

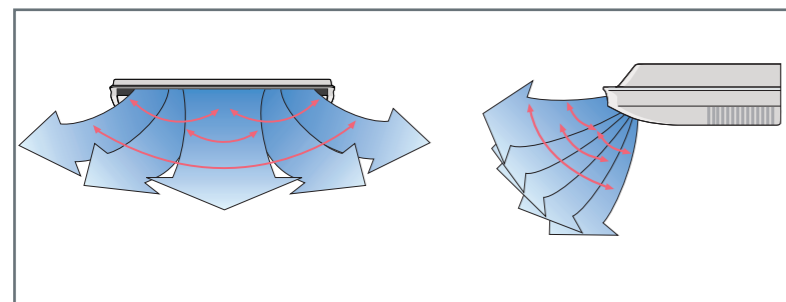
ABH30A/ ABH30F / ABH36At / ABH36Ft / ABH30U / ABH36Ut



Modèle	Code	Réfrigérant
ABH30A	3NHY3040	R407C
ABH30F	3NHY3045	R410A
ABH36At	3NHY3050	R407C
ABH36Ft	3NHY3055	R410A
ABH30U	3NHY3245	R410A
ABH36Ut	3NHY3255	R410A

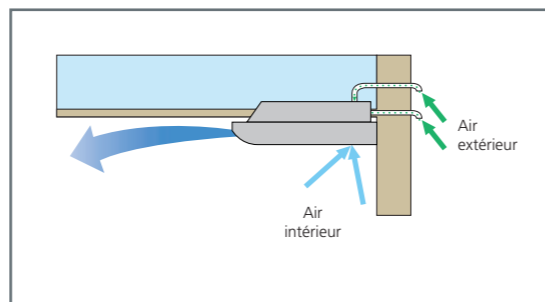
Double Auto Swing

Permet une répartition homogène de l'air climatisé dans la pièce.



Renouvellement de l'air

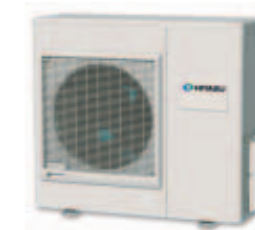
Il est possible de faire entrer de l'air extérieur à l'aide d'un conduit, en le connectant à la partie supérieure ou arrière de la machine. Ceci est très utile dans les locaux publics.



Split Plafonnier



ABH30/36 A/F/U



ABH30 F/U



ABH36 F/U

SPLIT PLAFONNIER

Modèle		ABH30A	ABH30F	ABH30U	ABH36At	ABH36Ft	ABH36Ut
Unité intérieure	Code	3NHY3041	3NHY3046	3NHY3246	3NHY3051	3NHY3056	3NHY3256
	Référence logistique	HB - 30EB	HB - 30FA	HB - 30UA	HB - 36EB	HB - 36FA	HB - 36UA
Unité extérieure	Code	3NHY3042	3NHY3047	3NHY3247	3NHY3052	3NHY3057	3NHY3257
	Référence logistique	HO - 30EC	HO - 30FD	HO - 30UD	HO - 36EA	HO - 36FA	HO - 36UA
Puissance frigorifique	W	8.500	8.400	8.400	10.500	10.500	10.500
Puissance calorifique	W	-	-	9.500	-	-	11.800
Puissance calorifique à -7°C	W	-	-	5.300	-	-	7.700
Ratio économie d'énergie	EER (Froid)	2,50	2,85	2,85	2,59	2,84	3,02
	COP (Chaud à +7°C)	-	-	3,42	-	-	3,42
	COP (Chaud à -7°C)	-	-	2,41	-	-	2,45
Classe énergétique	Froid/Chaud	E/-	C/-	C/B	E/-	C/-	B/B
Label Promotelec		-	-	-	-	-	-
Tension/Phases/Fréquence	V/n°/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Déshumidification	l/h	3	3	3	4	4	4
Diamètre condensats	mm	22	22	22	22	22	22
Puissance absorbée (Froid/Chaud)	kW	3,4/-	2,95/-	2,95/2,78	4,05/-	3,70/-	3,48/3,45
Intensité de démarrage	A	93	70	70	49	37	37
Intensité nominale (Froid/Chaud)	A	15/-	13,8/-	13,6/13,1	6,90/-	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	1.450 - 980	1.450 - 980	1.450 - 980	1.660 - 1.270	1.660 - 1.270	1.660 - 1.270
Débit d'air u.extérieure (GV)	m ³ /h	3.300	3.300	3.300	7.000	7.000	6.100
Pression sonore unité intérieure (G/M/P/SQ)	dB(A)	41/38/35	42/39/35	42/39/35	47/44/39	45/45/37	45/45/37
Pression sonore unité extérieure	dB(A)	54	53	53	58	54	54
Dimensions U. Intérieure (Larg./Prof./Haut.)	mm	1.660/700/240	1.660/700/240	1.660/700/240	1.660/700/240	1.660/700/240	1.660/700/240
Dimensions U. Extérieure (Larg./Prof./Haut.)	mm	900/350/900	900/300/830	900/300/830	940/370/1.152	900/330/1.165	900/330/1.165
Poids net (U. Intérieure/U. Extérieure)	kg	48/79	48/68	48/69	48/94	48/80	48/94
Diamètre lignes frigorifiques liquide-gaz	pouce	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Distances Maximum (Longueur/Hauteur)	m	30/15	30/15	30/15	50/30	50/30	50/30
Réfrigérant	Type	R407C	R410A	R410A	R407C	R410A	R410A
Précharge	m	7,5	7,5	7,5	20	20	20
Complément de charge	gr/m	20	20	40	30	30	30
Plage de fonctionnement	Mode froid	°C	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43
	Mode chaud	°C	-	-	-7 ~ +24	-	-

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

- Fonction Energy Save: optimise le fonctionnement de l'unité en adaptant le thermostat de 1°C toutes les 60 minutes, permettant ainsi d'économiser de l'énergie.
- Pompe de relevage en option qui permet de gagner un dénivelé maximum de 40 cm.
- Filtres de longue durée, avec une durée de vie 3 fois supérieure à celle des filtres traditionnels.
- Réglage automatique du débit d'air.



CHALEUR JUSQU'A
+10°C

FROID JUSQU'A
0°C

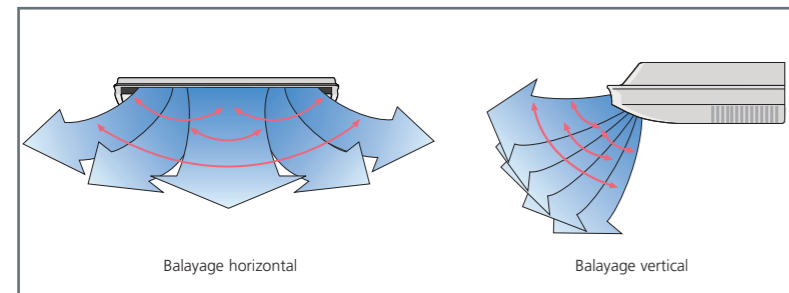
ABH45At / ABH45Ft / ABH54At / ABH54Ft / ABH45Ut / ABH54Ut



Modèle	Code	Réfrigérant
ABH45At	3NHY3070	R407C
ABH45Ft	3NHY3075	R410A
ABH54At	3NHY3080	R407C
ABH54Ft	3NHY3085	R410A
ABH45Ut	3NHY3275	R410A
ABH54Ut	3NHY3285	R410A

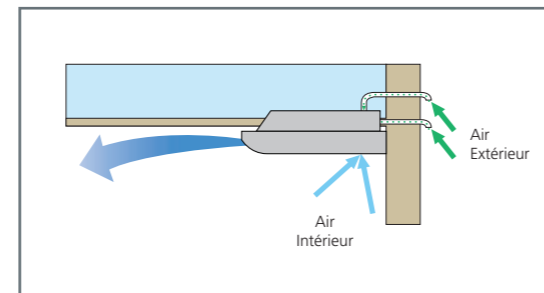
Double Auto Swing

Permet une répartition homogène de l'air climatisé dans la pièce.



Renouvellement de l'air

Il est possible de faire entrer de l'air extérieur à l'aide d'un conduit, en le connectant à la partie supérieure ou arrière de la machine. Ceci est très utile dans les locaux publics.



SPLIT PLAFONNIER

Modèle		ABH45At	ABH45Ft	ABH45Ut	ABH54At	ABH54Ft	ABH54Ut
Unité intérieure	Code	3NHY3071	3NHY3076	3NHY3276	3NHY3081	3NHY3086	3NHY3286
	Référence logistique	HB - 45EB	HB - 45FA	HB - 45UA	HB - 54EB	HB - 54FA	HB - 54UA
Unité extérieure	Code	3NHY3072	3NHY3077	3NHY3277	3NHY3082	3NHY3087	3NHY3287
	Référence logistique	HO - 45EA	HO - 45FA	HO - 45UA	HO - 54EA	HO - 54FA	HO - 54UA
Puissance frigorifique	W	12.700	12.700	12.700	14.100	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)	2,65	2,90	2,90	2,5	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	E/-	C/-	C/D
Label Promotelec		-	-	-	-	-	-
Tension/Phases/Fréquence	V/n°/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Déshumidification	l/h	5	5	5	6	6	6
Diamètre condensats	mm	22	22	22	22	22	22
Puissance absorbée (Froid/Chaud)	kW	4,76/-	4,38/-	4,38/4,40	5,65/-	5,16/-	5,16/5,30
Intensité de démarrage	A	66	67	67	74	70	70
Intensité nominale (Froid/Chaud)	A	8,6/-	7,7/-	7,7/7,7	9,30/-	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	(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	1.850 - 1.430	1.850 - 1.430	1.850 - 1.430	2.200 - 1.800	2.200 - 1.800	2.200 - 1.800
Débit d'air u.extérieure (GV)	m ³ /h	6.100	6.100	6.100	6.300	6.300	6.300
Pression sonore unité intérieure (G/M/P/SQ)	dB(A)	50/48/44	48/46/41	48/46/41	52/50/46	52/60/46	52/60/46
Pression sonore unité extérieure	dB(A)	59	54	54	62	54	54
Dimensions U. Intérieure (Larg./Prof./Haut.)	mm	1.660/700/240	1.660/700/240	1.660/700/240	1.660/700/240	1.660/700/240	1.660/700/240
Dimensions U. Extérieure (Larg./Prof./Haut.)	mm	940/370/1.152	900/330/1.165	900/330/1.165	940/370/1.152	900/330/1.290	900/330/1.290
Poids net (U. Intérieure/U. Extérieure)	kg	48/102	48/109	48/113	48/94	48/114	48/118
Diamètre lignes frigorifiques liquide-gaz	pouce	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"	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	50/30	50/30
Réfrigérant	Type	R407C	R410A	R410A	R407C	R410A	R410A
Précharge	m	20	20	20	20	20	20
Complément de charge	gr/m	40	40	40	30	40	40
Plage de fonctionnement	Mode froid	°C	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43	0 ~ +43
	Mode chaud	°C	-	-	-10 ~ +24	-	-

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

Split Plafonnier



ABH45/54 A/F/U



ABH45/54 A/F/U



- Pompe de relevage en option: accessoire optionnel qui permet de gagner un dénivelé allant jusqu'à 30 cm dans le faux-plafond.
- Filtres de longue durée, avec une durée de vie 3 fois supérieure à celle des filtres traditionnels.
- Appareils semi-encastrables: À l'aide d'un faux-plafond de 15 cm de hauteur, les unités plafonniers peuvent être semi-encastrés de sorte que ne soient visibles que 14 cm de l'appareil.



CHALEUR JUSQU'À
-10°C

FROID JUSQU'À
0°C