

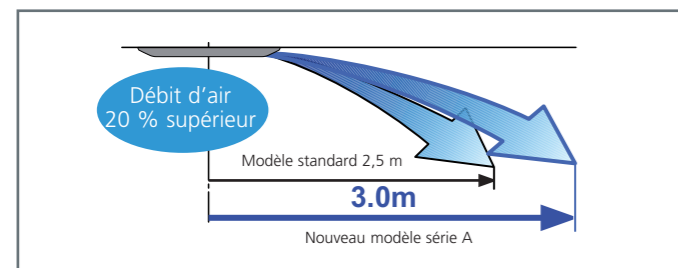
AUH12Ui A / AUH14Ui A / AUH18Ui A / AUH24Ui A

Modèle	Code	Réfrigérant
AUH12Ui A	3NHY8410	R410A
AUH14Ui A	3NHY8415	R410A
AUH18Ui A	3NHY8470	R410A
AUH24Ui A	3NHY8475	R410A



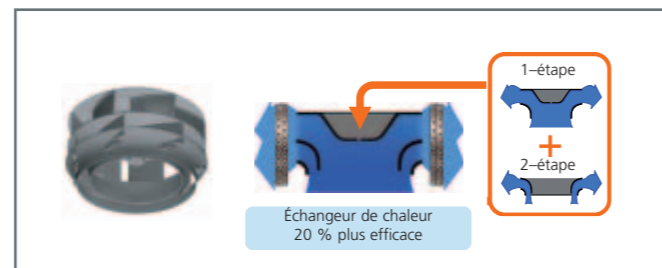
### Surface maximum du débit de l'air

Les nouvelles unités Cassette Inverter augmentent de 20% le débit d'air impulsé, pouvant atteindre un jet d'air allant jusqu'à 3 m.



### Nouveau ventilateur de deux étapes

Nouveau design exclusif du ventilateur de l'unité intérieure qui permet un renouvellement de l'air beaucoup plus efficace étant donné que tout le volume d'air impulsé arrive en continu et à vitesse constante jusqu'à l'échangeur de chaleur.



## Split Cassette Inverter Série A



AUH12/14/18/24Ui A  
(Compact 600 x 600)



AUH12/14/18/24Ui A



### SPLIT CASSETTE INVERTER SERIE A

Modèle		AUH12Ui A	AUH14Ui A	AUH18Ui A	AUH24Ui A
Unité intérieure	Code	3NHY8411	3NHY8416	3NHY8471	3NHY8476
	Référence logistique	AUHA12LALN	AUHA14LALN	HUA18LALN	HUA24LALN
Unité extérieure	Code	3NHY8412	3NHY8417	3NHY8472	3NHY8477
	Référence logistique	AOHA12LACL	AOHA14LACL	HOA18LACL	HOA24LACL
Puissance frigorifique	W	3.500 (920 - 4.400)	4.300 (900 - 4.400)	5.200 (900 - 5.900)	7.100 (900 - 8.000)
Puissance calorifique	W	4.100 (900 - 5.700)	5.000 (900 - 5.700)	6.000 (900 - 7.500)	8.000 (900 - 9.100)
Puissance calorifique à -7°C	W	4.350	5.000	5.850	7.050
Ratio économie d'énergie	EER (Froid)	3,33	3,21	3,21	3,21
	COP (Chaud à +7°C)	3,69	3,71	3,61	3,61
	COP (Chaud à -7°C)	2,23	2,22	2,21	2,39
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	1,2	1,5	2,2	2,7
Diamètre condensats	mm	19,4	19,4	19,4	19,4
Puissance absorbée (Froid/Chaud)	kW	1,05/1,11	1,33/1,34	1,62/1,66	2,21/2,21
Intensité de démarrage	A	7,7	7,7	7,7	10
Intensité nominale (Froid/Chaud)	A	4,60/4,90	5,80/5,90	7,10/7,30	9,70/11,50
Alimentation électrique		3Gx1,5mm <sup>2</sup>	3Gx1,5mm <sup>2</sup>	3Gx1,5mm <sup>2</sup>	3Gx2,5mm <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	16	16	16	20
Débit d'air u.intérieure (GV-PV)	m <sup>3</sup> /h	470 - 600	490 - 680	410 - 680	450 - 930
Débit d'air u.extérieure (GV)	m <sup>3</sup> /h	1.780	1.910	2.000	2.470
Pression sonore unité intérieure (G/M/P/SQ)	dB(A)	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30
Pression sonore unité extérieure	dB(A)	47	49	50	52
Dimensions U. Intérieure (Larg./Prof./Haut.)	mm	570(700)/570(700)/245(30)	570(700)/570(700)/245(30)	570(700)/570(700)/245(30)	570(700)/570(700)/245(30)
Hauteur minimale faux-plafond	mm	262	262	262	262
Dimensions U. Extérieure (Larg./Prof./Haut.)	mm	790/300/578	790/300/578	790/300/578	790/315/578
Poids net (U. Intérieure/U. Extérieure)	kg	15+2,6 / 40	15+2,6 / 40	15+2,6 / 40	17+2,6 / 44
Diamètre lignes frigorifiques liquide-gaz	pouce	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Distances Maximum (Longueur/Hauteur)	m	25/15	25/15	25/15	30/20
Réfrigérant	Type	R410A	R410A	R410A	R410A
Précharge	m	15	15	15	15
Complément de charge	gr/m	20	20	20	20
Plage de fonctionnement	Mode froid	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Mode chaud	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

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

### Accessoires

Commande par câble



3NHY9500

- Pompe de relevage de série qui permet d'évacuer l'eau des condensats avec un dénivelé allant jusqu'à 400 mm.
- Filtres longue durée et facilement accessibles pour leur entretien.
- Apport d'air extérieur: Grâce à une gaine connectée à l'unité, vous pouvez introduire de l'air frais de l'extérieur, particulièrement utile dans les locaux publics de grande affluence



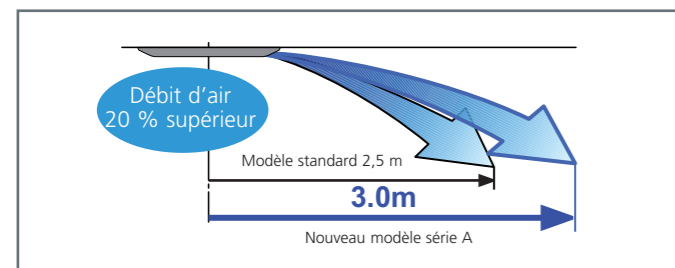
AUH30Ui A / AUH36Ui A / AUH45Ui A

Modèle	Code	Réfrigérant
AUH30Ui A	3NHY8480	R410A
AUH36Ui A	3NHY8495	R410A
AUH45Ui A	3NHY8490	R410A



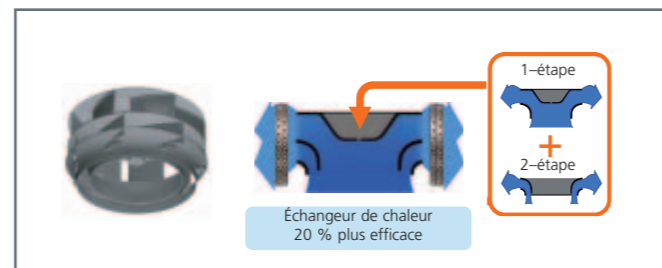
### Surface maximum du débit de l'air

Les nouvelles unités Cassette Inverter augmentent de 20% le débit d'air impulsé, pouvant atteindre un jet d'air allant jusqu'à 3 m.

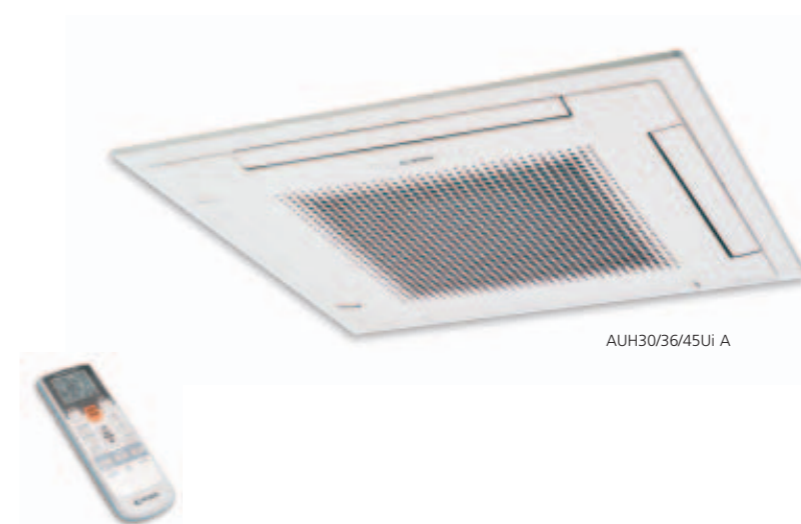


### Nouveau ventilateur de deux étapes

Nouveau design exclusif du ventilateur de l'unité intérieure qui permet un renouvellement de l'air beaucoup plus efficace étant donné que tout le volume d'air impulsé arrive en continu et à vitesse constante jusqu'à l'échangeur de chaleur.



## Split Cassette Inverter Série A



AUH30/36/45Ui A

### SPLIT CASSETTE INVERTER SERIE A

Modèle		AUH30Ui A	AUH36Ui A	AUH45Ui A
Unité intérieure	Code	3NHY8481	3NHY8486	3NHY8491
	Référence logistique	HUA30LBU	HUA36LATN	HUA45LATN
Unité extérieure	Code	3NHY8482	3NHY8487	3NHY8492
	Référence logistique	HOA30LBU	HOA36LATL	HOA45LATL
Puissance frigorifique	W	8.500 (2.800 - 10.000)	10.000 (3.800 - 11.200)	12.500 (4.000 - 14.000)
Puissance calorifique	W	10.000 (2.700 - 11.200)	11.200 (4.000 - 14.000)	14.000 (4.200 - 16.200)
Puissance calorifique à -7°C	W	8.800	11.000	12.000
Ratio économie d'énergie	EER (Froid)	3,21	3,21	3,21
	COP (Chaud à +7°C)	3,61	3,71	3,71
	COP (Chaud à -7°C)	2,27	2,65	2,67
Classe énergétique	Froid/Chaud	A/A	A/A	A/A
Label Promotelec		—	en cours	en cours
Tension/Phases/Fréquence	V/n°/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Déshumidification	l/h	—	3,5	4,5
Diamètre condensats	mm	26	32	32
Puissance absorbée (Froid/Chaud)	kW	2,65/2,77	3,11/3,02	3,89/3,77
Intensité de démarrage	A	15	15	15
Intensité nominale (Froid/Chaud)	A	11,6/12,2	13,6/13,2	17,0/16,5
Alimentation électrique		3Gx2,5mm <sup>2</sup>	3Gx2,5mm <sup>2</sup>	3Gx6mm <sup>2</sup>
Interconnexion électrique		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	1.150 - 1.600	930 - 1.650	1.030 - 1.750
Débit d'air u.extérieure (GV)	m <sup>3</sup> /h	3.600	6.600	6.600
Pression sonore unité intérieure (G/M/P/SQ)	dB(A)	40/38/36/32	50/45/41/36	52/47/42/39
Pression sonore unité extérieure	dB(A)	53	54	55
Dimensions U. Intérieure (Larg./Prof./Haut.)	mm	842 (950)/842(950)/288(50)	830(940)/830(940)/296(30)	830(940)/830(940)/296(30)
Hauteur minimale faux-plafond	mm	298	250	250
Dimensions U. Extérieure (Larg./Prof./Haut.)	mm	900/330/830	900/330/1290	900/330/1290
Poids net (U. Intérieure/U. Extérieure)	kg	26+5,5 / 62	39/98	39/98
Diamètre lignes frigorifiques liquide-gaz	pouce	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distances Maximum (Longueur/Hauteur)	m	50/30	50/30	70/30
Réfrigérant	Type	R410A	R410A	R410A
Précharge	m	20	20	20
Complément de charge	gr/m	40	50	50
Plage de fonctionnement	Mode froid	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Mode chaud	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24

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



AUH30/36Ui A/45Ui A

 GAMME COMMERCIALE  
MONOSPLIT

### Accessoires

Commande par câble



3NHY9500

- Pompe de relevage de série qui permet d'évacuer l'eau des condensats avec un dénivelé allant jusqu'à 800 mm.
- Filtres longue durée et facilement accessibles pour leur entretien.
- Apport d'air extérieur: Grâce à une gaine connectée à l'unité, vous pouvez introduire de l'air frais de l'extérieur, particulièrement utile dans les locaux publics de grande affluence

