

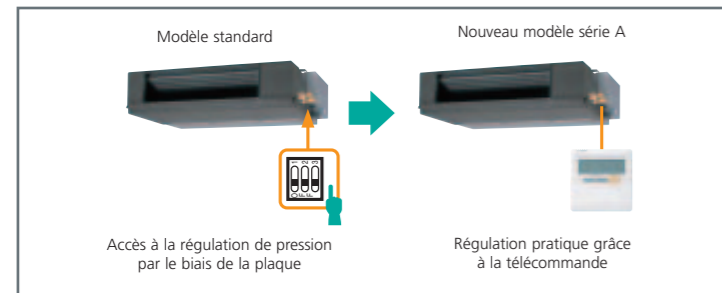
ACH12Ui A / ACH14Ui A / ACH18Ui A



Modèle	Code	Réfrigérant
ACH12Ui A	3NHY8510	R410A
ACH14Ui A	3NHY8515	R410A
ACH18Ui A	3NHY8570	R410A

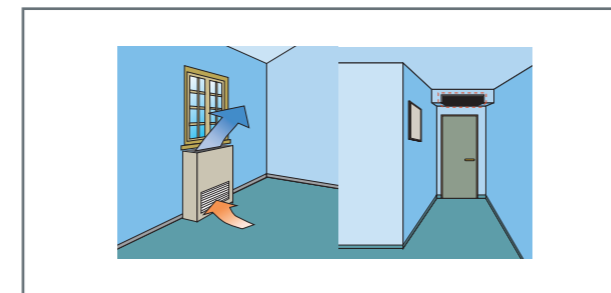
Accès plus facile à toutes les fonctions

La plupart des fonctions qui, jusqu'à présent, s'effectuaient par le biais de la plaque électronique de l'unité, comme par exemple la régulation de la pression statique, peuvent désormais, s'effectuer de façon plus pratique et beaucoup plus simple depuis la télécommande.



Versatilité d'installation

Les modèles Hiyasu à soufflage direct peuvent être installés indifféremment au sol ou au plafond.



Split Gainables Inverter Série A (Soufflage direct)*



ACH12/14/18Ui A (à soufflage direct)



ACH12/14/18UiA



SPLIT GAINABLES INVERTER SERIE A

Modèle		ACH12Ui A	ACH14Ui A	ACH18Ui A
Unité intérieure	Code	3NHY8511	3NHY8516	3NHY8571
	Référence logistique	HRA12LATN	HRA14LATN	HRA18LATN
Unité extérieure	Code	3NHY8512	3NHY8517	3NHY8572
	Référence logistique	HOA12LAACL	HOA14LAACL	HOA18LAACL
Puissance frigorifique	W	3.500 (900 - 4.400)	4.300 (900 - 5.400)	5.200 (900 - 5.900)
Puissance calorifique	W	4.100 (900 - 5.700)	5.000 (900 - 6.500)	6.000 (900 - 7.500)
Puissance calorifique à -7°C	W	4.350	5.000	5.850
Ratio économie d'énergie	EER (Froid)	3,33	3,21	3,21
	COP (Chaud à +7°C)	3,69	3,71	3,61
	COP (Chaud à -7°C)	2,23	2,22	2,21
Classe énergétique	Froid/Chaud	A/A	A/A	A/A
Label Promotelec		en cours	en cours	en cours
Tension/Phases/Fréquence	V/n°/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Déshumidification	l/h	1,3	1,5	2
Diamètre condensats	mm	21,5	21,5	21,5
Puissance absorbée (Froid/Chaud)	kW	1,05/1,11	1,33/1,34	1,62/1,66
Intensité de démarrage	A	7,7	7,7	7,7
Intensité nominale (Froid/Chaud)	A	4,60/4,90	5,80/5,90	7,10/7,30
Alimentation électrique		3Gx1,5mm ²	3Gx1,5mm ²	3Gx1,5mm ²
Interconnection électrique		4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²
Protection électrique courbe D	A	16	16	16
Débit d'air u.intérieure (GV-PV)	m ³ /h	480 - 720	550 - 820	550 - 820
Débit d'air u.extérieure (GV)	m ³ /h	90/0	90/0	90/0
Pression sonore unité intérieure (G/M/P/SQ)	dB(A)	32/31/29/27	33/31/29/27	33/31/29/27
Pression sonore unité extérieure	dB(A)	47	49	50
Dimensions U. Intérieure (Larg./Prof./Haut.)	mm	953/595/217	953/595/217	953/595/217
Dimensions U. Extérieure (Larg./Prof./Haut.)	mm	790/300/578	790/300/578	790/300/578
Poids net (U. Intérieure/U. Extérieure)	kg	23/40	23/40	23/40
Diamètre lignes frigorifiques liquide-gaz	pouce	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Distances Maximum (Longueur/Hauteur)	m	25/15	25/15	25/15
Réfrigérant	Type	R410A	R410A	R410A
Précharge	m	15	15	15
Complément de charge	gr/m	20	20	20
Plage de fonctionnement	Mode froid	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Mode chaud	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24

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

- Renouvellement de l'air: il est possible de faire entrer de l'air extérieur à l'aide d'un conduit.
- Filtre de reprise et sortie circulaire inclus (sur modèles ACH24/36/45Ui A). Sortie rectangulaire en option.
- Possibilité d'émettre un signal pour activer une résistance externe (non incluse) pour fonctionner en mode chauffage pendant les dégivrages.

* Ne peut se conduire.



ACH24Ui A / ACH30Ui A / ACH36Ui A / ACH45Ui A



Modèle	Code	Réfrigérant
ACH24Ui A	3NHY8575	R410A
ACH30Ui A	3NHY8580	R410A
ACH36Ui A	3NHY8585	R410A
ACH45Ui A	3NHY8590	R410A

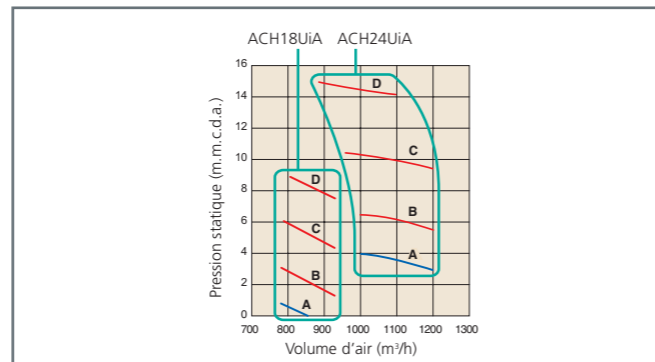
Télécommande avec sonde

Pour une lecture de la température de la pièce plus exacte



Grande pression statique disponible

Ces unités permettent de travailler sur une large plage de pressions, tout en maintenant le même niveau de débit d'air grâce à un simple réglage à partir de la télécommande.



SPLIT GAINABLES INVERTER SERIE A

Modèle		ACH24Ui A	ACH30Ui A	ACH36Ui A	ACH45Ui A
Unité intérieure	Code	3NHY8576	3NHY8581	3NHY8586	3NHY8591
	Référence logistique	HRA24LATN	HRA30LBTU	HRA36LATN	HRA45LATN
Unité extérieure	Code	3NHY8577	3NHY8582	3NHY8587	3NHY8592
	Référence logistique	HOA24LACL	HOA30LBTU	HOA36LATL	HOA45LATL
Puissance frigorifique	W	7.100 (900 – 8.000)	8.300 (3.000 – 10.000)	10.000 (3.800 – 11.200)	12.500 (4.000 – 14.000)
Puissance calorifique	W	8.000 (900 – 9.100)	10.000 (3.000 – 11.200)	11.200 (4.000 – 14.000)	14.000 (4.200 – 16.200)
Puissance calorifique à -7°C	W	7.050	9.000	11.000	12.000
Ratio économie d'énergie	EER (Froid)	3,21	3,21	3,21	3,21
	COP (Chaud à +7°C)	3,61	3,73	3,71	3,71
	COP (Chaud à -7°C)	2,39	2,46	2,65	2,67
Classe énergétique	Froid/Chaud	A/A	A/A	A/A	A/A
Label Promotelec		en cours	en cours	en cours	en cours
Tension/Phases/Fréquence	V/n°/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Déshumidification	l/h	2,5	3	3	3,5
Diamètre condensats	mm	36	26	36	36
Puissance absorbée (Froid/Chaud)	kW	2,21/2,21	2,65/2,68	3,11 / 3,02	3,89 / 3,77
Intensité de démarrage	A	10	15	15	15
Intensité nominale (Froid/Chaud)	A	9,70/9,70	11,8/11,7	13,6/13,2	17,0/16,5
Alimentation électrique		3Gx2,5mm ²	3Gx2,5mm ²	3Gx2,5mm ²	3Gx6mm ²
Interconnexion électrique		4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²
Protection électrique courbe D	A	20	-	20	32
Débit d'air u.intérieure (GV-PV)	m³/h	600 – 1.100	1.020 – 2.020	1.020 – 2.020	1.020 – 2.250
Débit d'air u.extérieure (GV)	m³/h	2.470	3.600	6.600	6.600
Pression sonore unité intérieure (G/M/P/SQ)	dB(A)	31/29/27/25	42/38/32/29	43/40/36/31	44/41/37/31
Pression sonore unité extérieure	dB(A)	52	53	54	55
Dimensions U. Intérieure (Larg./Prof./Haut.)	mm	1135/700/270	1135/700/270	1135/700/270	1135/700/270
Dimensions U. Extérieure (Larg./Prof./Haut.)	mm	790/300/578	900/330/830	900/330/1.290	900/330/1.290
Poids net (U. Intérieure/U. Extérieure)	kg	38/44	40/62	41/98	41/98
Diamètre lignes frigorifiques liquide-gaz	pouce	1/4" – 5/8"	3/8" – 5/8"	3/8" – 5/8"	3/8" – 5/8"
Distances Maximum (Longueur/Hauteur)	m	30/20	50/30	50/30	70/30
Réfrigérant	Type	R410A	R410A	R410A	R410A
Précharge	m	15	20	20	20
Complément de charge	gr/m	20	50	50	50
Plage de fonctionnement	Mode froid	°C	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Mode chaud	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

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

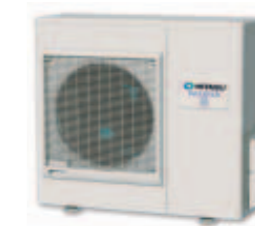
Split Gainables Inverter Série A



ACH24/30/36/45Ui A



ACH24Ui A



ACH30Ui A



ACH36Ui A/45Ui A

Accessoires

Commande à distance



3NHY9515

Pompe de condensats



3NGG9521

Commande simplifiée



3DHY9450

- Renouvellement de l'air: il est possible de faire entrer de l'air extérieur à l'aide d'un conduit.
- Filtre de reprise et sortie circulaire inclus (sur modèles ACH24/36/45Ui A). Sortie rectangulaire en option.
- Possibilité d'émettre un signal pour activer une résistance externe (non incluse) pour fonctionner en mode chauffage pendant les dégivrages.

