



PUISSANCE ADAPTÉE À L'HABITAT



CONTRÔLE DE CONSOMMATION



SOLUTION TOUT EN 1



TOTALEMENT SILENCIEUX

Les solutions murales Carrier permettent des installations respectueuses de l'environnement et sans perte de place. Économie d'énergie : grâce à son système de régulation de fréquence et à l'utilisation de compresseurs à haute efficacité.

Équiper son foyer d'un chauffage Carrier, c'est profiter d'un confort constant : grâce à la mise en température rapide de la pièce et au maintien au degrés près. Mais aussi profiter de **variations à plusieurs vitesses du débit d'air SMOOTH CONTROL**, le haut avec un bas niveau sonore.



Pilotez votre chauffage avec l'application Carrier !



ventilateur réglable

17 niveaux

Large plage de fonctionnement : avec les **compresseurs à vitesse variable**, ces climatiseurs peuvent démarrer entre 168 et 264 V et fonctionner entre -15°C et 46°C de température extérieure ambiante.

OPTIONS



42QHF009DS(G)



42QHF012DS(G)



42QHF018DS(G)



42QHF022DS(G)

tailles

Le mode silence présent sur la télécommande permet de choisir un fonctionnement silencieux. L'unité intérieure fonctionnera alors en mode "super breeze", un niveau sonore très bas créant une ambiance confortable pour dormir.



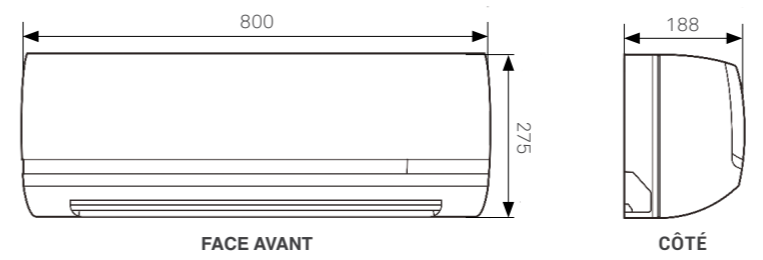
Crédit photo: Delta A.I. System



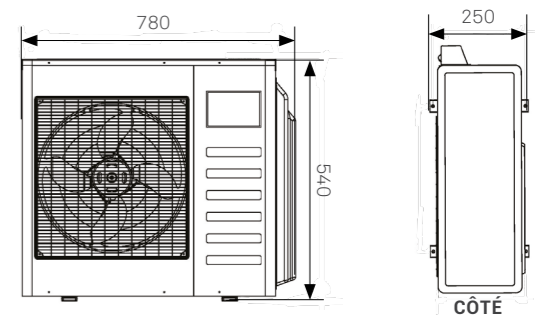
Ce dispositif présente l'avantage d'être simple d'utilisation et ne nécessite aucune autorisation au préalable.

Fonctionnement
 Une pompe à chaleur air/air ou PAC aérothermique consiste à capter la chaleur de l'air extérieur pour chauffer l'air intérieur. Cette installation comprend une unité extérieure (souvent dans le jardin ou la cour) qui a pour fonction de recueillir les calories présentes dans l'air ambiant et de les transformer en énergie. Ce dispositif aspire ces calories par un système de ventilation et les mélange avec un liquide frigorigène (caloporteur) pour les transformer en vapeur. Celui-ci est ensuite comprimé par un compresseur pour le transformer de nouveau en liquide dans le condenseur. C'est cette condensation qui produit de la chaleur.

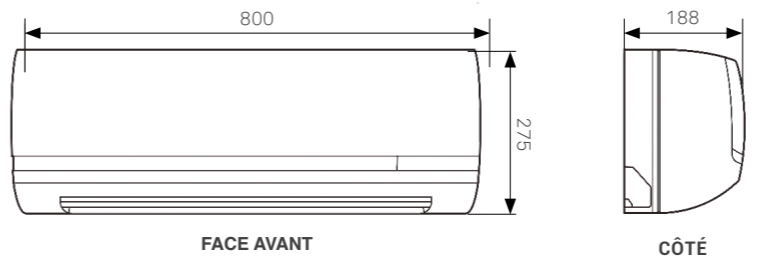
Dimensions du module intérieur
 42QHF009DS(G) en mm



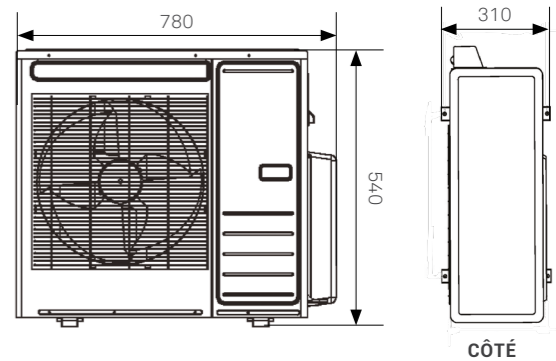
Dimensions du module extérieur
 38QUS009DS(N) en mm



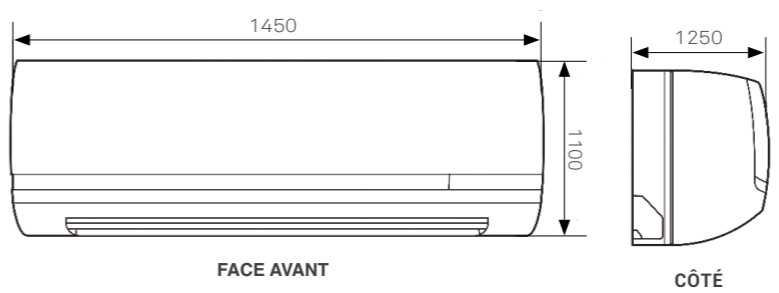
Dimensions du module intérieur
 42QHF012DS(G) en mm



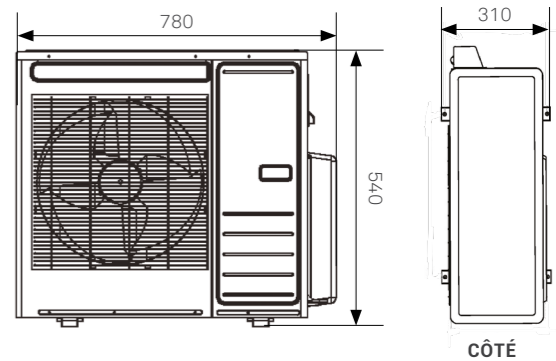
Dimensions du module extérieur
 38QUS009DS(N) en mm



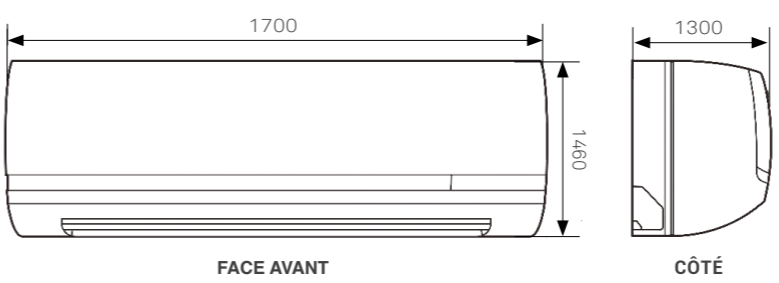
Dimensions du module intérieur
 42QHF018DS(G) en mm



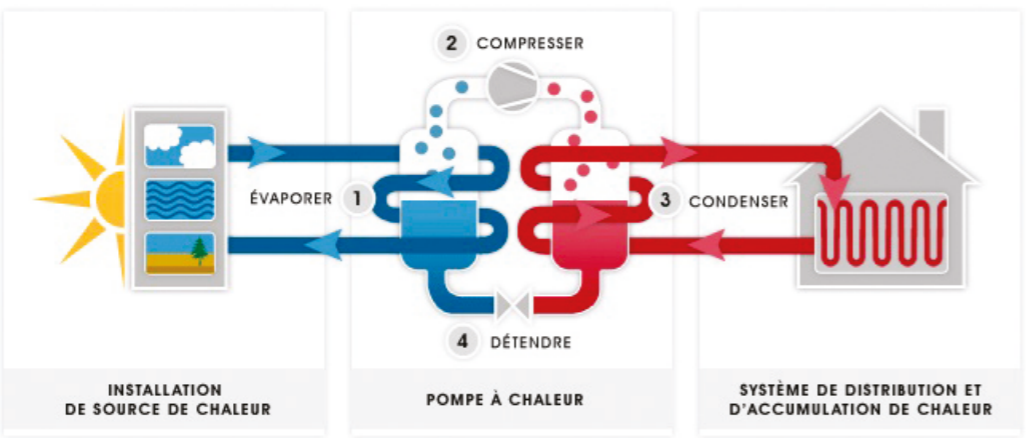
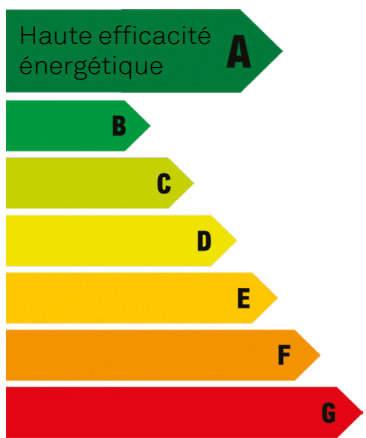
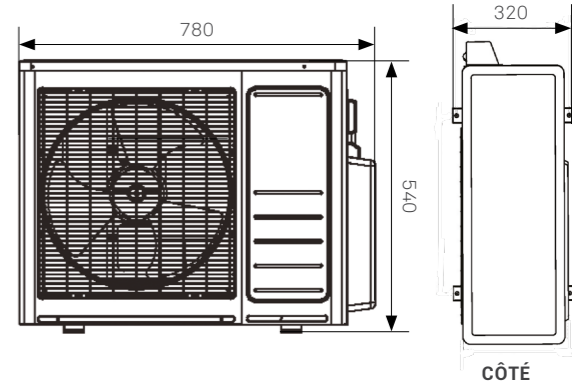
Dimensions du module extérieur
 38QUS018DS(N) en mm



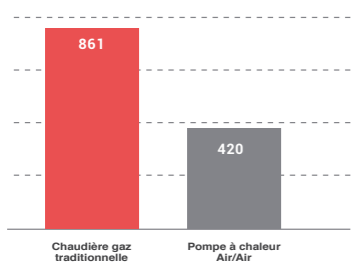
Dimensions du module intérieur
 42QHF022DS(G) en mm



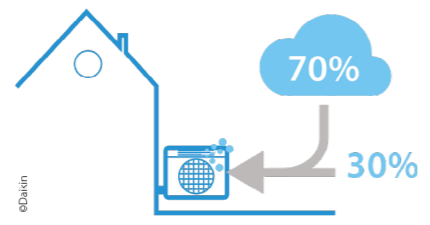
Dimensions du module extérieur
 38QUS022DS(N) en mm



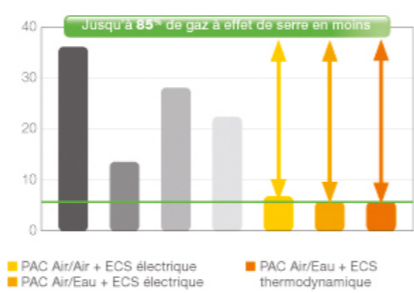
Voût estimé des consommations en € TTC/an*



Une ressource renouvelable



Emissions de CO2 annuelles KgCO2/m2



Unité intérieure murale	Unité	42QHF009DS(G)	42QHF012DS(G)	42QHF018DS(G)	42QHF022DS(G)
Niveau de puissance sonore maximal	dB(A)	57	58	59	63
Niveau de pression sonore (haut / moyen / bas / silence)	dB(A)	42 / 38 / 34 / 22	44 / 40 / 36 / 23	45 / 41 / 38 / 24	50 / 48 / 43 / 29
Débit d'air (haut / moyen / bas / silence)	m ³ /h	470 / 390 / 300 / 180	500 / 390 / 300 / 180	600 / 500 / 400 / 260	900 / 820 / 700 / 450
Poids (net / brut)	kg	7,5 / 10,5	7,5 / 10,5	9,5 / 13,0	12,5 / 17,5
Dimensions (L x P x H)	mm	800 x 188 x 275	800 x 188 x 275	1450 / 1250 / 1100	1700 / 1460 / 1300

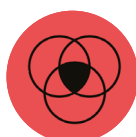
Unité extérieure	Unité	38QUS009DS(N)	38QUS012DS(N)	38QUS018DS(N)	38QUS022DS(N)
Niveau de puissance sonore maximal	dB(A)	61	62	63	68
Niveau de pression sonore (haut / moyen / bas / silence)	dB(A)	53	54	55	58
Débit d'air (haut / moyen / bas / silence)	m ³ /h	1800	2000	2000	2500
Poids (net / brut)	kg	27,5 / 29,5	30,5 / 33,0	37,0 / 40,0	47,0 / 40,0
Dimensions (L x P x H)	mm	780 x 250 x 540	810 x 310 x 558	810 x 310 x 558	845 x 320 x 700
Puissance frigorifique	kW	2,7 (1,0-3,2)	3,5 (1,0-3,6)	5,1 (1,5-5,3)	6,4 (1,7-6,6)
Puissance calorifique	kW	2,9 (1,0-3,5)	3,8 (1,0-4,1)	5,2 (1,3-5,6)	6,4 (1,5-6,8)
Puissance calorifique à -7°C	kW	2,7	3,2	3,8	4,3
Puissance calorifique à -10°C	kW	2,5	3,1	3,5	4,2
Puissance calorifique à -15°C	kW	2,2	2,7	3,1	4,1
P design puissance frigorifique	kW	2,7	3,5	5,1	6,4
P design puissance calorifique (zone moyenne)	kW	2,2	2,8	4,2	5,2
P design puissance calorifique (zone chaude)	kW	2,3	3,0	4,5	5,6
Plage de fonctionnement en froid	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
Plage de fonctionnement en chaud	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
SEER/SCOP (zone moyenne)/SCOP (zone chaude)	W/W	6,1 / 4,0 / 5,2	6,1 / 4,0 / 5,0	6,2 / 4,0 / 5,0	6,2 / 4,0 / 4,7
Classe énergétique		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A++
Concommodation annuelle d'énergie	kWh	155 / 770 / 619	201 / 980 / 840	288 / 1470 / 1260	361 / 1820 / 1668
EER / COP	W/W	3,3 / 3,8	2,9 / 3,1	2,9 / 3,3	2,9 / 3,1
Voltage / Hz		230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Intensité standard (en mode froid)	A	3,7	5,5	8,1	9,9
Puissance absorbée (en mode froid)	W	810	1210	1760	2200
Intensité standard (en mode chaud)	A	3,5	5,7	7,3	9,2
Puissance absorbée (en mode chaud)	W	760	1250	1600	2050
Intensité nominale	A	9,5	9,5	12,5	13,0
Puissance nominale	W	2100	2100	2750	2950
Charge réfrigérant	kg	0,80	1,03	1,70	1,95
Diamètre de raccordement côté liquide/côté gaz	Mm pouces	Φ 6,35 / Φ 9,52 (1/4" / 3/8")	Φ 6,35 / Φ 9,52 (1/4" / 3/8")	Φ 6,35 / Φ 12,7 (1/4" / 1/2")	Φ 9,52 / Φ 15,9 (3/8" / 5/8")
Longueur de liaison frigorifique sans appoint	m	5	5	5	5
Longueur mini	m	3	3	3	3
Dénivelé maximum	m	8	8	10	10
Complément de charge	g / m	15	15	15	30



PUISSANCE ADAPTÉE
À L'HABITÂT



CONTRÔLE
DE CONSOMMATION



SOLUTION
TOUT EN 1



TOTALEMENT
SILENCIEUX