

ASH7 F / ASH9 F / ASH12 F / ASH14 F (M3) / ASH7U / ASH9U / ASH12U / ASH14U (M3)

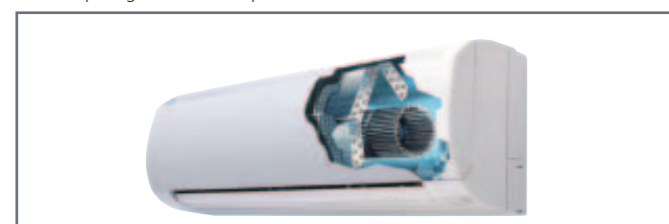
Modèle	Code	Réfrigérant
ASH7F	3NHY1035	R410A
ASH9F	3NHY1050	R410A
ASH12F	3NHY1070	R410A
ASH14F (M3)	3NHY1095	R410A
ASH7U	3NHY2035	R410A
ASH9U	3NHY2050	R410A
ASH12U	3NHY2070	R410A
ASH14U (M3)	3NHY2095	R410A



Voir filtres purificateurs en option p. 134

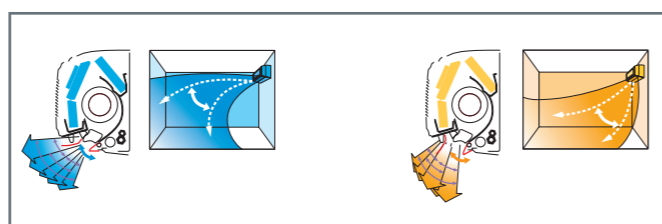
Structure compacte

L'unité extérieure est à la fois robuste et compacte : elle est fabriquée en ABS, ses vanes sont protégées et elle comporte un ventilateur axial à 3 ailes.



Système à double volet

Ce système permet de mélanger plus rapidement l'air de la pièce et l'air climatisé et évite ainsi la stratification. La mobilité des deux volets permet d'autre part l'obtention d'une portée d'air plus longue.



Split Mural



ASH7/9/12 F/U



ASH14 F/U (M3)

SPLIT MURAL TROPIC

Modèle		ASH7 F	ASH9 F	ASH12 F	ASH14 F (M3)	ASH7U	ASH9U	ASH12U	ASH14U (M3)
Unité intérieure	Code	3NHY1036	3NHY1051	3NHY1071	3NHY1096	3NHY2036	3NHY2051	3NHY2071	3NHY2096
	Référence logistique	HSW - 7FB	HSW - 9FA	HSW - 12FA	HSW - 14FA	HSW - 7UB	HSW - 9UC	HSW - 12UC	HSW - 14UB
Unité extérieure	Code	3NHY1037	3NHY1052	3NHY1072	3NHY1097	3NHY2037	3NHY2052	3NHY2072	3NHY2097
	Référence logistique	HOW - 7FB	HOW - 9FA	HOW - 12FA	HOW - 14FA	HOW - 7UB	HOW - 9UC	HOW - 12UC	HOW - 14UB
Puissance frigorifique	W	2.250	2.750	3.400	4.200	2.200	2.600	3.250	4.250
Puissance calorifique	W	-	-	-	-	2.300	2.950	3.950	4.800
Puissance calorifique à -7°C	W	-	-	-	-	1.160	1.110	1.600	2.400
Ratio économie d'énergie	EER (Froid)	2,81	2,62	2,56	2,84	2,65	2,43	2,41	3,08
	COP (Chaud à +7°C)	-	-	-	-	3,07	3,28	3,09	3,78
	COP (Chaud à -7°C)	-	-	-	-	1,81	1,34	1,46	1,9
Classe énergétique	Froid/Chaud	C	D	E	C	D/D	E/C	E/D	B/A
Label Promotelec		-	-	-	-	OUI	OUI	OUI	-
Tension/Phases/Fréquence	V/n°/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Déshumidification	l/h	1	1,3	1,8	2	1	1,3	1,8	2
Diamètre condensats	mm	16	16	16	16	16	16	16	16
Puissance absorbée (Froid/Chaud)	kW	0,80	1,05	1,33	1,48	0,83/0,75	1,07/0,9	1,35/1,28	1,38/1,27
Intensité de démarrage	A	19,5	26	33,5	31	19,5	16,5	21,7	31
Intensité nominale (Froid/Chaud)	A	3,7	4,7	6,2	6,6	3,9/3,6	4,8/4,1	5,9/5,6	6,1/5,6
Alimentation électrique	(U.I.) 3Gx1,5mm ²	(U.I.) 3Gx1,5mm ²	(U.I.) 3Gx1,5mm ²	(U.I.) 3Gx1,5mm ²	(U.I.) 3Gx1,5mm ²	(U.I.) 3Gx1,5mm ²	(U.I.) 3Gx1,5mm ²	(U.I.) 3Gx1,5mm ²	(U.I.) 3Gx1,5mm ²
Interconnexion électrique		3Gx1,5mm ²	3Gx1,5mm ²	3Gx1,5mm ²	3Gx1,5mm ²	5Gx1,5mm ²	5Gx1,5mm ²	5Gx1,5mm ²	5Gx1,5mm ²
Protection électrique courbe D	A	6	8	10	10	8	8	10	10
Débit d'air u.intérieure (GV-PV)	m ³ /h	380 - 245	540 - 385	540 - 445	700 - 555	380 - 245	540 - 370	540 - 400	700 - 555
Débit d'air u.extérieure (GV)	m ³ /h	1.350	1.680	1.470	1.755	1.350	1.350	1.700	1.670
Pression sonore unité intérieure (G/M/P/SQ)	dB(A)	38/35/33/29	39/37/34/31	39/37/35/33	43/40/37/34	38/35/33/29	40/38/35/30	40/38/36/33	43/40/37/33
Pression sonore unité extérieure	dB(A)	43	45	46	47	43	46	48	47
Dimensions U. Intérieure (Larg./Prof./Haut.)	mm	808/187/257	808/187/257	808/187/257	790/215/275	808/187/257	808/187/257	808/187/257	790/215/275
Dimensions U. Extérieure (Larg./Prof./Haut.)	mm	650/250/535	650/250/535	650/250/535	780/250/535	650/250/535	650/250/535	650/250/535	780/250/535
Poids net (U. Intérieure/U. Extérieure)	kg	8 / 25	8 / 30	8 / 32	9 / 35	8 / 26	8 / 28	8 / 31	9 / 37
Diamètre lignes frigorifiques liquide-gaz	pouce	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Distances Maximum (Longueur/Hauteur)	m	10/5	15/8	15/8	15/8	10/5	15/8	15/8	15/8
Réfrigérant	Type	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Précharge	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Complément de charge	gr/m	20	20	20	20	20	20	20	20
Plage de fonctionnement	Mode froid	°C	+21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43	+21 ~ +43
	Mode chaud	°C	-	-	-	-	-5 ~ +24	-5 ~ +24	-5 ~ +24

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

- Fonction Super Quiet qui minimise le niveau sonore.
- Fonction Coil Dry qui évite l'apparition d'odeurs au niveau de l'échangeur thermique.
- La fonction Sleep permet de programmer la température de manière à ce qu'elle s'adapte aux besoins de l'organisme pendant les heures de sommeil.



ASH7 F/U



(modèles ASH-U)

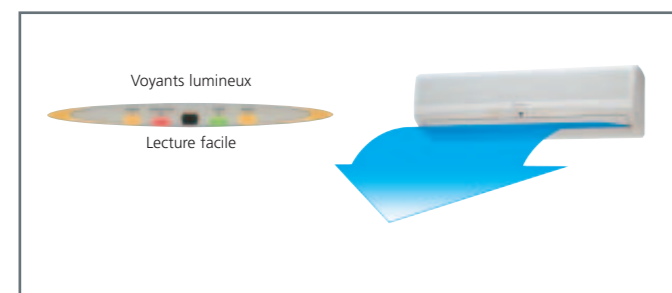
ASH17F / ASH24F / ASH30F / ASH17U / ASH24U / ASH30U



Modèle	Code	Réfrigérant
ASH17F	3NHY1100	R410A
ASH24F	3NHY1145	R410A
ASH30F	3NHY1155	R410A
ASH17U	3NHY2100	R410A
ASH24U	3NHY2140	R410A
ASH30U	3NHY2155	R410A

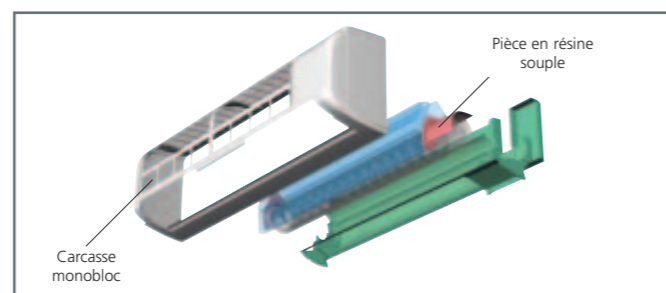
Grand débit d'air

La flèche d'air permet une climatisation plus rapide et uniforme.



Faible niveau sonore

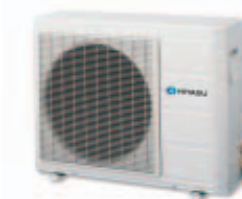
Les pièces fabriquées en résine réduisent le niveau sonore de l'unité.



Split Mural



ASH17 F/U



ASH17/24 F/U



ASH24/30 F/U



ASH30 F/U

SPLIT MURAL TROPIC

Modèle		ASH17F	ASH24F	ASH30F	ASH17U	ASH24U	ASH30U
Unité intérieure	Code	3NHY1101	3NHY1146	3NHY1156	3NHY2101	3NHY2141	3NHY2156
	Référence logistique	HS - 17FB	HS - 24FB	HS - 30FB	HS - 17UB	HS - 24UB	HS - 30UB
Unité extérieure	Code	3NHY1102	3NHY1147	3NHY1157	3NHY2102	3NHY2142	3NHY2157
	Référence logistique	HO - 17FB	HO - 24FB	HO - 30FB	HO - 17UB	HO - 24UB	HO - 30UB
Puissance frigorifique	W	4.700	6.800	7.900	4.700	6.800	7.900
Puissance calorifique	W	-	-	-	5.400	7.400	8.400
Puissance calorifique à -7°C	W	-	-	-	3.200	4.300	4.880
Ratio économie d'énergie	EER (Froid)	2,54	2,83	2,87	2,67	2,83	2,87
	COP (Chaud à +7°C)	-	-	-	2,71	3,08	3,05
	COP (Chaud à -7°C)	-	-	-	1,88	1,87	1,85
Classe énergétique	Froid/Chaud	C/-	C/-	C/-	C/D	C/D	C/D
Label Promotelec		-	-	-	OUI	OUI	-
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	2	2,5	3	2	2,5	3
Diamètre condensats	mm	21	21	21	21	21	21
Puissance absorbée (Froid/Chaud)	kW	1,85	2,40/-	2,75/-	1,76/1,99	2,40/2,40	2,75/2,75
Intensité de démarrage	A	39	61	90	49	61	90
Intensité nominale (Froid/Chaud)	A	8,3	10,6/-	13/-	7,9 / 8,9	10,6/10,5	13/13
Alimentation électrique	(U.E.) 3Gx2,5mm ²	(U.E.) 3Gx4mm ²	(U.E.) 3Gx4mm ²	(U.E.) 3Gx4mm ²	(U.E.) 3Gx2,5mm ²	(U.E.) 3Gx4mm ²	(U.E.) 3Gx4mm ²
Interconnexion électrique	3Gx2,5mm ²	4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²	7Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²
Protection électrique courbe D	A	20	25	-	20	25	-
Débit d'air u.intérieure (GV-PV)	m ³ /h	840 - 550	950 - 650	1.040 - 730	840 - 550	970 - 750	1.040 - 730
Débit d'air u.extérieure (GV)	m ³ /h	3.400	3.200	3.320	3.200	3.200	3.320
Pression sonore unité intérieure (G/M/P/SQ)	dB(A)	42/40/37	44/40/35	47/44/40	42/41/39	44/40/35	47/44/40
Pression sonore unité extérieure	dB(A)	52	52	55	52	52	56
Dimensions U. Intérieure (Larg./Prof./Haut.)	mm	900/172/285	1.120/220/320	1.120/220/320	900/172/285	1.120/220/320	1.120/220/320
Dimensions U. Extérieure (Larg./Prof./Haut.)	mm	830/320/650	830/350/650	830/350/650	830/320/650	830/350/650	830/350/650
Poids net (U. Intérieure/U. Extérieure)	kg	10/47	16/58	16/73	10/52	16/59	16/74
Diamètre lignes frigorigères liquide-gaz	pouce	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distances Maximum (Longueur/Hauteur)	m	20/8	20/8	30/15	20/8	20/8	25/15
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	20	20	20	15	40	40
Plage de fonctionnement	Mode froid	°C	+21 ~ +43	21 ~ +43	0 ~ +43	+21 ~ +43	0 ~ +43
	Mode chaud	°C	-	-	-	0 ~ +24	-6 ~ +24

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

- Fonction Coil Dry évite l'apparition d'odeurs au niveau de l'échangeur thermique.
- La fonction Sleep permet de programmer la température de manière à ce qu'elle s'adapte aux besoins de l'organisme pendant les heures de sommeil.
- Fonction double Swing qui permet une meilleure répartition de l'air climatisé et plus rapide.
- Filtres désodorisants et antibactériens en option.

