQ)	dB(A)	49/47/43	49/47/43	52/48/45	52/48/45
Pression sonore unité extérieure	dB(A)	54	54	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	900/330/1.165	900/330/1.165	900/330/1.165	900/330/1.165
Poids net (U. Intérieure/U. Extérieure)	kg	40+6,5/109	40+6,5/113	40+6,5/114	40+6,5/118
Diamètre lignes frigorifiques liquide-gaz	pouce	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"
Distances Maximum (Longueur/Hauteur)	m	50/30	50/30	50/30	50/30
Réfrigérant	Type	R410A	R410A	R410A	R410A
Précharge	m	20	20	20	20
Complément de charge	gr/m	40	40	40	40
Plage de fonctionnement	Mode froid	°C	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43
	Mode chaud	°C	-	-10 ~ +24	-

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

- Commande avec sonde pour une lecture de la température de la pièce plus exacte.
- Hauteur réduite: Les unités de cassette Hiyasu avec plafond mobile peuvent être installés dans des faux-plafonds de hauteur réduite allant jusqu'à 200 mm de hauteur.
- Système de soufflage d'air de 2 à 4 directions: L'air pouvant être impulsé dans deux, trois ou quatre directions, la climatisation peut être adaptée à la forme de la pièce.
- Fonction mode eco.



(Modèles AUH-U)

Toute la gamme de cassettes Hiyasu, comprend de série une pompe de relevage des condensats qui permet de donner une pente à l'écoulement de l'eau par le faux-plafond (dénivelé de 80 cm).

