

CLIMATISATION

MURAL

53QHA-N

COMFORT SMART GREEN R 410



Télécommande



Infrarouge

Nouvelles fonctionnalités



Follow me



Autoclean

Unité extérieure



Le Split Mural *Comfort Smart Green* est la meilleure solution pour une application qui demande une simple installation murale et assure une distribution uniforme de l'air, dans le milieu climatisé avec un fonctionnement silencieux.

Ils peuvent être dotés, en option, d'une fonction WIFI qui permet de piloter le climatiseur via un SMARTPHONE, offrant ainsi une plus grande ergonomie à l'utilisateur.

Option WIFI

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Filtere à air qui élimine les particules de poussière et de pollen présentes en suspension dans l'air intérieur.



Fonction AUTO-CLEAN : permet au climatiseur de s'auto-nettoyer.



Sa petite dimension et son poids en font un gagnant. Il possède une façade très esthétique qui lui permet de s'intégrer facilement dans le décor.



Affichage intelligent LCD qui indique les fonctions de contrôle et le code d'erreur en cas de dysfonctionnement.



Fonctionne au réfrigérant R-410A qui accroît ses rendement énergétiques dans le respect de l'environnement.



Un meilleur confort pour une consommation minimale.



Compresseur rotatif offrant un haut rendement énergétique.



La technologie spéciale AMS (Air Management System) favorise un fonctionnement avec le maximum de débit d'air, un minimum de résistance à l'air.



Ventilateurs efficaces : Un meilleur débit d'air, pour un minimum de résistance à l'air.



Evaporateur et condenseur à large surface d'échange pour un transfert thermique optimisé.



Batteries intérieures et extérieures avec tubes en cuivre à rainurage croisé pour un transfert thermique optimisé.



Batteries intérieures avec ailettes aluminium gaufrées pour les protéger contre la corrosion et permettre l'évacuation facile et rapide de l'eau pour augmenter le débit.



Catalogue 2019-2020

Caractéristiques Techniques

Système type		Pompe à chaleur					
Système taille		9	12	18	24	30	36
Système modèle		53QHA009N	53QHA012N	53QHA018N	53QHA024N	53QHA030N	53QHA036N
Unité intérieure modèle		42QHA009N	42QHA012N	42QHA018N	42QHA024N	42QHA030N	42QHA036N
Unité extérieure modèle		38QHA009N	38QHA012N	38QHA018N	38QHA024N	38QHA030N	38QHA036N
Puissance frigorifique	kW	2.64	3.52	5.28	7.03	8.35	9.96
	Btu/hr	9000	12000	18000	24000	28500	34000
Puissance absorbée (extérieure + intérieure)	W	840	1095	1643	2503	2530	3120
Intensité absorbée (extérieure + intérieure)	A	3.8	4.8	7.1	10.9	11,8	14,5
E.E.R. - Refroidissement	W/W	3.14	3.21	3.21	2.81	3.30	3.19
Puissance Calorifique	kW	2.78	3.81	5.57	7.33	8.73	10.84
	Btu/hr	9500	13000	19000	25000	29800	37000
Puissance absorbée (extérieure + intérieure)	W	777	1055	1542	2280	2450	3080
Intensité absorbée (extérieure + intérieure)	A	3.5	4.6	4.2	9.9	11.5	14.3
C.O.P - Chauffage	W/W	3.58	3.61	3.61	3.21	3.56	3.52
Unité intérieure		42QHA009N	42QHA012N	42QHA018N	42QHA024N	42QHA030N	42QHA036N
Débit d'air (H/M/B)	m ³ /hr	510/380/338	568/440/352	820/665/543	1000/796/640	1370/1200/980	1370/1200/980
Niveau de Pression sonore (H/M/B)	dB(A)	40/33/26	41/36/31	43/38/33	47/40/34	50.7/46.8/40.7	50.8/47.1/41.7
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	715x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327	1259x362x282	1259x362x282
Dimensions brutes (LxPxH)	mm	780x270x360	870x270x360	1035x295x380	1120x310x405	1340x385x450	1340x385x450
Poids net / Brut	kg	7.2/9.4	7.7/10.0	10.2/13.3	12.7/16.4	22.4/28.3	21.8/27.6
Unité extérieure		38QHA009N	38QHA012N	38QHA018N	38QHA024N	38QHA030N	38 QHA036N
Compresseur		Rotatif					
Réfrigérant / Raccordement		HFC410A / Flare					
Niveau de Pression sonore	dB(A)	55.5	56	56	60	61.4	62.1
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	700x270x550	770x300x555	770x300x555	845x363x702	946x810x410	946x810x410
Dimensions brutes (LxPxH)	mm	815x325x615	900x345x585	900x345x585	965x395x755	1090x885x500	1090x885x500
Poids net / Brut	kg	26.4/28.6	30/32.3	35.8/38.2	48.8/52	63.9/70.3	70.1/76.5
Données d'installation							
Raccordements frigorifiques mm (pouce)	Aspiration	Φ9.52 (3/8")	Φ12.7 (1/2")	Φ12.7 (1/2")	Φ16 (5/8")	Φ15.9 (5/8")	Φ15.9 (5/8")
	Liquide	Φ6.35 (1/4")	Φ6.35 (1/4")	Φ6.35 (1/4")	Φ9.52 (3/8")	Φ9.52 (3/8")	Φ9.52 (3/8")
Longueur maximum	m	20	20	25	25	25	25
Dénivelé maximum	m	8	8	10	10	10	10
Tuyau de drainage	pouce	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Alimentation électrique	V/ph/Hz	220-240/1/50					

* Les caractéristiques de refroidissement sont basées sur des normes ISO 5151 / EN14511 :

Conditions intérieures: 27 °C / 19 °C(BS/BH) Conditions extérieures : 35 °C Vitesse de ventilation: Haute Alimentation électrique: 220 volts.

* Systèmes de refroidissement travail à haute température ambiante jusqu'à 46 °C

* Les caractéristiques de chauffage sont basées sur des normes ISO 5151 / EN14511 :

Conditions intérieures: 20 °C Conditions extérieures : 7 °C / 6 °C (BS/BH) Vitesse de ventilation: Haute Alimentation électrique: 220 volts.

* Unité intérieure : Niveau de pression sonore en champ libre à 1 m (JIS Std.)

* Unité extérieure : Niveau de pression sonore en champ hémisphérique à 4 m de l'unité Eurovent standard pr EN14511.

*Dans le cadre de perfectionnement de nos produits , les caractéristiques techniques peuvent subir des modifications ou changements sans préavis

CLIMATISATION

MURAL 53QHVP-N

VERTU PLUS GREEN R 410



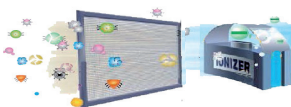
Option WIFI

Télécommande



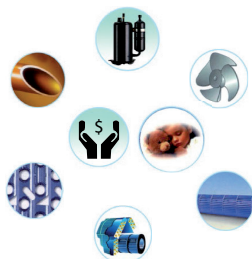
Infrarouge

Qualité d'air



Filtere Ioniseur (option)

Haute efficacité
Super silencieux



Unités extérieures



Dans la limite du stock disponible



Le Split Mural **VERTU PLUS GREEN** est la meilleure solution écologique pour une application qui demande une simple installation murale et assure une distribution uniforme de l'air d'une haute qualité d'air dans le milieu climatisé avec un fonctionnement silencieux.

C'est la meilleure solution pour Les clients exigeants en terme de fonctionnalités avancées et d'esthétique.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

L'ioniseur **VERTU PLUS GREEN**, qui aide à générer des millions d'ions négatifs pour rafraîchir l'air, tuer les germes et enlever la poussière. L'ioniseur crée immédiatement une sensation de bien-être.



Filtre à air qui élimine les particules de poussière et de pollen présentes en suspension dans l'air intérieur.



Fonction AUTO-CLEAN : permet au climatiseur de s'auto nettoyer.



Sa petite dimension et son poids en font un gagnant. Il possède une façade très esthétique qui lui permet de s'intégrer facilement dans le décor.



Affichage intelligent LCD indique les fonctions de contrôle et le code d'erreur en cas de dysfonctionnement.



VERTU PLUS GREEN Fonctionne au réfrigérant R-410A qui accroît ses rendements énergétiques dans le respect de l'environnement.



Un meilleur confort pour une consommation minimale.



Compresseur rotatif offrant un haut rendement énergétique.



La technologie spéciale AMS (Air Management System) favorise un fonctionnement avec le maximum de débit d'air et le minimum de résistance à l'air.



Ventilateurs efficaces : Un meilleur débit d'air, pour un minimum de résistance à l'air.



Evaporateur et condenseur à large surface d'échange pour un transfert thermique optimisé.



Batteries intérieures et extérieures avec tubes en cuivre à rainurage croisé pour un transfert thermique optimisé.



Batteries intérieures avec ailettes aluminium gaufrées pour les protéger contre la corrosion et permettre l'évacuation facile et rapide de l'eau pour augmenter le débit.



Catalogue 2019-2020

Caractéristiques Techniques

Système type		Pompe à chaleur			
Système taille		12	18	24	
Système modèle		53QHVP12N-708	53QHVP18N-708	53QHVP24N-708	
Unité intérieure modèle		42QHVP12N-708	42QHVP18N-708	42QHVP24N-708	
Unité extérieure modèle		38QHVP12N-708	38QHVP18N-708	38QHVP24N-708	
Puissance frigorifique	kW	3.52	5.28	7.03	
	Btu/hr	12000	18000	24000	
Puissance absorbée (extérieure + intérieure)		W	1096	1643	2337
Intensité absorbée (extérieure + intérieure)		A	4.8	7.1	10.2
E.E.R. - Refroidissement	W/W	3.21	3.21	3.01	
	Btu/wh	10.95	10.96	10.27	
Puissance Calorifique	kW	3.96	5.57	7.62	
	Btu/hr	13500	19000	26000	
Puissance absorbée (extérieure + intérieure)		W	1096	1543	2235
Intensité absorbée (extérieure + intérieure)		A	4.8	6.7	9.7
C.O.P - Chauffage		W/W	3.61	3.61	3.41
Unité intérieure		42QHVP12N-708	42QHVP18N-708	42QHVP24N-708	
Déshumidification		l/h	1.8	1.8	2.6
Débit d'air (B/M/H)	m ³ /hr	310 / 400 / 550	543 / 625 / 710	734 / 834 / 1092	
	cfm	183 / 236 / 325	320 / 369 / 419	433 / 492 / 644	
Niveau de Pression sonore (B/M/H)		dB(A)	24 / 35.5 / 36.5	31 / 35 / 39	33.5 / 38 / 44
Dimensions nettes (LxHxP)		mm	897 x 182 x 312	1004 x 205 x 350	1130 x 218 x 368
Poids net		kg	10.6	13.6	16.9
Unité extérieure		38QHVP12N-708	38QHVP18N-708	38QHVP24N-708	
Compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	
Réfrigérant / Raccordement		HFC410A / Flare	HFC410A / Flare	HFC410A / Flare	
Niveau de Pression sonore		dB(A)	56	57	62
Dimensions nettes (LxHxP)		mm	770 x 555 x 300	770 x 555 x 300	845 x 702 x 363
Poids net		kg	31.2	36.5	47.8
Données d'installation		38QHVP18N-708	38QHVP18N-708	38QHVP24N-708	
Raccordements frigorifiques mm (pouce)	Aspiration	Φ12.7 (1/2")	Φ12.7 (1/2")	Φ15.9 (5/8")	
	Liquide	Φ6.35 (1/4")	Φ6.35 (1/4")	Φ9.52 (3/8")	
Longueur maximum		m	20	25	25
Dénivelé maximum		m	8	10	10
Tuyau de rainage		pouce	5/8"	5/8"	5/8"
Alimentation électrique		V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

* Les caractéristiques de refroidissement sont basées sur des normes ISO 5151 / EN14511 :

Conditions intérieures: 27 °C / 19 °C(BS/BH) Conditions extérieures : 35 °C Vitesse de ventilation: Haute Alimentation électrique: 220 volts.

* Systèmes de refroidissement travail à haute température ambiante jusqu'à 46 °C

* Les caractéristiques de chauffage sont basées sur des normes ISO 5151 / EN14511 :

Conditions intérieures: 20 °C Conditions extérieures : 7 °C / 6 °C (BS/BH) Vitesse de ventilation: Haute Alimentation électrique: 220 volts.

* Unité intérieure : Niveau de pression sonore en champ libre à 1 m (JIS Std.)

* Unité extérieure : Niveau de pression sonore en champ hémisphérique à 4 m de l'unité Eurovent standard pr EN14511.

*Dans le cadre de perfectionnement de nos produits, les caractéristiques techniques peuvent subir des modifications ou changements sans préavis

CLIMATISATION

CONSOLE 42QZL-N
38QUS-N

PRESTIGE GREEN R 410



Les consoles *Prestige Green* vous offrent un rendement énergétique élevé. Elles sont particulièrement étudiées, de faible épaisseur et de formes pratiques. Elles peuvent être installées en position allège ou plafonnière. La nouvelle gamme de console fournit d'excellentes prestations.

Télécommande

Infrarouge



Filaire



(option)

Unités extérieures



Tailles :
18-24

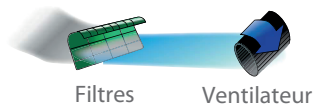
Tailles :
30 - 36

Tailles :
48-60

Haute efficacité Super silencieux



Qualité d'air



Filtres

Ventilateur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Filter à air qui élimine les particules de poussière et de pollen présentes en suspension dans l'air intérieur.



Sa petite dimension et son poids en font un gagnant. Il possède une façade très esthétique qui lui permet de s'intégrer facilement dans le décor.



Affichage intelligent LCD qui indique les fonctions de contrôle et le code d'erreur en cas de dysfonctionnement.



Prestige Green fonctionne au réfrigérant R-410A qui accroît ses rendements énergétiques dans le respect de l'environnement.



Un meilleur confort pour une consommation minimale.



Compresseur offrant un haut rendement énergétique.



La technologie spéciale AMS (Air Management System) favorise un fonctionnement avec le maximum de débit d'air, un minimum de résistance à l'air.



Ventilateurs efficaces : le bon débit d'air avec le minimum de résistance d'air.



Evaporateur et condenseur à large surface d'échange pour un transfert thermique optimisé.



Batteries intérieures et extérieures avec tubes cuivre à rainurage croisé pour un transfert thermique optimisé.



Batteries intérieures avec ailettes aluminium gaufrées pour les protéger contre la corrosion et permettre l'évacuation facile et rapide de l'eau pour augmenter le débit.



Caractéristiques Techniques

Système type		Pompe à chaleur				
Système modèle		18	24	36	48	60
Unité intérieure modèle		42QZL018NS	42QZL024NS	42QZL036NS	42QZL048NT	42QZL060NT
Unité extérieure modèle		38QUS018NS	38QUS024NS	38QUS036NS	38QUS048NT	38QUS060NT-1
Puissance frigorifique	kW	5.27	7.03	10.55	14.07	16.12
	Btu/hr	18000	24000	36000	48000	55000
Puissance absorbée - Refroidissement	W	1884	2630	3700	5452	6400
E.E.R. - Refroidissement	W/W	2.8	2.67	2.85	2.58	2.52
Puissance Calorifique	kW	5.56	7.62	10.55	15.24	17.58
	Btu/hr	19000	26000	36000	52000	60000
Puissance absorbée - chauffage	W	1730	2450	3850	5255	5800
C.O.P - Chauffage	W/W	3.22	3.11	2.74	29	3.03
Unité intérieure		42QZL018NS	42QZL024NS	42QZL036NS	42QZL048NT	42QZL060NT
Débit d'air (H/M/B)	m ³ /hr	1150/950/800	1250/1050/900	1819/1536/1331	1750/1400/1250	2300/1800/1600
Niveau de Pression sonore (H/M/B)	dB(A)	53/48/43	54/49/44	54.3 /49.4 /45.5	53/48/44	55/49/46
Dimensions nettes (LxHxP)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1285x675x235	1285x675x235	1650x675x235
Poids net	kg	24	24.6	29.9	31	39
Unité extérieure		38QUS018NS	38QUS024NS	38QUS036NS	38QUS048NT	38QUS060NT-1
Compresseur		Rotatif	Rotatif	Scroll	Scroll	Scroll
Réfrigérant		R410A				
Niveau de Pression sonore	dB(A)	62	62	63.4	63	63
Dimensions nettes (LxHxP)	mm	770x555x300	845x702x363	946x810x410	900x1170x350	900x1170x350
Poids net	kg	36.5	52.7	79.5	93.2	97
Données d'installation						
Raccordements frigorifiques mm (pouce)	Liquide	Ø6.35 (1/4")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52(3/8")
	Aspiration	Ø12.7 1/2")	Ø15.9 (5/8")	Ø19 (3/4")	Ø19 (3/4")	Ø19 (3/4")
Longueur maximum	m	25	25	30	50	50
Dénivelé maximum	m	15	15	20	25	25
Alimentation électrique	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50

*** Les caractéristiques de refroidissement sont basées sur des normes ISO 13253 :**

Conditions intérieures: 27 / 19 °C BS/BH Conditions extérieures : 35 / 24 °C BS/BH Vitesse de ventilation: Haute
Alimentation électrique: 220 volts. (tailles 18-24-30-36) Alimentation électrique: 380/3/50 volts. (tailles 48-60)

*** Systèmes de refroidissement travail à température ambiante jusqu'à 46°C**

*** Les caractéristiques de chauffage sont basées sur des normes ISO 5151 :**

Conditions intérieures: 20 / 15 °C BS/BH Conditions extérieures : 7 / 6 °C BS/BH Vitesse de ventilation: Haute
Alimentation électrique: 220 volts. (tailles 18-24-30-36) Alimentation électrique: 380/3/50 volts. (tailles 48-60)

*** Niveau de pression sonore en champ anechoic sur des normes (GB/T7725)**

CLIMATISATION

CASSETTE 42QTD-N
38QUS-N

SKY COMPACT GREEN R410



Télécommande

Infrarouge



Filaire



(option)

Unités extérieures



Tailles : 12-18-24-36

Tailles : 48-60

Haute efficacité



Super silencieux



COMPACT (12-18)



SLIM (24-60)

La cassette est la meilleure solution écologique pour une application qui demande une installation intégrée dans le faux plafond. Ce produit assure une distribution uniforme et supérieure de l'air, dans le milieu climatisé avec un fonctionnement silencieux. Avec le nouveau climatiseur Cassette *Sky Compact Green*, Carrier apporte une solution idéale pour la climatisation des bureaux et des locaux commerciaux.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Filtere à air qui élimine les particules de poussière et de pollen présentes en suspension dans l'air intérieur.



Renouvellement d'air permanent grâce à une prise d'air neuf incorporée dans l'unité.



Sa petite dimension et son poids en font un gagnant. Il possède une façade très esthétique qui lui permet de s'intégrer facilement dans le décor.



Affichage intelligent LCD qui indique les fonctions de contrôle et le code d'erreur en cas de dysfonctionnement.



Sky Compact Green fonctionne au nouveau réfrigérant R-410A qui accroît ses rendements énergétiques dans le respect de l'environnement.



Un meilleur confort pour une consommation minimale.



Compresseur offrant un haut rendement énergétique.



La technologie spéciale AMS (Air Management System) favorise un fonctionnement avec le maximum de débit d'air, un minimum de résistance à l'air.



Ventilateurs efficaces: Un meilleur débit d'air, pour un minimum de résistance à l'air.



Evaporateur et condenseur à large surface d'échange pour un transfert thermique optimisé.



Batteries intérieure et extérieure avec tubes en cuivre à rainurage croisé pour un transfert thermique optimisé.



Batteries intérieures avec ailettes aluminium gaufrées pour les protéger contre la corrosion et permettre l'évacuation facile et rapide de l'eau pour augmenter le débit.



Caractéristiques Techniques

Système type		Pompe à chaleur					
Système taille		12	18	24	36	48	60
Conception de l'unité intérieure		Compact	Compact	Slim	Slim	Slim	Slim
Unité intérieure modèle		42QTD012NS	42QTD018NS	42QTD024NS	42QTD036NS	42QTD048NT	42QTD060NT
Unité extérieure modèle		38QUS012NS	38QUS018NS	38QUS024NS	38QUS036NS	38QUS048NT	38QUS060NT-1
Puissance frigorifique	kW	3.66	5.27	7.03	10.55	14.07	16.12
	Btu/hr	12500	18000	24000	36000	48000	55000
Puissance absorbée - Refroid.	W	1350	1884	2600	3850	5191	6200
Intensité absorbée - Refroid.	A	6.0	8.6	12.48	18.50	9.20	11.10
E.E.R. - Refroidissement	W/W	2.71	2.8	2.71	2.74	2.71	2.59
Puissance Calorifique	kW	3.81	5.57	7.62	10.55	15.24	17.58
	Btu/hr	13000	19000	26000	36000	52000	60000
Puissance absorbée - Chauffage	W	1320	1720	2400	3850	4763	5920
Intensité absorbée - Chauffage	A	5.9	7.6	11.5	18.5	8.5	10.22
C.O.P - Chauffage	W/W	2.89	3.24	3.18	2.74	3.2	2.97
Unité intérieure		42QTD012NS	42QTD018NS	42QTD024NS	42QTD036NS	42QTD048NT	42QTD060NT
Débit d'air (H/M/B)	m³/hr	650/550/430	810/650/530	1200 /1050 /900	1731/1494/1297	1900/1600/1400	2000/1700/1500
Niveau de Pression sonore (H/M/B)	dB(A)	42/38/36	48/41/36	50/45/41	51.6/48.3/44.9	53/48/44	53/48/44
Dimensions nettes (LxlxH)	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x205	840x840x245	840x840x245	840x840x287
Poids net / Brute	kg	16.3/19,1	16.5/19	22.1/25.5	25/28,7	27/32	29/34
Grille dimensions nettes (LxlxH)	mm	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Grille poids net / Brute	kg	2.5/4.5	2,5/4,5	5/8	5/8	5/8	5/8
Unité extérieure		38QUS012NS	38QUS018NS	38QUS024NS	38QUS036NS	38QUS048NT	38QUS060NT-1
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Scroll	Scroll	Scroll
Réfrigérant		R410A					
Niveau de Pression sonore	dB(A)	59	62	62	63.4	63	63
Dimensions nettes (LxlxH)	mm	770x555x300	770x555x300	845x702x363	946x810x410	900x1170x350	900x1170x350
Poids net / Brute	kg	30.5/32.9	36.5/38.8	52.7/56.1	79.5/85.3	93.2/105	97/108
Données d'installation							
Raccordements frigorifiques	Liquide	Φ 6.35 (1/4")	Φ 6.35 (1/4")	Φ 9.52 (3/8")	Φ 9.52 (3/8")	Φ 9.52 (3/8")	Φ 9.52 (3/8")
	Aspiration	Φ 12.7 (1/2")	Φ 12.7 (1/2")	Φ 15.9 (5/8")	Φ 19 (3/4")	Φ 19 (3/4")	Φ 19 (3/4")
Longueur maximum	m	15	25	25	30	50	50
Dénivelé maximum	m	8	15	15	20	30	30
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50

*** Les caractéristiques de refroidissement sont basées sur des norme ISO 5151 :**

Conditions intérieures: 27/19°C BS/BH

Alimentation électrique: 220 volts (tailles 12-18-24-36).

Conditions extérieures: 35/24 °C BS/BH

Alimentation électrique: 380 volts (tailles 48-60)

Vitesse de ventilation: Haute

*** Les caractéristiques de chauffage sont basées sur des norme ISO 5151 :**

Conditions intérieures: 20/15 °C BS/BH

Alimentation électrique: 220 volts (tailles 12-18-24-36).

Conditions extérieures: 7/6°C BS/BH

Alimentation électrique: 380 volts (tailles 48-60)

Vitesse de ventilation: Haute

*** Niveau de pression sonore en champ anechoic sur des normes (GB/T7725)**

CLIMATISATION

GAINABLE 42QSS-N
38QUS-N

CLASSICOOL R410



La gamme d'unités **ClassiCOOL** est une solution écologique idéale pour les applications résidentielles ou Les petits commerces.

Elle se caractérise par ses dimensions compactes, sa faible hauteur et une accessibilité à toutes ses composantes. Son intégration est aisée dans le faux plafond et permet de réaliser des économies sur l'installation et la maintenance.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Filtre à air qui élimine les particules de poussière et de pollen présentes en suspension dans l'air intérieur.



Renouvellement d'air permanent grâce à une prise d'air neuf incorporé dans l'unité.



Compactes avec encombrement et dimensions réduites, ces unités s'insèrent dans différents types d'installations. Conçues avec une faible hauteur, pour une installation en faux plafond afin d'être reliée à une gaine de soufflage d'air, gaine de reprise ainsi qu'une prise d'air neuf.



Affichage intelligent LCD qui indique les fonctions de contrôle et le code d'erreur en cas de dysfonctionnement.



ClassiCOOL fonctionne au réfrigérant R-410A, qui accroît ses performances énergétiques dans le respect de l'environnement.



Un meilleur confort pour une consommation minimale.



Compresseur rotatif offrant un haut rendement énergétique.



Ventilateur centrifuge avec haute pression disponible. Ventilateur à trois vitesses particulièrement puissant allant jusqu'à 160 pa de pression disponible.



Ventilateurs efficaces : Un meilleur débit d'air, pour un minimum de résistance à l'air.



Evaporateur et condenseur à large surface d'échange pour un transfert thermique optimisé.



Batteries intérieure et extérieure avec tubes en cuivre à rainurage croisé pour un transfert thermique optimisé.



Batteries intérieures avec ailettes aluminium gaufrées pour les protéger contre la corrosion et permettre l'évacuation facile et rapide de l'eau pour augmenter le débit.



Télécommande

Filaire



Infrarouge



(option)

Haute efficacité Super silencieux



Unités extérieures



Tailles :
12-18-24

Tailles :
30-36

Tailles :
48-60



Catalogue 2019-2020

Caractéristiques Techniques

Système type		Pompe à chaleur				
Système taille		18K	24K	36K	48K	60K
Unité intérieure modèle		42QSS018NS	42QSS024NS	42QSS036NS	42QSS048NS-1	42QSS060NS-1
Unité extérieure modèle		38QUS018NS	38QUS024NS	38QUS036NS	38QUS048NT-1	38QUS060NT-1
Puissance frigorifique	kW	5.27	7.03	10.55	14.07	16.12
	Btu/hr	18000	24000	36000	48000	55000
Puissance absorbée -Refroid.	W	1884	2512	3900	5210	6200
Intensité absorbée -Refroid.	A	8.6	11.5	18.5	8.0	9.6
E.E.R. -Refroidissement	W/W	2.8	2.8	2.71	2.7	2.60
Puissance Calorifique	kW	5.57	7.62	11.43	14.65	17.58
	Btu/hr	19000	26000	39000	50000	60000
Puissance absorbée Chauffage	W	1750	2300	3500	4580	5495
Intensité absorbée Chauffage	A	7.9	11.3	17	7.1	8.5
C.O.P - Chauffage	W/W	3.18	3.31	3.27	3.2	3.2
Unité intérieure		42QSS018NS	42QSS024NS	42QSS036NS	42QSS048NS-1	42QSS060NS-1
Débit d'air(H/M/B)	m ³ /hr	980/815/731	1360/1180/965	1836/1383/1160	2000/1858/1492	2000/1858/1492
Pression statique	Pa	0-80	0-80	0-100	0-160	0-160
Niveau de Pression sonore (H/M/B)	dB(A)	44.4/42.1/39.5	43.6/40.5/37.9	48.8/43/39.3	48 /44/41	48/44/41
Dimensions nettes (LxHxP)	mm	880x210x674	1100x249x774	1100x249x774	1200x300x874	1200x300x874
Poids net/ Brut	Kg	23.8/29,8	32.2/39	32.2/39,4	46/54,5	46/54,5
Unité extérieure		38QUS018NS	38QUS024NS	38QUS036NS	38QUS048NT-1	38QUS060NT-1
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Scroll	Scroll	Scroll
Réfrigérant				R410A		
Niveau de Pression sonore	dB(A)	62	62	63.4	61	63
Dimensions nettes (LxHxP)	mm	770x555x300	845x702x363	946x810x410	900x1170x350	900x1170x350
Poids net	kg	36.5	52.7	79.5	97	97
Données d'installation						
Raccordements frigorifiques	Liquide	Φ6.35 (1/4")	Φ9.52 (3/8")	Φ9.52 (3/8")	Φ9.52 (3/8")	Φ9.52 (3/8")
	Aspiration	Φ12.7 (1/2")	Φ15.9 (5/8")	Φ19.0 (3/4")	Φ19.0 (3/4")	Φ19.0 (3/4")
Longueur maximum	m	25	25	30	50	50
Dénivelé maximum	m	15	15	20	25	25
Alimentation électrique	V/ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50

*** Les caractéristiques de refroidissement sont basées sur des normes ISO 13253 :**

Conditions intérieures: 27 / 19 °C BS/BH Conditions extérieures : 35 / 24 °C BS/BH Vitesse de ventilation: Haute
Alimentation électrique: 220 volts. (tailles 18-24-30-36) Alimentation électrique: 380/3/50 volts. (tailles 48-60)

*** Systèmes de refroidissement travail à température ambiante jusqu'à 46°C**

*** Les caractéristiques de chauffage sont basées sur des normes ISO 13253 :**

Conditions intérieures: 20 / 15 °C BS/BH Conditions extérieures : 7 / 6 °C BS/BH Vitesse de ventilation: Haute

Alimentation électrique: 220 volts. (tailles 18-24-30-36) Alimentation électrique: 380/3/50 volts. (tailles 48-60)

*** Niveau de pression sonore en champ anechoic sur des normes (GB/T7725)**

*Dans le cadre de perfectionnement de nos produits , les caractéristiques techniques peuvent subir des modifications ou changements sans préavis

CLIMATISATION

ARMOIRE 53QFJ
53QFM/53AFP

ELEGANT GREEN R410



Télécommande



Infrarouge



Panneau de contrôle électronique

Unités extérieures



Taille : 24

Taille : 48

Haute efficacité



Super silencieux



Les Splits Armoires offrent une solution idéale et moderne pour toutes les applications commerciales et résidentielles.

C'est une nouvelle armoire très silencieuse et d'une haute efficacité. Les unités extérieures intègrent les solutions techniques les plus avancées. Elles développent de nouvelles performances en terme de qualité et niveau sonore.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Filter à air qui élimine les particules de poussière et de pollen présentes en suspension dans l'air intérieur.



Elegant Green fonctionne au réfrigérant R-410A qui accroît ses rendement énergétiques dans le respect de l'environnement.



Sa petite dimension et son poids en font un gagnant. Il possède une façade très esthétique qui lui permet de s'intégrer facilement dans le décor.



Affichage intelligent LCD qui indique les fonctions de contrôle et le code d'erreur en cas de dysfonctionnement.



Un meilleur confort pour une consommation minimale.



Compresseur rotatif offrant un haut rendement énergétique.



La technologie spéciale AMS (Air Management System) favorise un fonctionnement avec le maximum de débit d'air, un minimum de résistance à l'air.



Ventilateurs efficaces : le bon débit d'air avec le minimum de résistance d'air.



Ventilateurs efficaces : Un meilleur débit d'air, pour un minimum de résistance à l'air.



Batteries intérieure et extérieure avec tubes en cuivre à rainurage croisé pour un transfert thermique optimisé.



Batteries intérieures avec ailettes aluminium gaufrées pour les protéger contre la corrosion et permettre l'évacuation facile et rapide de l'eau pour augmenter le débit.



Caractéristiques Techniques

Système type		Pompe à chaleur			
		24	48	60	
Système taille		24	48	60	
Système modèle		53AFP24NS	53QFJ48N-708A	53QFM60N-708A	
Unité intérieure modèle		42AFP24NS	42QFJ48N-708A	42QFM60N-708A	
Unité extérieure modèle		38AFP24NS	38QFJ48N-508A	38QFM60N-508A	
Puissance frigorifique	kW	7.03	14.06	16.12	
	Btu/hr	24000	48000	57900	
Puissance absorbée (extérieure + intérieure)		W	2700	5390	6500
Intensité absorbée (extérieure + intérieure)		A	13.04	9.2	11
E.E.R.		W/W	2.61	2.61	2.61
Puissance Calorifique	kW	7.91	14.36	18.17	
	Btu/hr	26000	52000	62000	
Puissance absorbée (extérieure + intérieure)		W	2500	5060	5300
Intensité absorbée (extérieure + intérieure)		A	12.08	9	10
C.O.P		W/W	3.05	3.01	3.43
Unité intérieure		42AFP24NS	42QFJ48N-708A	42QFM60N-708A	
Débit d'air (H/B)	m ³ /hr	1154/980	1727/1520	2405/2000	
Niveau de Pression sonore (H/B)		dB(A)	47.5/40.5	53/50	53.9/49.8
Dimensions nettes (LxHxP)		mm	510 x 1750 x 315	540 x 1825 x 410	600 x 1934 x 455
Dimensions brutes (LxHxP)		mm	655 x 1910 x 430	690 x 1965 x 565	755 x 2080 x 605
Poids net / Brut		kg	38.4/48.7	54.7/68.9	68.5/88.3
Unité extérieure		38AFP24NS	38QFJ48N-508A	38QFM60N-508A	
Type de compresseur			Rotatif	Scroll	Scroll
Réfrigérant / Raccordement			HFC 410A	HFC 410A	HFC 410A
Niveau de Pression sonore		dB(A)	60	62	64.3
Dimensions nettes (LxHxP)		mm	845 x 702 x 363	900 x 1170 x 350	900 x 1170 x 350
Dimensions brutes (LxHxP)		mm	965 x 395 x 775	1032 x 1307 x 443	1032 x 1307 x 443
Poids net / brut		kg	57.7/61	93.2/105	96/107
Raccordements frigorifiques	Liquide		3/8"	3/8"	1/2"
	Aspiration		5/8"	3/4"	3/4"
Longueur maximum		m	25	50	50
Dénivelé maximum		m	15	30	30
Alimentation électrique		V/ph/Hz	220- 240/1/50	380- 415/3/50	380- 415/3/50

*** Les caractéristiques de refroidissement sont basées sur les standards EN14511 :**

Conditions intérieures: 27 °C / 19 °C(BS/BH)
Alimentation électrique: 220 volts (taille 24).

Conditions extérieures : 35 °C
Alimentation électrique: 380 volts (taille 48-60).

Vitesse de ventilation: Haute

*** Les caractéristiques de chauffage sont basées sur les standards EN14511 :**

Conditions intérieures: 20 °C
Alimentation électrique: 220 volts (taille 24).

Conditions extérieures : 7 °C / 6 °C (BS/BH)
Alimentation électrique: 380 volts (taille 48-60).

Vitesse de ventilation: Haute

CLIMATISATION

MOBILE 51QPD-NS

RÉFRIGÉRANT R410



Avec ces formes arrondies et élégantes, le climatiseur mobile s'adapte à toutes les dispositions. Equipé de 4 roulettes et des poignées latérales, il pourra être déplacé à votre guise tout en vous garantissant le maximum de confort.

Télécommande



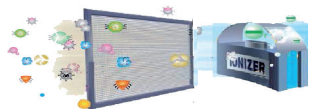
Infrarouge

Nouvelles fonctionnalités



Follow me

Qualité d'air



Filtre

Ioniseur (option)

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Auto restart : redémarrage automatique en cas de coupure de courant.



Design compact équipé de 4 roulettes.



Swing : oscillation automatique du volet de soufflage.



Sleep : mode économique et silencieux.



Fonctionne au réfrigérant R-410A qui accroît ses rendement énergétiques dans le respect de l'environnement.



Un meilleur confort pour une consommation minimale.



Ventilateurs efficaces : Un meilleur débit d'air, pour un minimum de résistance à l'air.



Filtre facilement accessible pour un nettoyage périodique.



Auto-diagnostic : fonction permettant de détecter toute anomalie et afficher le message d'erreur approprié.



Caractéristiques Techniques

Système type		Pompe à chaleur	
Système taille		09	12
Système modèle		51QPD009NS-1	51QPD012NS-1
Puissance frigorifique	kW	2.60	3.50
Puissance absorbée	W	1010	1350
E.E.R. - Refroidissement	W/W	2.61	2.60
Puissance Calorifique	kW	2.63	2.93
Puissance absorbée	W	940	1130
C.O.P - Chauffage	W/W	2.80	2.60
Débit d'air (H/M/P)	m ³ /hr	420/375/355	425/380/360
Niveau de Pression sonore (H/M/B)	dB(A)	53/52/51	52.5/51.5/51
Réfrigérant		R410 A	
Surface du local conseillée	m ²	12-18	16-23
Dimensions nettes (LxIxH)	mm	467x397x765	467x397x765
Poids net / Brut	kg	29.6/33.2	33.7/37.5

*** Les caractéristiques de refroidissement sont basées sur des normes ISO 5151 / EN14511 :**

Conditions intérieures: 27 °C / 19 °C (BS/BH) Conditions extérieures : 35 °C Vitesse de ventilation: Haute Alimentation électrique: 220 volts.

*** Systèmes de refroidissement travail à haute température ambiante jusqu'à 46 ° C**

*** Les caractéristiques de chauffage sont basées sur des normes ISO 5151 / EN14511 :**

Conditions intérieures: 20 °C Conditions extérieures : 7 °C / 6 °C (BS/BH) Vitesse de ventilation: Haute Alimentation électrique: 220 volts.

*** Unité intérieure : Niveau de pression sonore en champ libre à 1 m (JIS Std.)**

*** Unité extérieure : Niveau de pression sonore en champ hémisphérique à 4 m de l'unité Eurovent standard pr EN14511.**

CLIMATISATION

MURAL 53QHA-DS

SMART INVERTER



Le Split Mural smart **XPOWER** Smart INVERTER est une solution écologique à la Pointe de la technologie qui utilise des compresseurs inverter permettant un rendement énergétique extrêmement élevé à la fois en mode chauffage et en mode refroidissement. Les unités intérieures sont très esthétiques et s'intègrent dans tous Les décors.

Option WIFI



Télécommande

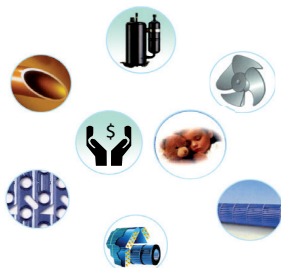


Infrarouge

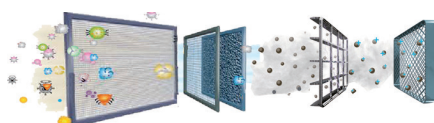
Unités extérieure



Haute efficacité Super silencieux



Qualité d'air



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Filtere à air qui élimine les particules de poussière et de pollen présentes en suspension dans l'air intérieur.



Sa petite dimension et son poids en font un gagnant. Il possède une façade très esthétique qui lui permet de s'intégrer facilement dans le décor.



Affichage intelligent LCD qui indique les fonctions de contrôle et le code d'erreur en cas de dysfonctionnement.



XPOWER fonctionne au réfrigérant R-410A qui accroît ses rendements énergétiques dans le respect de l'environnement.



Un maximum de confort avec un minimum de dépenses énergétiques. Efficacité énergétique très élevée, grâce à la technologie Inverter.

La vitesse de démarrage du système **XPOWER**, permet d'obtenir un confort optimal, deux fois plus rapidement qu'un système traditionnel. Lorsque la température s'approche du niveau de consigne,

XPOWER, diminue progressivement la vitesse de rotation du compresseur et vous apporte un bien-être constant et durable.



Un meilleur confort pour une consommation minimale.



La technologie spéciale AMS (Air Management System) favorise un fonctionnement avec le maximum de débit d'air, un minimum de résistance à l'air.



Ventilateurs efficaces: Un meilleur débit d'air, pour un minimum de résistance à l'air.



Evaporateur et condenseur à large surface d'échange pour un transfert thermique optimisé.



Batteries intérieure et extérieure avec tubes en cuivre à rainurage croisé pour un transfert thermique optimisé.



Batteries intérieures avec ailettes aluminium gaufrées pour les protéger contre la corrosion et permettre l'évacuation facile et rapide de l'eau pour augmenter le débit.



Caractéristiques Techniques

Système type		Pompe à chaleur			
Système taille		9	12	18	24
Système modèle		53QHA009DS	53QHA012DS	53QHA018DS	53QHA024DS
Unité intérieure modèle		42QHA009DS	42QHA012DS	42QHA018DS	42QHA024DS
Unité extérieure modèle		38QHA009DS	38QHA012DS	38QHA018DS	38QHA024DS
Puissance frigorifique	kW	2.64	3.22	5.27	7.03
	Btu/hr	9000	11000	18000	24000
Puissance absorbée (extérieure + intérieure)	W	822	1004	1643	2344
Intensité absorbée (extérieure + intérieure)	A	3.6	4.4	7.14	10.2
E.E.R. - Refroidissement	W/W	3.21	3.21	3.21	3.00
Puissance Calorifique	kW	2.64	3.52	5.57	7.32
	Btu/hr	9000	12000	19000	25000
Puissance absorbée (extérieure + intérieure)	W	731	974	1586	2282
Intensité absorbée (extérieure + intérieure)	A	3.2	4.3	6.9	9.92
C.O.P - Chauffage	W/W	3.61	3.61	3.51	3.21
Unité intérieure		42QHA009DS	42QHA012DS	42QHA018DS	42QHA024DS
Débit d'air (H/M/B)	m ³ /hr	417 / 319 / 276	500 / 410 / 360	840 / 680 / 540	980 / 817 / 662
Niveau de Pression sonore (H/M/B)	dB(A)	37.5 / 31 / 26	39.5 / 34 / 26	42.5 / 38 / 33	45 / 39 / 34
Dimensions nettes (LxHxP)	mm	715 x 285 x 194	715 x 285 x 194	957x 302 x 213	1040 x 327 x 220
Dimensions brutes (LxHxP)	mm	780 x 365 x 270	780 x 365 x 270	1035 x 385 x 295	1120x 315 x 405
Poids net / Brut	kg	7.7 / 9.8	7.7 / 9.8	9.8 / 12.7	12 / 14.9
Unité extérieure		38QHA009DS	38QHA012DS	38QHA018DS	38QHA024DS
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Réfrigérant / Raccordement		HFC 410A / Flare	HFC 410A / Flare	HFC 410A / Flare	HFC 410A / Flare
Niveau de Pression sonore	dB(A)	55	55.5	55	59
Dimensions nettes (LxHxP)	mm	681 x 434 x 285	700 x 550 x 275	800 x 554 x 333	845 x 702 x 363
Dimensions brutes (LxHxP)	mm	795 x 505 x 345	815 x 625 x 325	920 x 625 x 390	965 x 775 x 395
Poids net / brut	kg	20.9 / 22.9	22.7 / 25.1	35.1 / 37.9	49.9 / 52.9
Données d'installation					
Raccordements frigorifiques	Liquide	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
	Aspiration	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Longueur maximum	m	25	25	30	50
Dénivelé maximum	m	10	10	20	25
Alimentation électrique	V/ph/Hz	220-230/1/50	220-230/1/50	220-240/1/50/60Hz	220-240/1/50

* Les caractéristiques de refroidissement sont basées sur des normes ISO 5151 / EN 14511 :

Conditions intérieures : 27 °C / 19 °C (BS/BH) Conditions extérieures : 35 °C Vitesse de ventilation : Haute Alimentation électrique : 220 volts.

* Les caractéristiques de chauffage sont basées sur des normes ISO 5151 / EN 14511 :

Conditions intérieures : 20 °C Conditions extérieures : 7 °C / 6 °C (BS/BH) Vitesse de ventilation : Haute Alimentation électrique : 220 volts.

* Unité intérieure : Niveau de pression sonore en champ libre à 1 m (JIS Std.)

* Unité extérieure : Niveau de pression sonore en champ hémisphérique à 4 m de l'unité Eurovent standard pr EN14511.

* Dans le cadre de perfectionnement de nos produits, les caractéristiques techniques peuvent subir des modifications ou changements sans préavis

CLIMATISATION

MURAL 53QHV-DS

VERTU PLUS GREEN INVERTER



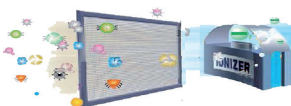
Option WIFI

Télécommande



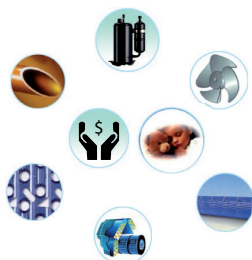
Infrarouge

Qualité d'air

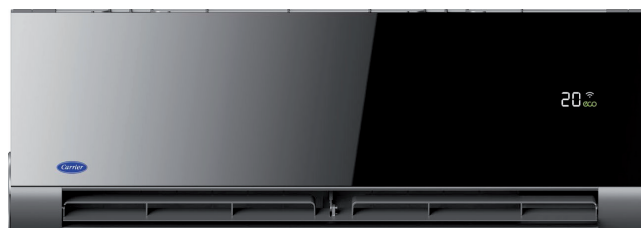


Filtre Ioniseur (option)

**Haute efficacité
Super silencieux**



Unités extérieures



Le Split Mural **VERTU PLUS GREEN** INVERTER est la meilleure solution écologique pour une application qui demande une simple installation murale et assure une distribution uniforme de l'air d'une haute qualité d'air dans le milieu climatisé avec un fonctionnement silencieux.

C'est la meilleure solution pour Les clients exigeants en terme de fonctionnalités avancées et d'esthétique.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

L'ioniseur **VERTU PLUS GREEN**, qui aide à générer des millions d'ions négatifs pour rafraîchir l'air, tuer les germes et enlever la poussière. L'ioniseur crée immédiatement une sensation de bien-être.



Filtre à air qui élimine les particules de poussière et de pollen présentes en suspension dans l'air intérieur.



Fonction AUTO-CLEAN : permet au climatiseur de s'auto nettoyer.



Sa petite dimension et son poids en font un gagnant. Il possède une façade très esthétique qui lui permet de s'intégrer facilement dans le décor.



Affichage intelligent LCD indique les fonctions de contrôle et le code d'erreur en cas de dysfonctionnement.



VERTU PLUS GREEN Fonctionne au réfrigérant R-410A qui accroît ses rendement énergétiques dans le respect de l'environnement.



Un meilleur confort pour une consommation minimale.



Compresseur rotatif offrant un haut rendement énergétique.



La technologie spéciale AMS (Air Management System) favorise un fonctionnement avec le maximum de débit d'air et le minimum de résistance à l'air.



Ventilateurs efficaces : Un meilleur débit d'air, pour un minimum de résistance à l'air.



Évaporateur et condenseur à large surface d'échange pour un transfert thermique optimisé.



Batteries intérieures et extérieures avec tubes en cuivre à rainurage croisé pour un transfert thermique optimisé.



Batteries intérieures avec ailettes aluminium gaufrées pour les protéger contre la corrosion et permettre l'évacuation facile et rapide de l'eau pour augmenter le débit.



Caractéristiques Techniques

Système type		Pompe à chaleur		
Système taille		09	12	18
Système modèle		53QHV009DS	53QHV012DS	53QHV018DS
Unité intérieure modèle		42QHV009DS	42QHV012DS	42QHV018DS
Unité extérieure modèle		38QHV009DS	38QHV012DS	38QHV018DS
Puissance frigorifique	kW	2.64	3.55	5.28
	Btu/hr	9000	12000	18000
Puissance absorbée (extérieure + intérieure)	W	712	1095	1643
Intensité absorbée (extérieure + intérieure)	A	3.1	4.76	7.2
E.E.R. - Refroidissement	W/W	3.7	3.21	3.21
Puissance Calorifique	kW	2.93	3.81	5.57
	Btu/hr	10 000	13000	19000
Puissance absorbée (extérieure + intérieure)	W	821	1117	1586
Intensité absorbée (extérieure + intérieure)	A	3.56	4.85	6.9
C.O.P - Chauffage	W/W	3.57	3.41	3.51
Unité intérieure		42QHV009DS	42QHV012DS	42QHV018DS
Débit d'air (H/M/B)	m³/hr	400 / 320 / 240	500 / 357 / 269	740 / 620 / 480
Niveau de Pression sonore (H/M/B)	dB(A)	37/ 30 / 25	36/ 32 / 22	42.5 / 38 / 33
Dimensions nettes (LxHxP)	mm	897 x 312 x 182	897 x 312 x 182	1004 x 350 x 205
Poids net	kg	9.9	10.4	13.5
Unité extérieure		38QHV009DS	38QHV012DS	38QHV018DS
Compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif
Réfrigérant / Raccordement		HFC410A / Flare	HFC410A / Flare	HFC410A / Flare
Niveau de Pression sonore	dB(A)	55.5	55	55
Dimensions nettes (LxHxP)	mm	770 x 555 x 300	800 x 554 x 333	800 x 554 x 333
Poids net	kg	27.4	29.1	35.1
Données d'installation		38QHV009DS	38QHV012DS	38QHV018DS
Raccordements frigorifiques mm (pouce)	Aspiration	Φ9.52 (3/8")	Φ9.52 (3/8")	Φ12.7 (1/2")
	Liquide	Φ6.35 (1/4")	Φ6.35 (1/4")	Φ6.35 (1/4")
Longueur maximum	m	25	25	30
Dénivelé maximum	m	10	10	20
Tuyau de rainage	pouce	5/8"	5/8"	5/8"
Alimentation électrique	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50/60 HZ

* Les caractéristiques de refroidissement sont basées sur des normes ISO 5151 / EN14511 :

Conditions intérieures: 27 °C / 19 °C(BS/BH) Conditions extérieures : 35 °C Vitesse de ventilation: Haute Alimentation électrique: 220 volts.

* Systèmes de refroidissement travail à haute température ambiante jusqu'à 46 ° C

* Les caractéristiques de chauffage sont basées sur des normes ISO 5151 / EN14511 :

Conditions intérieures: 20 °C Conditions extérieures : 7 °C / 6 °C (BS/BH) Vitesse de ventilation: Haute Alimentation électrique: 220 volts.

* Unité intérieure : Niveau de pression sonore en champ libre à 1 m (JIS Std.)

* Unité extérieure : Niveau de pression sonore en champ hémisphérique à 4 m de l'unité Eurovent standard pr EN14511.

*Dans le cadre de perfectionnement de nos produits , les caractéristiques techniques peuvent subir des modifications ou changements sans préavis

CLIMATISATION

CONSOLE 42QZL-DS-1
38QUS-DS-1



PRESTIGE XPOWER INVERTER



Les consoles *Prestige XPOWER* certifiées Eurovent sont les meilleures solutions écologiques à la pointe de la technologie qui utilisent des compresseurs inverter permettant un rendement énergétique extrêmement élevé à la fois en mode chauffage et en mode refroidissement. Elles peuvent être installées en position allège ou plafonnière.

Télécommande

Infrarouge



Filaire



(option)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Filtere à air qui élimine les particules de poussière et de pollen présentes en suspension dans l'air intérieur.



Sa petite dimension et son poids en font un gagnant. Il possède une façade très esthétique qui lui permet de s'intégrer facilement dans le décor.



Affichage intelligent LCD qui indique les fonctions de contrôle et le code d'erreur en cas de dysfonctionnement.



Prestige XPOWER fonctionne au réfrigérant R-410A qui accroît ses rendements énergétiques dans le respect de l'environnement.



Un maximum de confort avec un minimum de dépenses énergétiques. Efficacité énergétique très élevée, grâce à la technologie Inverter. La vitesse de démarrage du système *Prestige XPOWER*, permet d'obtenir un confort optimal, deux fois plus rapidement qu'un système traditionnel. Lorsque la température s'approche du niveau de consigne, *Prestige XPOWER* diminue progressivement la vitesse de rotation du compresseur et vous apporte un bien-être constant et durable.



Un meilleur confort pour une consommation minimale.



La technologie spéciale AMS (Air Management System) favorise un fonctionnement avec le maximum de débit d'air, un minimum de résistance à l'air.



Ventilateurs efficaces : Un meilleur débit d'air, pour un minimum de résistance à l'air.



Evaporateur et condenseur à large surface d'échange pour un transfert thermique optimisé.



Batteries intérieure et extérieure avec tubes en cuivre à rainurage croisé pour un transfert thermique optimisé.



Batteries intérieures avec ailettes aluminium gaufrées pour les protéger contre la corrosion et permettre l'évacuation facile et rapide de l'eau pour augmenter le débit.



Unités extérieures

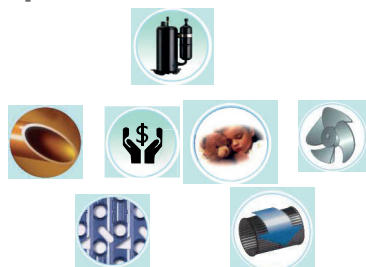


Tailles :
12-18-24

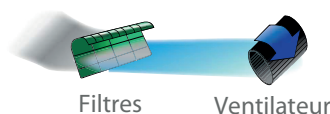
Tailles :
30-36

Tailles :
48-60

Haute efficacité Super silencieux



Qualité d'air



Filteres

Ventilateur



Caractéristiques Techniques

Système type		Pompe à chaleur					
Système taille		12	24	30	36	48	60
Unité intérieure modèle		42QZA012D8S	42QZL024DS-1	42QZL030DS-1	42QZL036R8S	42QZL048R8S	42QZL060R8S
Unité extérieure modèle		38QUS012DS-1	38QUS024DS-1	38QUS030DS-1	38QUS036DS-1	38QUS048DT-1	38QUS060DT-1
Puissance frigorifique	kW	3.52 (1.0~3.5)	7.03 (2.5~8.0)	8.40 (2.1~10.5)	10.40 (4.4~11)	13.60 (4.8~14)	15.50 (5.4~16)
	Btu/hr	12013 (3412~11945)	24000 (8530~27300)	28660 (7165~35830)	35495 (15017~37542)	46416 (16380~47781)	52901 (18430~54607)
Puissance absorbée - Refroid.	W	1140	2430	2970	3970	5620	6150
Intensité absorbée - Refroid.	A	5.0	11	13.5	17.1	9.3	10.5
E.E.R. - Refroidissement	W/W	3.0	2.9	2.8	2.6	2.4	2.5
S.E.E.R.	W/W	5.9	5.8	6.3	6.3	5.8	5.8
Puissance Calorifique	kW	3.70 (1.0~4.0)	7.30 (2.5~8.5)	9.00 (2.1~10.8)	11.90 (3.7~13.8)	15.50 (5.4~16)	17.50 (4.3~18.5)
	Btu/hr	12627 (3412~13651)	24914 (8530~29010)	30716 (7165~36860)	40614 (12627~47098)	52901 (18430~54607)	59726 (14675~63139)
Puissance absorbée - Chauffage	W	1060	2180	2480	3200	5130	5600
Intensité absorbée - Chauffage	A	4.7	9.6	11.3	14	8.6	9.4
C.O.P - Chauffage	W/W	3.5	3.3	3.6	3.7	3.0	3.1
S.C.O.P	W/W	5.1	4.6	5.2	5.1	5.4	5.1
Unité intérieure		42QZA012D8S	42QZL024DS-1	42QZL030DS-1	42QZL036R8S	42QZL048R8S	42QZL060R8S
Débit d'air (H/M/B)	m³/hr	530/480/360	1150/1040/790	1650/1450/1250	2000/1700/1350	2100/1700/1500	2250/1900/1500
Niveau de Pression sonore (H/M/B)	dB(A)	45/43/38	50/47/41	54/49/44	55/51/46	55/51/46	56/51/47
Dimensions nettes (LxHxP)	mm	700x210x600	1068x235x675	1285x235x675	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675
Poids net	kg	15.0/19.5	27.0	31	38	38.2	40.5
Unité extérieure		38QUS018DS-1	38QUS024DS-1	38QUS030DS-1	38QUS036DS-1	38QUS048DT-1	38QUS060DT-1
Type de compresseur		Rotatif					
Réfrigérant / Raccordement		R410A / Flare					
Niveau de Pression sonore	dB(A)	65	61	62	64	64	64
Dimensions nettes (LxHxP)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Poids net	kg	28.5	50	62	70.5	108.1	112.8
Données d'installation							
Raccordements frigorifiques	Liquide	Φ6.35 (1/4")	Φ9.52 (3/8")	Φ9.52 (3/8")	Φ9.52 (3/8")	Φ9.52 (3/8")	Φ9.52 (3/8")
	Aspiration	Φ 9.52 (3/8")	Φ15.9 (5/8")	Φ15.9 (5/8")	Φ15.9 (5/8")	Φ15.9 (5/8")	Φ15.9 (5/8")
Longueur maximum	m	25	40	40	50	50	50
Dénivelé maximum	m	10	20	20	25	25	25
Alimentation électrique	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50

*** Les caractéristiques de refroidissement sont basées sur des norme ISO 5151 :**

Conditions intérieures: 27/19°C BS/BH

Conditions extérieures : 35/24 °C BS/BH

Vitesse de ventilation: Haute

Alimentation électrique: 220 volts (tailles 12-24-30-36)

Alimentation électrique: 380 volts (tailles 48-60)

*** Les systèmes fonctionnent en refroidissement à température ambiante jusqu'à 46°C**

*** Les caractéristiques de chauffage sont basées sur des norme ISO 5151 :**

Conditions intérieures: 20/15 °C BS/BH

Conditions extérieures : 7/6°C BS/BH

Vitesse de ventilation: Haute

Alimentation électrique: 220 volts (tailles 18-24-30-36)

Alimentation électrique: 380 volts (tailles 48- 60)

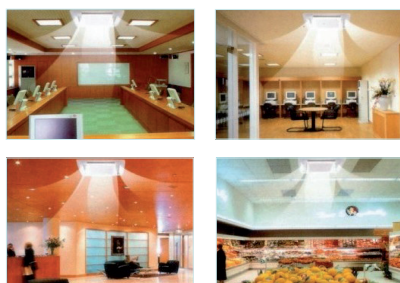
*** Niveau de pression sonore en champ anechoic sur des normes (GB/T7725)**

CLIMATISATION

CASSETTE 42QTD-DS-1
38QUS-DS-1



SKY COMPAT SLIM INVERTER



Le model certifié Eurovent des cassettes *Sky Compact SLIM* est la meilleure écologique solution pour application qui demande une installation en plafonnier. Ce produit assure une distribution uniforme de l'air, avec une qualité supérieure de l'air dans le milieu climatisé avec un fonctionnement silencieux.

Avec le nouveau climatiseur Cassette Sky, Carrier apporte une solution idéale pour la climatisation des bureaux et locaux commerciaux.

Télécommande



Infrarouge



Filaire
(option)

Unités extérieures



Tailles : 12-18

Haute efficacité



Super silencieux



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Filtre à air qui élimine les particules de poussière et de pollen présentes en suspension dans l'air intérieur.



Sa petite dimension et son poids en font un gagnant. Il possède une façade très esthétique qui lui permet de s'intégrer facilement dans le décor.



Affichage intelligent LCD qui indique les fonctions de contrôle et le code d'erreur en cas de dysfonctionnement.



Sky XPOWER fonctionne au réfrigérant R-410A qui accroît ses rendements énergétiques dans le respect de l'environnement.



Un maximum de confort avec un minimum de dépenses énergétiques. Efficacité énergétique très élevée, grâce à la technologie Inverter. La vitesse de démarrage du système *Sky XPOWER*, permet d'obtenir un confort optimal, deux fois plus rapidement qu'un système traditionnel. Lorsque la température s'approche du niveau de consigne, *Sky XPOWER*, diminue progressivement la vitesse de rotation du compresseur et vous apporte un bien-être constant et durable.



Un meilleur confort pour une consommation minimale.



La technologie spéciale AMS (Air Management System) favorise un fonctionnement avec le maximum de débit d'air, un minimum de résistance à l'air.



Ventilateurs efficaces : Un meilleur débit d'air, pour un minimum de résistance à l'air.



Évaporateur et condenseur à large surface d'échange pour un transfert thermique optimisé.



Batteries intérieure et extérieure avec tubes en cuivre à rainurage croisé pour un transfert thermique optimisé.



Batteries intérieures avec ailettes aluminium gaufrées pour les protéger contre la corrosion et permettre l'évacuation facile et rapide de l'eau pour augmenter le débit.



Caractéristiques Techniques

Système type		Pompe à chaleur						
Système taille		12	18	24	30	36	48	60
Unité intérieure modèle		42QTD012D8S	42QTD018D8S	42QTD024DS-1	42QTD030DS-1	42QTD036R8S	42QTD048R8S	42QTD060R8S
Unité extérieure modèle		38QUS012DS-1	38QUS018DS-1	38QUS024DS-1	38QUS030DS-1	38QUS036DS-1	38QUS048DT-1	38QUS060DT-1
Puissance frigorifique	kW	3.52 (1.4~3.9)	5.00 (2.0~5.5)	7.03 (2.5~8.0)	8.40 (2.1~10.5)	10.20 (4.5~11)	13.40 (4.8~14)	15.10 (5.0~16)
	Btu/hr	12013 (4778 ~ 13310)	17064 (6825 ~ 18771)	23993 (8532 ~ 27303)	28668 (7167 ~ 35836)	34812 (15358 ~ 37542)	45733 (16382 ~ 47781)	51535 (17064 ~ 54607)
Puissance absorbée - Refroid.	W	1140	1800	2400	2780	3750	5310	6240
Intensité absorbée - Refroid.	A	5	8.1	10.5	12.4	16.6	8.9	10.6
E.E.R. Refroidissement	W/W	3.1	2.8	3.0	3.0	2.7	2.5	2.4
S.E.E.R.	W/W	6.2	6.0	6.1	6.4	6.0	5.6	5.7
Puissance Calorifique	kW	4.00 (1.2~4.2)	5.5 (2.0 ~ 6.0)	7.03 (2.5~8.5)	9.10 (2.1~10.5)	11.30 (3.7~13.7)	15.50 (5.4~16)	18.00 (3.9~18,2)
	Btu/hr	13651 (4095 ~ 14334)	18771 (6825 ~ 20479)	23993 (8532 ~ 29010)	31058 (7167 ~ 35836)	38566 (12627 ~ 46757)	53230 (18425 ~ 53230)	61433 (13310 ~ 61116)
Puissance absorbée - Chauffage	W	1080	1700	2180	2300	3300	5130	5760
Intensité absorbée - Chauffage	A	4.7	7.5	9.6	10.6	15.2	8.5	9.5
C.O.P - Chauffage	W/W	3.6	3.1	3.2	3.8	3.4	3.0	3.1
S.C.O.P	W/W	5.1	5.1	4.8	5.2	5	5.1	5.2
Unité intérieure		42QTD012DS-1	42QTD018D8S	42QTD024DS-1	42QTD030DS-1	42QTD036R8S	42QTD048R8S	42QTD060R8S
Débit d'air (H/M/B)	m³/hr	560/430/390	650/530/370	1350/1200/1070	1390/1110/750	1800/1600/1400	1900/1600/1330	2000/1780/1580
	cfm	331/254/231	384/313/219	797/708/632	821/655/443	1062/944/826	1121/944/785	1180/1051/933
Niveau de Pression sonore (H/M/B)	dB(A)	42/39/36	45/42/36	49/46/43	50/48/44	53/51/48	51/49/47	54/52/49
Dimensions nettes (LxHxP)	mm	570x260x570	570x260x570	840x245x840	840x245x840	840x245x840	840x287x840	840x287x840
Dimensions brutes (LxHxP)	mm	647x50x647	647x50x647	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950	950x55x950
Poids net	kg	16.5	16.5	24.5	26.5	27.5	28	31
Grille poids net	kg	2.5	2.5	5	5	5	5	5
Unité extérieure		38QUS012DS-1	38QUS018DS-1	38QUS024DS-1	38QUS030DS-1	38QUS036DS-1	38QUS048DT-1	38QUS060DT-1
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Réfrigérant / Raccordement		R410A / Flare	R410A / Flare	R410A / Flare	R410A / Flare	R410A / Flare	R410A / Flare	R410A / Flare
Niveau de Pression sonore	dB(A)	56	57	61	62	64	64	64
Dimensions nettes (LxHxP)	mm	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Poids net	kg	28.5	38.0	50	62.9	70.5	108.1	112.8
Données d'installation								
Raccordements frigorifiques	Liquide	Φ6.35 (1/4")	Φ6.35 (1/4")	Φ9.52 (3/8")	Φ9.52 (3/8")	Φ9.52 (3/8")	Φ9.52 (3/8")	Φ9.52 (3/8")
	Aspiration	Φ9.52 (3/8")	Φ12.7 (1/2")	Φ15.9 (5/8")	Φ15.9 (5/8")	Φ15.9 (5/8")	Φ15.9 (5/8")	Φ15.9 (5/8")
Longueur maximum	m	25	30	40	40	50	50	50
Dénivelé maximum	m	10	20	20	20	25	25	25
Alimentation électrique	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50

* Les caractéristiques de refroidissement sont basées sur des norme ISO 5151 :

Conditions intérieures: 27/19°C BS/BH

Alimentation électrique: 220 volts (tailles 12-18-24-30-36).

Conditions extérieures : 35/24 °C BS/BH

Alimentation électrique: 380 volts (tailles 48-60)

Vitesse de ventilation: Haute

* Les caractéristiques de chauffage sont basées sur des norme ISO 5151 :

Conditions intérieures: 20/15 °C BS/BH

Alimentation électrique: 220 volts (tailles 12-18-24-30-36)

Conditions extérieures : 7/6°C BS/BH

Alimentation électrique: 380 volts (tailles 48-60)

Vitesse de ventilation: Haute

* Les systèmes fonctionnent en refroidissement à température ambiante jusqu'à 46°C

* Niveau de pression sonore en champ anechoic sur des normes (GB/T7725)

*Dans le cadre de perfectionnement de nos produits , les caractéristiques techniques peuvent subir des modifications ou changements sans préavis

CLIMATISATION

GAINABLE 42QSS-DS-1
38QUS-DS-1

CLASSICOOL INVERTER



Le model certifié Eurovent de la gamme **ClassiCOOL XPOWER** est une solution écologique idéale pour Les applications résidentielles ou Les petits commerces.

Elle se caractérise par des dimensions compactes, de faible hauteur et une accessibilité simple à tous Les composants. Son intégration est aisée dans le faux plafond et permet de réaliser des économies sur l'installation et la maintenance.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Filtere à air qui élimine les particules de poussière et de pollen présentes en suspension dans l'air intérieur.



Renouvellement d'air permanent grâce à une prise d'air neuf incorporé dans l'unité.



Sa petite dimension et son poids en font un gagnant. Il possède une façade très esthétique qui lui permet de s'intégrer facilement dans le décor.



Affichage intelligent LCD qui indique les fonctions de contrôle et le code d'erreur en cas de dysfonctionnement.



ClassiCOOL Fonctionne au réfrigérant R-410A qui accroît ses rendement énergétiques dans le respect de l'environnement.



Un maximum de confort avec un minimum de dépenses énergétiques. Efficacité énergétique très élevée, grâce à la technologie Inverter. La vitesse de démarrage du système **ClassiCOOL XPOWER**, permet d'obtenir un confort optimal, deux fois plus rapidement qu'un système traditionnel. Lorsque la température s'approche du niveau de consigne **ClassiCOOL XPOWER**, diminue progressivement la vitesse de rotation du compresseur et vous apporte un bien-être constant et durable.



Un meilleur confort pour une consommation minimale.



Compresseur rotatif offrant un haut rendement énergétique.



Ventilateur centrifuge avec haute pression disponible. Ventilateur à trois vitesses particulièrement puissant : jusqu'à 100 pa de pression disponible.



Ventilateurs efficaces : Un meilleur débit d'air, pour un minimum de résistance à l'air.



Evaporateur et condenseur à large surface d'échange pour un transfert thermique optimisé.



Batteries intérieure et extérieure avec tubes en cuivre à rainurage croisé pour un transfert thermique optimisé.



Batteries intérieures avec ailettes aluminium gaufrées pour les protéger contre la corrosion et permettre l'évacuation facile et rapide de l'eau pour augmenter le débit.



Télécommande



(option)

Haute efficacité Super silencieux



Unités extérieures



Tailles :
12-18-24

Tailles :
30-36

Tailles :
48-60



Caractéristiques Techniques

Système type		Pompe à chaleur						
Système taille		12K	18K	24K	30K	36K	48K	60K
Unité intérieure modèle		42QSS012D8S	42QSS018D8S	42QSS024DS-1	42QSS030DS-1	42QSS036R8S	42QSS048R8S	42QSS060R8S
Unité extérieure modèle		38QUS012DS-1	38QUS018DS-1	38QUS024DS-1	38QUS030DS-1	38QUS036DS-1	38QUS048DT-1	38QUS060DT-1
Puissance frigorifique	kW	3.52 (0.5~3.8)	5.00 (2.0~5.5)	7.03 (2.5~7.7)	8.70 (2.1~10.5)	10.20 (3.7~11)	13.70 (4.9~14.2)	15.40 (5.2~16)
	Btu/hr	12000 (4780~13310)	17060 (6825~18770)	24000 (8530~26275)	29000 (7165~35830)	34800 (12625~35830)	46750 (16720~48450)	52550 (17750~52550)
Puissance absorbée - Refroid.	W	1310	1680	2300	2860	3890	5230	6630
Intensité absorbée - Refroid.	A	5.8	7.7	9.7	13.10	17.40	8.4	11.0
E.E.R. - Refroidissement	W/W	2.69	2.8	3.1	3.0	2.6	2.6	2.3
	Btu/wh	9.69	10.15	10.58	9.89	8.87	8.87	7.85
S.E.E.R.	W/W	5.6	6.23	6.10	6.50	6.20	5.90	5.60
Puissance Calorifique	kW	3.80 (1~4)	5.40 (2.0~6.0)	7.40 (2.4~8.7)	9.30 (2.1~10.8)	12.70 (3.0~14.0)	15.40 (4.7~16.9)	17.60 (4.8~18.8)
	Btu/hr	12970 (4095~14330)	18425 (6825~20475)	25250 (8190~29685)	31735 (7165~36850)	43335 (10240~47770)	54595 (16040~57665)	60050 (16380~64145)
Puissance absorbée - Chauffage	W	1190	1500	2150	2490	3410	4240	5140
Intensité absorbée - Chauffage	A	5.3	6.6	9.5	11.6	15.7	6.9	8.6
C.O.P - Chauffage	W/W	3.19	3.6	3.4	3.7	3.7	3.7	3.4
S.C.O.P	W/W	4.8	5.1	5.1	4.8	5.1	5.4	5.1
Unité intérieure		42QSS012D8S	42QSS018D8S	42QSS024DS-1	42QSS030DS-1	42QSS036R8S	42QSS048R8S	42QSS060R8S
Débit d'air (H/M/B) (Pression externe statique nominale)	m³/hr	580/480/300	790/660/490	1120/900/420	1900/1560/1205	1900/1550/1200	2400/2050/1750	2500/2100/1800
	cfm	371/295/319	467/390/290	661/531/248	1121/921/711	1121/921/711	1416/1210/1033	1475/1239/1062
Pression statique	Pa	(0~50)	(0~100)	(0~160)	(0~160)	(0~160)	(0~160)	(0~160)
Niveau de Pression sonore (B/M/H)	dB(A)	42/36/30	42/40/38	43/40/38	47/45/42	47/45/42	53/51/49	58/56/54
Dimensions nettes (LxHxP)	mm	700x210x635	880x210x674	1100x249x774	1360x249x774	1360x249x774	1200x300x874	1200x300x874
Poids net	Kg	18	23.0	30.2	40.5	40.5	46	46
Unité extérieure		38QUS012DS-1	38QUS018DS-1	38QUS024DS-1	38QUS030DS-1	38QUS036DS-1	38QUS048DT-1	38QUS060DT-1
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
Réfrigérant / Raccordement		R410A / Flare						
Niveau de Pression sonore	dB(A)	56	57	61	62	64	64	64
Dimensions nettes (LxHxP)	mm	800x554x333	800x554x333	845x702x363	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
Poids net	kg	28.5	38.0	50	62	70.5	108.1	112.8
Données d'installation								
Raccordements frigorifiques	Liquide	Φ6.35 (1/4")	Φ6.35 (1/4")	Φ9.52 (3/8")	Φ9.52 (3/8")	Φ9.52 (3/8")	Φ9.52 (3/8")	Φ9.52 (3/8")
	Aspiration	Φ9.52 (3/8")	Φ12.7 (1/2")	Φ15.9 (5/8")	Φ15.9 (5/8")	Φ15.9 (5/8")	Φ15.9 (5/8")	Φ15.9 (5/8")
Longueur maximum	m	25	30	40	40	50	50	50
Dénivelé maximum	m	10	20	20	20	25	25	25
Alimentation électrique	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50

* Les caractéristiques de refroidissement sont basées sur des norme ISO 13253 :

Conditions intérieures: 27/19°C BS/BH

Alimentation électrique: 220 volts (tailles 12-18-24-30-36).

Conditions extérieures : 35/24 °C BS/BH

Alimentation électrique: 380 volts (tailles 48-60)

Vitesse de ventilation: Haute

* Les systèmes fonctionnent en refroidissement à température ambiante jusqu'à 46°C

* Les caractéristiques de chauffage sont basées sur des norme ISO 13253 :

Conditions intérieures: 20/15 °C BS/BH

Alimentation électrique: 220 volts (tailles 12-18-24-30-36).

Conditions extérieures : 7/6°C BS/BH

Alimentation électrique: 380 volts (tailles 48-60)

Vitesse de ventilation: Haute

* Niveau de pression sonore en champ anechoic sur des normes (GB/T7725)

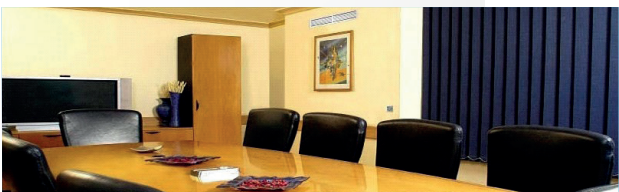
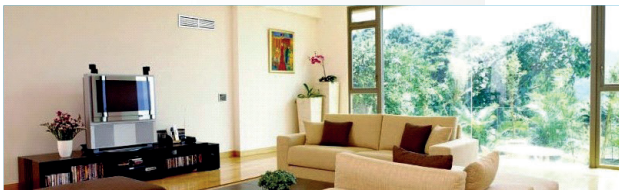
CLIMATISATION

MULTISPLIT



XPOWER

Multi-Split Système Inverter Intelligent



- | | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Technologie Inverter | Haute efficacité | Ailettes persiennes | Mode automatique | Retard 3 minutes | Protection dégivrage |
| Réfrigérant R410A | Compresseur efficace | Super Silencieux | Déshumidification indépendante | Fiabilité | Fonction Auto Diagnostic |
| Filtre à air anti-poussière | Ventilateurs efficaces | Télécommande Filaire | Fonction Eco (Sommeil) | Protection antigel | Installation facile et flexible |
| Mince moderne | Batteries à haute efficacité | Télécommande intelligente | Temporisateur arrêt / marche | Protection haute temp. | Entretien rapide et aisé |
| Affichage voyants | Tubes rainurés | Vitesse automatique | Redémarrage automatique | Pré chauffe avant | Filtre à air lavable |

Catalogue 2019-2020



Gainable

Modèle		42QSS009D8S	42QSS012DS	42QSS018DS	42QSS024DS
Puissance frigorifique	kW	2.64	3.52	5.00	7.03
	Btu/hr	9000	12000	17000	24000
Puissance Calorifique	kW	2.93	3.80	5.40	7.40
	Btu/hr	10000	13000	19000	25000
Débit d'air (H/M/B)	m ³ /h	580/480/300	580/480/300	790/660/490	1120/900/420
Pression statique	Pa	40	45	60	80
Niveau de Pression sonore (H/M/B)	dB(A)	42/36/30	42/40/38	42/40/38	43/40/38
Dimensions nettes (LxHxP)	mm	700x450x200	700x450x200	880x674x210	1100x774x249
Dimensions brutes (LxHxP)	mm	860x540x275	860x540x275	1070x725x270	1305x805x305
Poids net / brut	kg	18/22	18/22	23 / 29	30.2 / 37.3
Raccordements frigorifiques	Liquide	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø9.52 (3/8")
	Aspiration	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø12.7 (1/2")	Ø15.9 (5/8")
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50



Cassette

Modèle		42QTD009D8S	42QTD012D8S	42QTD018D8S	42QTD024D8S
Puissance frigorifique	kW	2.64	3.52	5.0	7.03
	Btu/hr	9000	12000	17000	24000
Puissance absorbée	W	45	45	45	141
Intensité absorbée	A	0.4	0.4	0.4	1.2
Puissance Calorifique	kW	3.0	4.00	5.5	7.03
	Btu/hr	10000	12000	19000	25000
Puissance absorbée	W	45	45	45	141
Intensité absorbée	A	0.4	0.4	0.4	1.2
Débit d'air (H/M/B)	m ³ /h	560/430/390	560/430/390	650/530/370	1350/1200/1070
Niveau de Pression sonore (H/M/B)	dB(A)	42/39/36	42/39/36	45/42/36	49/46/43
Dimensions nettes (LxHxP)	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570	840x245x840
Grille dimensions net (LxHxP)	mm	655x290x655	655x290x655	655x290x655	900x265x900
Dimensions brutes (LxHxP)	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647	950x55x950
Grille dimensions brut (LxHxP)	mm	715x123x715	715x123x715	715x123x715	1035x90x1035
Poids net / brut	kg	15.0/18.0	16.5/19.0	16.5/19.0	24.5/30.0
Grille poids net / brut	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	2.5/4.5	5/8
Raccordements frigorifiques	Liquide	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø9.52 (3/8")
	Aspiration	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø12.7 (1/2")	Ø15.9 (5/8")
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50



Mural

Modèle		42QHC007D8S	42QHC009D8S	42QHC012D8S	42QHC018D8S-1	42QHC024D8S
Puissance frigorifique	kW	2.05	2.64	3.52	5.28	7.04
	Btu/hr	7000	9000	12000	18000	24000
Puissance absorbée	W	22	22	22	36	60
Intensité absorbée	A	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
Puissance Calorifique	kW	2.5	2.64	3.52	5.28	7.04
	Btu/hr	7000	9000	12000	18000	24000
Puissance absorbée	W	22	22	22	36	60
Intensité absorbée	A	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7
Débit d'air (H/M/B) (Haut / Moyen / Bas / Silence)	m ³ /h	460/380/280/190	460/380/280/190	500/390/300/200	760/550/460/260	1150/890/770/420
Niveau de Pression sonore (Turbo / Haut / Moyen / Bas)	dB(A)	38/34/30/21	38/34/30/21	40/35/31/22	42/37/35/24	47/42/38/26
Dimensions nettes (LxHxP)	mm	730x291x192	730x291x192	812x300x192	973x319x218	1082x338x225
Dimensions brutes (LxHxP)	mm	800x375x275	800x375x275	880x385x275	1055x405x305	1165x420x315
Poids net / brut	kg	8.0 / 10.5	8.0 / 10.5	9.0 / 12.0	11.5 / 16.5	13.5 / 18.5
Raccordements frigorifiques	Liquid	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø9.52 (3/8")
	Gas	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø12.7 (1/2")	Ø15.9 (5/8")
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50


*Dans le cadre de perfectionnement de nos produits, les caractéristiques techniques peuvent subir des modifications ou changements sans préavis


CLIMATISATION

MULTISPLIT


COMBINAISONS


DC Inverter [1 x 2]

38QUS014DS2-2	Une Unité	Deux Unités
	7	7+7
	9	7+9
	12	7+12
	18	9+9
	/	9+12


38QUS018DS2-2	Une Unité	Deux Unités
	7	7+7
	9	7+9
	12	7+12
	18	9+9
	/	9+12
	/	12+12


DC Inverter [1 x 3]

38QUS021DS3-1	Une Unité	Deux Unités	
	7	7+7	9+9
	9	7+9	9+12
	12	7+12	9+18
	18	7+18	12+12
	Trois Unités		
	7+7+7	7+7+12	9+9+9
	7+7+9	7+9+9	/


38QUS027DS3-1	Une Unité	Deux Unités	
	7	7+7	9+9
	9	7+9	9+12
	12	7+12	9+18
	18	7+18	12+12
	/	/	12+18
	Trois Unités		
	7+7+7	7+9+12	9+12+12
	7+7+9	7+12+12	12+12+12
	7+7+12	9+9+9	/
	7+9+9	9+9+12	/

DC Inverter [1 x 4]

38QUS028DS4-1	Une Unité	Deux Unités		
	7	7+7	9+9	12+18
	9	7+9	9+12	12+24
	12	7+12	9+18	18+18
	18	7+18	9+24	/
	24	7+24	12+12	/
	Trois Unités		Quatre Unités	
	7+7+7	7+12+12	7+7+7+7	7+9+9+9
	7+7+9	9+9+9	7+7+7+9	9+9+9+9
	7+7+12	9+9+12	7+7+7+12	/
	7+7+18	9+9+18	7+7+9+12	/
	7+9+9	9+12+12	7+7+9+9	/
	7+9+12	12+12+12	/	/
	7+9+18	/	/	/

38QUS036DS4-1	Une Unité	Deux Unités	Trois Unités		Quatre Unités	
	7	7+7	7+7+7	7+18+18	7+7+7+7	7+9+9+18
	9	7+9	7+7+9	9+9+9	7+7+7+9	7+9+12+12
	12	7+12	7+7+12	9+9+12	7+7+7+12	7+12+12+12
	18	7+18	7+7+18	9+9+18	7+7+7+18	9+9+9+9
	24	7+24	7+7+24	9+9+24	7+7+9+9	9+9+9+12
	/	9+9	7+9+9	9+12+12	7+7+9+12	9+9+9+18
	/	9+12	7+9+12	9+12+18	7+7+9+18	9+9+12+12
	/	9+18	7+9+18	9+12+24	7+7+12+18	9+12+12+12
	/	9+24	7+9+24	9+18+18	7+7+12+12	12+12+12+12
	/	12+12	7+12+12	12+12+12	7+9+9+9	/
	/	12+18	7+12+18	12+12+18	7+9+9+12	/
	/	12+24	7+12+24	/	/	/
	/	18+18	/	/	/	/

DC Inverter [1 x 5]

38QUS042DS5-1	Une Unité	Deux Unités	Trois Unités		Quatre Unités			Cinq Unités	
	7	7+7	7+7+7	9+9+9	7+7+7+7	7+7+18+18	9+9+9+9	7+7+7+7+7	7+7+12+12+18
	9	7+9	7+7+9	9+9+12	7+7+7+9	7+9+9+9	9+9+9+12	7+7+7+7+9	7+9+9+9+9
	12	7+12	7+7+12	9+9+18	7+7+7+12	7+9+9+12	9+9+9+18	7+7+7+7+12	7+9+9+9+12
	18	7+18	7+7+18	9+9+24	7+7+7+18	7+9+9+18	9+9+9+24	7+7+7+7+18	7+9+9+9+18
	24	7+24	7+7+24	9+12+12	7+7+7+24	7+9+9+24	9+9+12+12	7+7+7+9+9	7+9+9+12+12
	/	9+9	7+9+9	9+12+18	7+7+9+9	7+9+12+12	9+9+12+18	7+7+7+9+12	7+9+12+12+12
	/	9+12	7+9+12	9+12+24	7+7+9+12	7+9+12+18	9+9+12+24	7+7+7+9+18	9+9+9+9+9
	/	9+18	7+9+18	9+18+18	7+7+9+18	7+9+12+24	9+12+12+12	7+7+7+12+12	9+9+9+9+12
	/	9+24	7+9+24	12+12+12	7+7+9+24	7+9+18+18	9+12+12+18	7+7+7+12+18	9+9+9+9+18
	/	12+12	7+12+12	12+12+18	7+7+12+12	7+12+12+12	12+12+12+12	7+7+9+9+9	9+9+9+12+12
	/	12+18	7+12+18	12+12+24	7+7+12+18	7+12+12+18	12+12+12+18	7+7+9+9+12	9+9+12+12+12
	/	12+24	7+12+24	12+18+18	7+7+12+24	/	/	7+7+9+9+18	7+7+9+12+18
	/	18+18	7+18+18	/	/	/	/	7+7+9+12+12	7+7+12+12+12

Catalogue 2019-2020



Modèle de l'unité extérieure		38QUS014DS2-2	38QUS018DS2-2	38QUS021DS3-1	38QUS027DS3-1	38QUS028DS4-1	38QUS036DS4-1	38QUS042DS5-1
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Puissance frigorifique	kW	4	5,2	6,2	7,92	7,8	10,6	12,3
Puissance absorbée - Froid	W	1290	1710	1950	2600	2210	3880	3900
Intensité absorbée - Froid	A	5,8	7,8	8,9	11,5	10,3	17,1	17,2
EER	W/W	3,10	3,09	3,18	3,1	3,53	2,73	3,15
Puissance calorifique	kW	4,4	5,6	6,4	8,2	7,8	12	12,6
Puissance absorbée - Chaud	W	1130	1450	1660	2350	2470	3840	3465
Intensité absorbée - Chaud	A	5,1	6,6	7,6	11,4	11,5	17,1	15,2
COP	W/W	3,9	3,73	3,9	3,37	3,2	3,13	3,63
Débit d'air	m ³ /h	2100	2200	2700	2700	3800	4000	4000
Niveau de Pression sonore	dB(A)	56	57	58	61	61	63	63
le contrôle des frigorigènes		Capillaire+EXV	Capillaire+EXV	Capillaire+EXV	Capillaire+EXV	Capillaire+EXV	Capillaire+EXV	ZKFP-124-8-2
Dimensions nettes (LxHxP)	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810
Dimensions brutes (LxHxP)	mm	920x390x615	920x390x615	965x395x765	965x395x765	1090x500x875	1090x500x875	1090x500x875
Poids net / brut	kg	31,5/34,5	37,5/40,5	47,0/50,2	52,5/56	67,6/73,4	70/75	76/81
Quantité de charge frigorigène R410A	kg	1,25	1,7	2,1	2,1	2,4	3	3,6
Pression de conception	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
Raccordements Liquide / Aspiration	mm (pouce)	2 x Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")	2 x Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")	3 x Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	3 x Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8")	3 x Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8") + 1 x Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")	3 x Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8") + 1 x Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")	4 x Ø6.35/Ø9.52 (1/4"/3/8") + 1 x Ø6.35/Ø12.7 (1/4"/1/2")
Adaptateurs supplémentaires dans l'unité extérieure	mm (pouce)	1 x Ø9.52-Ø12.7 (3/8"-1/2")	1 x Ø9.52-Ø12.7 (3/8"-1/2")	1 x Ø9.52-Ø12.7 (3/8"-1/2")	1 x Ø9.52-Ø12.7 (3/8"-1/2")	1 x Ø6.35-Ø9.52(1/4"-3/8") 1 x Ø9.52-Ø12.7(3/8"-1/2") 1 x Ø12.7-Ø15.9(1/2"-5/8") 1 x Ø12.7-Ø9.52(1/2"-3/8")	1 x Ø6.35-Ø9.52(1/4"-3/8") 1 x Ø9.52-Ø12.7(3/8"-1/2") 1 x Ø12.7-Ø15.9(1/2"-5/8") 1 x Ø12.7-Ø9.52(1/2"-3/8")	1 x Ø6.35-Ø9.52(1/4"-3/8") 1 x Ø9.52-Ø12.7(3/8"-1/2") 1 x Ø12.7-Ø15.9(1/2"-5/8") 1 x Ø12.7-Ø9.52(1/2"-3/8")
Longueur maximale pour toutes les chambres	m	30	40	45	60	60	80	80
Longueur maximale pour une unité intérieure	m	20	25	25	30	30	35	35
Différence de hauteur maximale entre l'unité intérieure et l'unité extérieure	m	10	15	15	15	15	15	15
Différence de hauteur maximale entre les unités intérieures	m	10	10	10	10	10	10	10
Plage de fonctionnement en froid	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
Plage de fonctionnement en chauffage	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24

Les performances annoncées se basent sur les combinaisons suivantes :

- La taille 18 unité extérieure + 2 x 9K unité intérieure
- La taille 27 unité extérieure + 3 x 9K unité intérieure
- La taille 36 unité extérieure + 4 x 9K unité intérieure
- La taille 42 unité extérieure + 5 x 9K unité intérieure

*Pour la ligne Aspiration de la taille 18, il faut utiliser une tuyauterie de Ø12,7mm(1/2") et utiliser une réduction au niveau de l'unité extérieure de 3/8" - 1/2"

*Pour la ligne liquide de la taille 24, il faut utiliser une tuyauterie de Ø9,52mm(3/8") et utiliser une réduction au niveau de l'unité extérieure de 1/4" - 3/8"

*Pour la ligne Aspiration de la taille 24, il faut utiliser une tuyauterie de Ø15,9mm(5/8") et utiliser une réduction au niveau de l'unité extérieure de 1/2" - 5/8"