

CLIMATISATION

MURAL 53QHA-N

COMFORT SMART GREEN R 410



Kit wifi en option

Télécommande



Infrarouge

Fonctionnalités



Follow me



Traitement anti-corrosion Golden Fin








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.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- 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 qui indique les fonctions de contrôle et le code d'erreur en cas de dysfonctionnement. 
- 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, 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 2025-2026

Caractéristiques Techniques

Système type		Pompe à chaleur					
Système taille		9	12	18	24	30	36
Système modèle		53QHA009NP	53QHA012NP	53QHA018NP	53QHA024NP	53QHA030N	53QHA036N
Unité intérieure modèle		42QHA009NP	42QHA012NP	42QHA018NP	42QHA024NP	42QHA030N	42QHA036N
Unité extérieure modèle		38QHA009NP	38QHA012NP	38QHA018NP	38QHA024NP	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	821	1090	1630	2330	2530	3120
Intensité absorbée (extérieure + intérieure)	A	3.6	5.2	7.1	10	11,8	14,5
E.E.R. - Refroidissement	W/W	3.21	3.23	3.24	3.02	3.30	3.19
Puissance Calorifique	kW	2.72	3.25	5.27	7.91	8.37	10.84
	Btu/hr	9300	11100	18000	27000	29800	37000
Puissance absorbée (extérieure + intérieure)	W	800	1015	1465	2300	2450	3080
Intensité absorbée (extérieure + intérieure)	A	3.5	4.5	6.4	10	11.5	14.3
C.O.P - Chauffage	W/W	3.41	3.21	3.6	3.44	3.56	3.52
Unité intérieure		42QHA009NP	42QHA012NP	42QHA018NP	42QHA024NP	42QHA030N	42QHA036N
Débit d'air (H/M/B)	m ³ /hr	520/380/310	570/450/360	776/645/574	997/792/638	1370/1200/980	1370/1200/980
Niveau de Pression sonore (H/M/B)	dB(A)	40/33.5/29.5	41.5/34.5/28.5	39.5/34.5/32	47.5/44.5/33	50.7/46.8/40.7	50.8/47.1/41.7
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	715x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327	1259x282x362	1259x282x362
Dimensions brutes (LxPxH)	mm	780x270x365	870x270x365	1035x295x385	1120x405x315	1340x450x385	1340x450x385
Poids net / Brut	kg	7.7/9.8	8.5/10.6	10.9/13.8	13.2/16.2	21.8/27.6	21.8/27.6
Unité extérieure		38QHA009NP	38QHA012NP	38QHA018NP	38QHA024NP	38QHA030N	38 QHA036N
Compresseur		Rotatif					
Réfrigérant / Raccordement		R410A / Flare					
Niveau de Pression sonore	dB(A)	54.5	55.5	58	59.5	61.4	62.1
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	720x270x495	720x270x495	765x303x555	890x342x673	946x410x810	946x410x810
Dimensions brutes (LxPxH)	mm	835x300x540	835x300x540	887x337x610	995x398x740	1090x500x885	1090x500x885
Poids net / Brut	kg	26.4/28.2	26.9/28.7	31.8/34.2	53/55.9	63.9/70	70.1/76
Données d'installation							
Raccordements frigorifiques mm (pouce)	Aspiration	Φ9.52 (3/8")	Φ12.7 (1/2")	Φ12.7 (1/2")	Φ15.9 (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	20	25	25	25
Dénivelé maximum	m	8	8	8	10	10	10
Plage de fonctionnement UI (Froid / Chaud)	°C	(17~32/0~30)					
Plage de fonctionnement UE (Froid / Chaud)	°C	(18~43/-7~24)					
Tuyau de drainage	mm	ODΦ16.5	ODΦ16.5	ODΦ16.5	ODΦ16.5	ODΦ16.5	ODΦ16.5
Alimentation électrique	V/ph/Hz	220-240/1/50					

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

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.

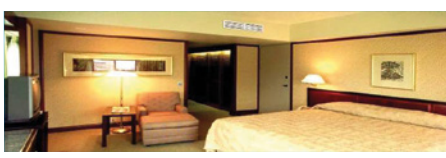
* Unité intérieure : Niveau de pression sonore à 1m sur normes ISO3745

* Unité extérieure : Niveau de pression sonore à 4 m sur normes ISO3745.

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

Filter 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 forendement énergétiques dans le respect de l'environnement.

Un meilleur confort pour une consommation minimale.

Compresseur 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.

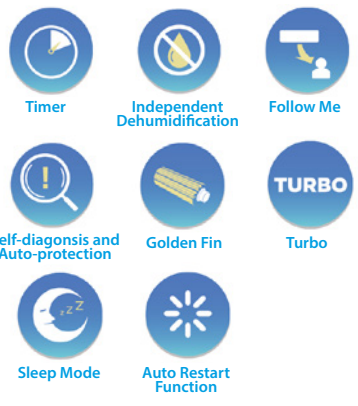
Batteries intérieure et extérieure avec tubes en cuivre à rainurage croisé pour un transfert thermique optimisé.

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



Fonctionnalités



Unités extérieures



Catalogue 2025-2026

Caractéristiques Techniques

Système type		Pompe à chaleur					
Système taille		18K	24K	36K	36NT	48K	60K
Unité intérieure modèle		42QSS018NSP	42QSS024NSP	42QSS036NS-2	42QSS036NT	42QSS048NS-1	42QSS060NS-1
Unité extérieure modèle		38QUS018NSP	38QUS024NSG	38QUS036NS-2	42QSS036NT-1	38QUS048NT-2	38QUS060NT-2
Puissance frigorifique	kW	5.27	7.03	10.55	10,55	14.07	16.12
	Btu/hr	18000	24000	36000	36000	48000	55000
Puissance absorbée -Refruid.	W	1950	2700	3900	3650	5350	6360
Intensité absorbée -Refruid.	A	87	117	18	61	92	11
E.E.R. -Refruidissement	W/W	2.71	2.61	2.71	2.89	2.63	2.53
Puissance Calorifique	kW	5.57	7.62	11.43	11,43	16.11	17.58
	Btu/hr	19000	26000	39000	39000	55000	60000
Puissance absorbée Chauffage	W	1650	2230	3800	3300	4815	5540
Intensité absorbée Chauffage	A	73	97	17,5	56	83	93
C.O.P - Chauffage	W/W	3.37	3.42	3.01	3.46	3.35	3.17
Unité intérieure		42QSS018NSP	42QSS024NSP	42QSS036NS-2	42QSS036NT	42QSS048NS-1	42QSS060NS-1
Débit d'air(H/M/B)	m ³ /hr	1020/830/740	1350/1150/950	1700/1280/950	1804/1372/1149	2150/1800/1400	2400/1850/1490
Pression statique	Pa	0-60	0-80	0-100	0-100	0-160	0-160
Niveau de Pression sonore (H/M/B)	dB(A)	44/41/38	41/38/34.5	45/41,5/38,5	47/40.5/38	48/45/42	51.7/46.9/44.4
Dimensions nettes (LxHxP)	mm	880x210x674	1100x249x774	1100x249x774	1100x249x774	1200x300x874	1200x300x874
Poids net/ Brut	Kg	234/288	326/39	332/403	322/394	46/54,5	46/54,5
Unité extérieure		38QUS018NSP	38QUS024NSG	38QUS036NS-2	38QUS036NT-1	38QUS048NT-2	38QUS060NT-2
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif Double	Rotatif	Scroll	Scroll
Réfrigérant		R410A					
Niveau de Pression sonore	dB(A)	57	59	63	63	62	62,8
Dimensions nettes (LxHxP)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	900x1170x350	900x1170x350
Poids Net/Brut	kg	37.8/40.4	53.9/57	75.6/80.4	73.0/77.5	98.6/109.3	99.7/111.2
Données d'installation							
Raccordements frigorifiques	Liquide	Ø6.35 (1/4")	Ø9.52 (3/8")	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")	Ø19.0 (3/4")	Ø19.0 (3/4")	Ø19.0 (3/4")	Ø19.0 (3/4")
Longueur maximum	m	25	25	30	30	50	50
Dénivelé maximum	m	15	15	20	20	30	30
Plage de fonctionnement UI (Froid / Chaud)	°C	(17~32/0~30)					(17~32/0~27)
Plage de fonctionnement UE (Froid / Chaud)	°C	(18~43/-7~24)	(18~43/-7~24)	(18~43/-7~24)	(-7~43/-7~24)	(18~43/-7~24)	(-7~43/-7~24)
Tuyau de drainage	mm	ODØ25mm	ODØ25mm	ODØ25mm	ODØ25mm	ODØ25mm	ODØ25mm
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	380-415/3/50

*** Les caractéristiques de refroidissement sont basées sur des normes ISO5151 :**

Conditions intérieures: 27 / 19 °C BS/BH Conditions extérieures : 35 / 24 °C BS/BH Vitesse de ventilation: Haute
Alimentation électrique: 220 volts. (tailles 24-36) 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 ISO5151 :**

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

*** Niveau de pression sonore sur des normes ISO3745**

CLIMATISATION

CASSETTE 42QTD-N
38QUS-N

SKY COMPACT GREEN R410



Télécommande

Infrarouge



(en option)



Kit wifi
en option

Unités extérieures



Tailles : 12-18-24-36



Tailles : 48-60

Fonctionnalités



Timer



Independent
Dehumidification



Follow Me



Self-diagnosis and
Auto-protection



Golden Fin



Turbo



Sleep Mode



Auto Restart
Function



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.



Catalogue 2025-2026

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		42QTD012NSP	42QTD018NSP	42QTD024NSP	42QTD036NTP	42QTD048NTP	42QTD060NTP
Unité extérieure modèle		38QUS012NSP	38QUS018NSP	38QUS024NSG	38QUS036NT-1	38QUS048NT-2	38QUS060NT-2
Puissance frigorifique	kW	3.50	5.27	7.03	10.55	14.07	16.12
	Btu/hr	12000	18000	24000	36000	48000	55000
Puissance absorbée - Refroid.	W	1095	1920	2600	3600	5191	6270
Intensité absorbée - Refroid.	A	4.8	8.5	11.3	6.5	9.20	11
E.E.R. - Refroidissement	W/W	3.2	2.75	2.71	2.93	2.71	2.57
Puissance Calorifique	kW	3.8	5.56	7.61	11.13	15.23	17.87
	Btu/hr	13000	19000	26000	38000	52000	61000
Puissance absorbée - Chauffage	W	1180	1700	2200	3600	4763	5800
Intensité absorbée - Chauffage	A	5.3	7.5	9.6	6.5	8.5	10.2
C.O.P - Chauffage	W/W	3.23	3.28	3.46	3.09	3.2	3.08
Unité intérieure		42QTD012NSP	42QTD018NSP	42QTD024NSP	42QTD036NTP	42QTD048NTP	42QTD060NTP
Débit d'air (H/M/B)	m³/hr	612/477/388	730/570/470	1300/1000/820	1960/1660/1400	1916/1780/1620	2100/1920/1730
Niveau de Pression sonore (H/M/B)	dB(A)	41/36/33	45/42/38	45.5/40/37.5	52/48/45	54/52/50	54/51.5/48
Dimensions nettes (LxlxH)	mm	570x570x260	570x570x260	830x830x205	830x830x245	830x830x245	830x830x287
Dimension brutes (LxlxH)	mm	655x655x290	655x655x290	910x910x250	910x910x290	910x910x290	910x910x330
Poids net / Brute	kg	15/17.8	16.4/19.4	22.2/26.2	26.1/30	28.3/32.3	30.5/34.5
Grille dimensions nettes (LxlxH)	mm	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Grille poids net / Brute	kg	2.5/4.5	2,5/4,5	6/9	6/9	6/9	6/9
Unité extérieure		38QUS012NSP	38QUS018NSP	38QUS024NSG	38QUS036NT-1	38QUS048NT-2	38QUS060NT-2
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Scroll	Scroll
Réfrigérant		R410A					
Niveau de Pression sonore	dB(A)	55	58.5	60	62.5	62	61.5
Dimension nettes (LxPxH)	mm	805x330x554	805x330x554	890x342x673	946x410x810	900x350x1170	900x350x1170
Dimension brutes (LxPxH)	mm	915x370x615	915x370x615	995x398x740	1090x500x875	1032x443x1307	1032x443x1307
Poids net / Brute	kg	32.3/34.9	37.8/40.4	53.9/57	73/77.5	98.6/109.3	99.7/111.2
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
Plage de fonctionnement UI (Froid / Chaud)	°C	(17~32/0~30)					
Plage de fonctionnement UE (Froid / Chaud)	°C	(18~43/-7~24)	(18~43/-7~24)	(18~43/-7~24)	(-7~43/-7~24)	(18~43/-7~24)	(-7~43/-7~24)
Tuyau de drainage	mm	ODΦ25mm	ODΦ25mm	ODΦ25mm	ODΦ25mm	ODΦ25mm	ODΦ25mm
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	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 sur des normes ISO3745**

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 plafonnrière. La nouvelle gamme de console fournit d'excellentes prestations.

Télécommande

Infrarouge



Filaire



(en option)

Unités extérieures



Tailles :
24

Tailles :
36

Tailles :
48-60

Fonctionnalités

- Timer
- Independent Dehumidification
- Follow Me
- Self-diagnosis and Auto-protection
- Golden Fin
- Turbo
- Sleep Mode
- Auto Restart Function

CARACTÉRISTIQUES 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 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.



Catalogue 2025-2026

Caractéristiques Techniques

Système type		Pompe à chaleur			
Système modèle		24	36	48	60
Unité intérieure modèle		42QZL024NSP	42QZL036NT	42QZL048NT-1	42QZL060NT
Unité extérieure modèle		38QUS024NSG	38QUS036NT-1	38QUS048NT-2	38QUS060NT-2
Puissance frigorifique	kW	7,03	10.55	14.07	16.12
	Btu/hr	24000	36000	48000	55000
Puissance absorbée - Refroidissement	W	2620	3600	5450	6400
Intensité absorbée - Refroidissement	A	11.4	6	9.3	10.5
E.E.R. - Refroidissement	W/W	2.68	2.93	2.58	2.52
Puissance Calorifique	W/W	7.32	10.55	16.11	17.58
	Btu/hr	25000	36000	55000	60000
Puissance absorbée - chauffage	W	2400	3650	5080	5800
Intensité absorbée chauffage	A	10,7	6.1	8.6	9.6
C.O.P - Chauffage	W/W	3,05	2.89	3.17	3.03
Unité intérieure		42QZL024NSP	42QZL036NT	42QZL048NT-1	42QZL060NT
Débit d'air (H/M/B)	m ³ /hr	1221/1026/867	1819/1536/1331	2350/2150/2000	2267/1846/1636
Niveau de Pression sonore (H/M/B)	dB(A)	50/45/41	53 /48.5 /45	54/51/48	54.5/50.6/48
Dimensions nettes (LxHxP)	mm	1068x675x235	1285x675x235	1650x675x235	1650x675x235
Poids net	kg	24.9/30	29.9/35.5	39/45	39/45
Unité extérieure		38QUS024NSG	38QUS036NT-1	38QUS048NT-2	38QUS060NT-2
Compresseur		Rotatif	Rotatif	Scroll	Scroll
Réfrigérant		R410A			
Niveau de Pression sonore	dB(A)	60	63	62.5	63.3
Dimensions brutes (LxHxP)	mm	995x740x398	1090x875x500	1032x1307x443	1032x1307x443
Dimensions nettes (LxHxP)	mm	890x673x342	946x810x410	900x1170x350	900x1170x350
Poids net / brut	kg	53.9/57	73/77.5	98.6/109.3	99.7/111.2
Données d'installation					
Raccordements frigorifiques mm (pouce)	Liquide	Ø9.52(3/8")	Ø9.52(3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52(3/8")
	Aspiration	Ø15.9(5/8")	Ø19(3/4")	Ø19 (3/4")	Ø19 (3/4")
Longueur maximum	m	25	30	50	50
Dénivelé maximum	m	15	20	30	30
Plage de fonctionnement UI (Froid / Chaud)	°C	(17~32/0~30)	(16~32/0~30)	(17~32/0~30)	(17~32/0~30)
Plage de fonctionnement UE (Froid / Chaud)	°C	(18~43/-7~24)	(-7~43/-7~24)	(18~43/-7~24)	(-7~43/-7~24)
Tuyau de drainage	mm	ODØ25mm	ODØ25mm	ODØ25mm	ODØ25mm
Alimentation électrique	V/ph+Hz	220-240/1/50	380-415/3/50	380-415/3/50	380-415/3/50

*** Les caractéristiques de refroidissement sont basées sur des normes ISO5151 :**
 Conditions intérieures: 27 / 19 °C BS/BH Conditions extérieures : 35 / 24 °C BS/BH Vitesse de ventilation: Haute
 Alimentation électrique: 220 volts. (tailles 24 - 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 24 - 36) Alimentation électrique: 380/3/50 volts. (tailles 48-60)

*** Niveau de pression sonore sur des normes ISO3745**

CLIMATISATION

ARMOIRE 42QFJ-N / 42QFM-N
42AFP-N

ELEGANT GREEN R410



Télécommande



Infrarouge



Panneau de contrôle électronique

Unités extérieures



Taille : 24-36 Taille : 48 - 60

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

- Filtre 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 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.

Catalogue 2025-2026

Caractéristiques Techniques

Système type		Pompe à chaleur				
Unité intérieure modèle		42AFP024NSP	42QFJ036N	42QFJ48N-708C	42QFM60N-708B	
Unité extérieure modèle		38AFP024NSP	38QFJ036N	38QFJ48N-508C	38QFGD60N-508A	
Puissance frigorifique	kW	7.03	10.55	14.07	17.15	
	Btu/hr	24000	36000	48000	58500	
Puissance absorbée (extérieure + intérieure)		W	2425	3550	5300	6700
Intensité absorbée (extérieure + intérieure)		A	11	15.4	9.5	11.5
E.E.R.		W/W	2.90	2.97	2.65	2.56
Puissance Calorifique	kW	7.91	10.55	16.12	18,90	
	Btu/hr	27000	36000	55000	64500	
Puissance absorbée (extérieure + intérieure)		W	2470	3180	5350	5590
Intensité absorbée (extérieure + intérieure)		A	11	13.8	10	11
C.O.P		W/W	3.20	3.32	3.01	3,38
Unité intérieure		42AFP024NSP	42QFJ036N	42QFJ48N-708C	42QFM60N-708B	
Débit d'air (Pv/Mv/Gv)		m ³ /hr	910/0/800	1491/0/1211	1488/0/1180	2326/0/1984
Niveau Pression Sonore (Pv/Mv/Gv)		dB(A)	47/0/40	54/0/46	54/0/46	54/0/50
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	510x315x1750	540x410x1825	540/410/1825	600/455/1934
Dimensions brutes (LxPxH)		mm	1910x655x430	1965x690x565	1965x690x565	2080x755x585
Poids net / Brut		kg	38.4/49.0	50.5/66	52.9/69.4	67.0/85.6
Unité extérieure		38AFP024NSP	38QFJ036N	38QFJ48N-508C	38QFGD60N-508A	
Type de compresseur			Rotatif	Rotatif	Scroll	Scroll
Réfrigérant / Raccordement			R410A	R410A	R410A	R410A
Niveau de Pression sonore		dB(A)	59	64	63	64
Dimensions nettes (LxPxH)		mm	890x342x673	946x410x810	900x350x1170	900X350X1170
Dimensions Brutes (LxPxH)		mm	995x398x740	1090x500x885	1032x443x1307	1032X443X1307
Poids net / brut		kg	55.5/58.7	73/77.5	98.6/109.3	99.7/111.2
Raccordements frigorifiques		Liquide	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")
		Aspiration	Ø15,9 (5/8")	Ø19 (3/4")	Ø19 (3/4")	Ø19 (3/4")
Longueur maximum		m	25	30	50	50
Dénivelé maximum		m	15	20	30	30
Plage de fonctionnement UI (Froid / Chaud)		°C	(17~32/0~30)			
Plage de fonctionnement UE (Froid / Chaud)		°C	(18~43/-7~24)	(18~52/-7~24)	(18~43/-7~24)	(-7~43/-7~24)
Alimentation électrique		V/ph/Hz	220- 240/1/50	220-240/1/50	380-420/3/50	380-415v,3Ph,50

*** Les caractéristiques de refroidissement sont basées sur des normes ISO5151 :**

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

*** Les caractéristiques de chauffage sont basées sur des normes ISO5151 :**

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

*** Niveau de pression sonore sur des normes ISO3745**

CLIMATISATION

MOBILE 51QPD-N

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 (en 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		12
Système modèle		51QPD012NS-1
Puissance frigorifique	kW	3.52
Puissance frigorifique	Btu/hr	12000
Puissance absorbée	W	1350
Intensité absorbée	A	5,87
E.E.R. - Refroidissement	W/W	2.60
Puissance Calorifique	kW	2.93
Puissance Calorifique	Btu/hr	10000
Puissance absorbée	W	1130
Intensité absorbée	A	4,91
C.O.P - Chauffage	W/W	2.60
Débit d'air (Gv/Mv/Pv)	m ³ /hr	425/380/360
Niveau de Pression sonore (Gv/Mv/Pv)	dB(A)	52.5/51.5/51
Réfrigérant		R410 A
Plage de fonctionnement	°C	17-35
Dimensions nettes (LxlxH)	mm	467x397x765
Poids net / Brut	kg	33.74/37.46
Alimentation électrique	V-Ph-Hz	220-240,1Ph,50Hz

* Les caractéristiques de refroidissement sont basées sur des normes ISO5151:

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 ISO5151:

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 à 1m sur normes ISO3745

* Unité extérieure : Niveau de pression sonore à 4 m sur normes ISO3745

CLIMATISATION

MURAL 42QH-G-DS

SMART INVERTER R410



Jusqu'à **A++**



Le Split Mural smart **XPOWER** 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.



Kit wifi en option

Télécommande



Infrarouge

Unités extérieure



Fonctionnalités

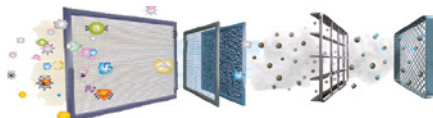


Follow me



Traitement anti-corrosion Golden Fin

Qualité d'air



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

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.



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.



Catalogue 2025-2026

Caractéristiques Techniques

Système type		Pompe à chaleur			
Unité intérieure modèle		42QHG009DSA	42QHG012DSA	42QHG018DSA	42QHG024DSA
Unité extérieure modèle		38QHG009DSA	38QHG012DSA	38QHG018DSA	38QHG024DSA
Puissance frigorifique	kW	2.64 (1.05-3.19)	3.52 (1.29-3.87)	5.27 (1.61-5.86)	7.02 (2.11-7.41)
	Btu/hr	9000 (3600-10900)	12000 (4410-13200)	18000 (5510-20000)	24000 (7200-25300)
Puissance absorbée (extérieure + intérieure)	W	822	1095	1643	2270
Intensité absorbée (extérieure + intérieure)	A	3,74	4,98	7,3	9,9
E.E.R.	W/W	3.21	3,21	3,21	3,10
S.E.E.R.	W/W	4,8/B	6,9/A++	5,6/A+	5,6/A+
Puissance Calorifique	kW	2,64	3,52	5,27	6,44
	Btu/hr	9000	12000	18000	22000
Puissance absorbée (extérieure + intérieure)	W	730	974	1505	1890
Intensité absorbée (extérieure + intérieure)	A	3,32	4,43	6,9	8,2
C.O.P	W/W	3,61	3,61	3,5	3,41
S.C.O.P	W/W	3,1/B	4,0/A+	3,4/A	3,5/A
Unité intérieure		42QHG009DSA	42QHG012DSA	42QHG018DSA	42QHG024DSA
Débit d'air (Pv/Mv/Gv)	m³/hr	304/371/515	436/471/552	541/639/744	670/820/1150
Niveau Pression Sonore (Pv/Mv/Gv)	dB(A)	30,5/33,5/39,9	31.0/34.5/40.5	32.5/39.5/45	34/41/48.5
Dimensions nettes (LxHxP)	mm	729x292x200	802x295x200	971x321x228	1082x337x234
Dimensions brutes (LxHxP)	mm	790x375x270	875x380x285	1045x405x305	1155x415x315
Poids net / Brut	kg	8.2/10.5	8.8/11.3	11.9/15.1	14.1/17.8
Unité extérieure		38QHG009DSA	38QHG012DSA	38QHG018DSA	38QHG024DSA
Type de compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif Double
Réfrigérant / Raccordement		R410A	R410A	R410A	R410A
Niveau de Pression sonore	dB(A)	54,2	55	57,5	60
Dimensions nettes (LxPxH)	mm	720x270x495	720x270x495	765x303x555	890x342x673
Dimensions Brutes (LxPxH)	mm	835x300x540	835x300x540	887x337x610	995x398x740
Poids net / brut	kg	23.0/24.7	22,3/24,0	29.4/31.8	41.6/44.7
Raccordements frigorifiques	Liquide	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø9.52 (3/8")
	Aspiration	Ø9.52 (3/8")	Ø12.7 (1/2")	Ø12.7 (1/2")	Ø15.9 (5/8")
Longueur maximum	m	25	25	30	30
Dénivelé maximum	m	10	10	20	20
Plage de fonctionnement UI (Froid / Chaud)	°C	(16~32/0~30)			
Plage de fonctionnement UE (Froid / Chaud)	°C	(0~50/-15~24)			
Tuyau de drainage		ODØ16.5	ODØ16.5	ODØ16.5	ODØ16.5
Alimentation électrique	V/ph/Hz	220-240V,1Ph,50 Hz	220-240V,1Ph,50 Hz	220-240V,1Ph,50 Hz	220V,1Ph,50 Hz

* Les caractéristiques de refroidissement sont basées sur des normes ISO5151 :

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 ISO5151 :

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

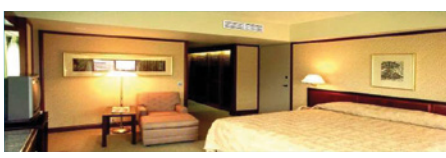
* Unité intérieure : Niveau de pression sonore à 1m sur normes ISO3745

* Unité extérieure : Niveau de pression sonore à 4 m sur normes ISO3745

CLIMATISATION

GAINABLE 42QSS-DS
38QUS-DS

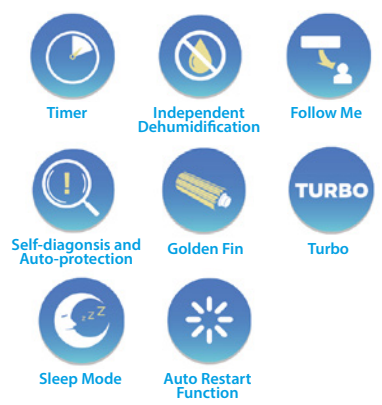
CLASSICOOL INVERTER



Télécommande



Fonctionnalités



Unités extérieures



Le model 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.

Caractéristiques Techniques

Modèle Système			42QSS012DSP	42QSS018DSP	42QSS024DSP	42QSS036DSP	42QSS048DSP	42QSS060DSP
			38QUS012DSP	38QUS018DSP	38QUS024DSP	38QUS036DSP	38QUS048DTP	38QUS060DTP
Refroidissement (conditions standards)	Puissance frigorifique	kW	3,52 (1.32-3.81)	5,28 (1.90-5.86)	7,03 (2.70-7.91)	10,55 (3.81-11.14)	14,07 (4.83-14.65)	15,24 (4.83-16.12)
	Puissance frigorifique	Btu/h	12000 (4500-13000)	18000 (6500-20000)	24000 (9200-27000)	36000 (13000-38000)	48000 (16500-50000)	52000(16500-55000)
	Puissance absorbée-refroid	W	1300	1720	2300	4160	5200	6000
	Intensité absorbée-refroid	A	5.7	7.6	10	18.8	8,1	10.5
	EER	W/W	2.71	3.07	3.06	2.54	2,71	2.54
	SEER	W/W	6,4	6,1	6,1	6,1	6,7	6,1
chauffage (conditions standards)	Puissance calorifique	KW	3,81	5,57	8,21	11,72	16,12	18,17
	Puissance calorifique	Btu/h	13000	19000	28000	40000	55000	62000
	Puissance absorbée chauffage	W	1050	1653	2250	3200	4300	5200
	Intensité absorbée chauffage	A	5.5	7.25	9.78	14.5	6,4	8.9
	COP	W/W	3.63	3.37	3.65	3.66	3,75	3.49
	SCOP	W/W	4,4	4,0	4,0	4,0	4,1	4,0
Unité intérieure			42QSS012DSP	42QSS018DSP	42QSS024DSP	42QSS036DSP	42QSS048DSP	42QSS060DSP
Débit d air intérieur (Pv/Mv/Gv)		m3/h	300/480/600	515.2/706.3/911	825.1/1035/1229	1500/1800/2100	1820/2210/2600	1820/2210/2600
Pression disponible		Pa	0-60	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160
Niveau de pression sonore (Pv/Mv/Gv)		dB (A)	25/34/38	34/38/41	37/39/41	39/42/44	48/51/53	48/51/53
Unité intérieure	Dimensions nettes (L*P*H)	mm	700x506x200	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300
	Dimensions brutes (L*P*H)	mm	860x540x285	1070x725x280	1305x805x315	1570x805x330	1405x915x365	1405x915x365
	Poids net/brut	kg	17.8/21.5	24.4/29.6	32.3/39.1	40.5/48.2	47.4/56.1	47.4/56.1
Unité extérieure			38QUS012DSP	38QUS018DSP	38QUS024DSP	38QUS036DSP	38QUS048DTP	38QUS060DTP
Type de compresseur			ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF DOUBLE	ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF
Niveau de pression sonore		dB (A)	56	55	60	64	64	64
Unité extérieure	Dimensions nettes (L*P*H)	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
	Dimensions brutes (L*P*H)	mm	887x337x610	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480
	Poid net/brut	kg	26.9/29.2	33.6/36.2	45.1/48.3	67.6/72.1	109.9/123.5	109.9/123.5
Type de réfrigérant			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
tuyauterie de réfrigération	liquide/aspiration	mm (inch)	(1/4")/(3/8")	(1/4")/(1/2")	(3/8")/(5/8")	(3/8")/(5/8")	(3/8")/(5/8")	(3/8")/(5/8")
	Longueur maximum	m	25	30	50	75	75	75
	Dénivelé maximum	m	10	20	25	30	30	30
Plage de fonctionnement UI (Froid / Chaud)			(17~32/0~30)					
Plage de fonctionnement UE (Froid / Chaud)			(-15~50/-15~24)					
Tuyau de drainage		mm	OD 25mm	OD 25mm	OD 25mm	OD 25mm	OD 25mm	OD 25mm
Alimentation électrique		V-Ph-Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	380-415V,3Ph, 50Hz	380-415V,3Ph, 50Hz

* Les caractéristiques de refroidissement sont basées sur des normes ISO5151 :

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 ISO5151 :

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 à 1m sur normes ISO3745

* Unité extérieure : Niveau de pression sonore à 4 m sur normes ISO3745

CLIMATISATION

CASSETTE 42QTD-DS
38QUS-DS

SKY COMPAT SLIM INVERTER



Télécommande

Infrarouge



Filaire



(option)



Kit wifi en option

Unités extérieures



Tailles :
12-18-24

Tailles :
36

Tailles :
48-60

Fonctionnalités

- Timer
- Independent Dehumidification
- Follow Me
- Self-diagnosis and Auto-protection
- Golden Fin
- Turbo
- Sleep Mode
- Auto Restart Function

A++



Le model 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.

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.

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.

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

Modèle Système			42QTD012DSP	42QTD018DSP	42QTD024DSP	42QTD036DSP	42QTD048DSP	42QTD060DSP
			38QUS012DSP	38QUS018DSP	38QUS024DSP	38QUS036DSP	38QUS048DTP	38QUS060DTP
Refrroidissement (conditions standards)	Puissance frigorifique	kW	3,52 (1.44-4.10)	5,28 (1.93-5.63)	7,03 (2.58-7.38)	10,55 (3.72-10.96)	14,07 (4.98-14.65)	15,53 (4.98-16.12)
	Puissance frigorifique	Btu/h	12000 (4900-14000)	18000 (6600-19200)	24000 (8800-25200)	36000 (12700-37400)	48000 (17000-50000)	53000 (17000-55000)
	Puissance absor- bée-refroid	W	1150	1800	2300	4160	4710	5800
	Intensité absor- bée-refroid	A	5.1	7.9	10	18.8	7,4	9.5
	EER	W/W	3.06	2.93	3.06	2.54	2,99	2.68
	SEER	W/W	6,4	6,1	6,1	6,1	6,7	6,1
chauffage (conditions standards)	Puissance calorifique	KW	4,10	5,57	8,20	11,14	16,12	18,17
	Puissance calorifique	Btu/h	14000	19000	28000	38000	55000	62000
	Puissance absorbée chauffage	W	1060	1520	2250	3250	4750	5700
	Intensité absorbée chauffage	A	4.7	6.6	9.78	14.7	7,6	9.4
	COP	W/W	3.87	3.66	3.65	3.43	3,39	3.19
	SCOP	W/W	4,4	4,0	4,0	4,0	4,1	4,0
Unité intérieure			42QTD012DSP	42QTD018DSP	42QTD024DSP	42QTD036DSP	42QTD048DSP	42QTD060DSP
Débit d air intérieur (Pv/Mv/Gv)		m3/h	389/485/569	479/584/680	992/1118/1247	1300/1530/1700	1650/1850/2000	1650/1850/2000
Niveau sonore intérieur (Pv/Mv/Gv)		dB (A)	35/38/42	37/40.5/44	40.5/43/45.5	45/48/51	49/51/53	49/51/53
Unité intérieure	Dimensions nettes (L*P*H)	mm	570x570x260	570x570x260	830x830x205	830x830x245	830x830x287	830x830x287
	Dimensions brutes (L*P*H)	mm	662x662x317	662x662x317	910x910x250	910x910x290	910x910x330	910x910x330
	Grille dimensions nettes (L*P*H)	mm	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Poids net/brut	kg	16.3/20.4	16/20.6	21.6/25.4	27.2/31.2	29.3/33.5	29.3/33.5
	Grille Poids net/brut	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	6/9	6/9	6/9	6/9
Unité extérieure			38QUS012DSP	38QUS018DSP	38QUS024DSP	38QUS036DSP	38QUS048DTP	38QUS0600TP
Type de compresseur			ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF DOUBLE	ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF
Type de réfrigérant			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Niveau de pression sonore		dB (A)	56	59	60	65	65	65
Unité extérieure	Dimensions nettes (L*P*H)	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
	Dimensions brutes (L*P*H)	mm	887x337x610	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480
	Poid net/brut	kg	26.9/29.2	33.6/36.2	45.1/48.3	67.6/72.1	109.9/123.5	109.9/123.5
tuyauterie de réfrigé- ration	liquide/aspiration	(inch)	(1/4")/(3/8")	(1/4")/(1/2")	(3/8")/(5/8")	(3/8")/(5/8")	(3/8")/(5/8")	(3/8")/(5/8")
	Longueur maximun	m	25	30	50	75	75	75
	Dénivelé maximun	m	10	20	25	30	30	30
Plage de fonctionnement UI (Froid / Chaud)			(17~32/0~30)	(17~32/0~30)	(16~32/0~30)	(16~32/0~30)	(16~32/0~30)	(16~32/0~30)
Plage de fonctionnement UE (Froid / Chaud)			(-15~50/-15~24)					
Tuyau de drainage		mm	OD 25mm	OD 25mm	OD 25mm	OD 25mm	OD 25mm	OD 25mm
Alimentation électrique		V-Ph-Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	380-415V,3Ph, 50Hz	380-415V,3Ph, 50Hz

* Les caractéristiques de refroidissement sont basées sur des normes ISO5151 :

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 ISO5151 :

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 à 1 m sur normes ISO3745

* Unité extérieure : Niveau de pression sonore à 4 m sur normes ISO3745

CLIMATISATION

CONSOLE 42QZL-DSP
38QUS-DSP

PRESTIGE XPOWER INVERTER



A+/A++



Les consoles *Prestige XPOWER* 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



(en option)

Unités extérieures



Tailles :
18-24

Tailles :
36

Tailles :
48-60

Fonctionnalités

- Timer
- Independent Dehumidification
- Follow Me
- Self-diagnosis and Auto-protection
- Golden Fin
- Turbo
- Sleep Mode
- Auto Restart Function



CARACTERISTIQUES 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 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.

Caractéristiques Techniques

Modèle Système			42QZL018 DSP	42QZL024DSP	42QZL036DSP	42QZL048DSP	42QZL060DSP
			38QUS018DSP	38QUS024DSP	38QUS036DSP	38QUS048DTP	38QUS060DTP
Refroidissement (conditions standards)	Puissance frigorifique	kW	5,28 (1,90-5,56)	7,03 (2,70-7,62)	10,55 (3,81-11,14)	14,07 (4,83-14,65)	15,83 (4,83-16,12)
	Puissance frigorifique	Btu/h	18000 (6500-19000)	24000 (9200-26000)	36000 (13000-38000)	48000 (16500-50000)	54000 (16500-55000)
	Puissance absorbée-refroid	W	1750	2300	4160	5300	6700
	Intensité absorbée-refroid	A	7.7	10,0	18.8	8,3	11.5
	EER	W/W	3.01	3.06	2.54	2,65	2.36
	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	6,2	5,6
chauffage (conditions standards)	Puissance calorifique	KW	5,57	8,21	11,72	15,83	18,17
	Puissance calorifique	Btu/h	19000	28000	40000	54000	62000
	Puissance absorbée chauffage	W	1500	2250	3250	5380	6800
	Intensité absorbée chauffage	A	6.6	9.78	14.7	8,4	11.9
	COP	W/W	3.71	3.65	3.61	2,94	2.67
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,1	4,0
Unité intérieure			42QZL018DSP	42QZL024DSP	42QZL036DSP	42QZL048DSP	42QZL060DSP
Débit d air intérieur (Pv/Mv/Gv)	m3/h	723/839/958	853/1023/1192	1504/1728/1955	1650/1950/2200	1650/1950/2200	
Niveau sonore intérieur (Pv/Mv/Gv)	dB (A)	35.5/39/43	41/46/50	43/47/50	46/49/53	46/49/53	
Dimensions nettes (L*P*H)	mm	1068x235x675	1068x235x675	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675	
Dimensions brutes (L*P*H)	mm	1145x318x755	1145x318x755	1725x318x755	1725x318x755	1725x318x755	
Poid net/brut	kg	28/33.3	28/33.1	41.5/48	42.3/49.2	42.3/49.2	
Unité extérieure			38QUS018DSP	38QUS024DSP	38QUS036DSP	38QUS048DTP	38QUS060DTP
Type de compresseur		ROTATIF	ROTATIF DOUBLE	ROTATIF	ROTATIF	ROTATIF	
Type de réfrigérant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Niveau de pression sonore	dB (A)	56	60	64	64	64	
Unité extérieure	Dimensions nettes (L*P*H)	mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
	Dimensions brutes (L*P*H)	mm	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480
	Poid net/brut	kg	33.6/36.2	45.1/48.3	67.6/72.1	109.9/123.5	109.9/123.5
tuyauterie de réfrigération	liquide/aspiration	(inch)	(1/4")/(1/2")	(3/8")/(5/8")	(3/8")/(5/8")	(3/8")/(5/8")	(3/8")/(5/8")
	Longueur maximum	m	30	50	75	75	75
	Dénivelé maximum	m	20	25	30	30	30
Plage de fonctionnement UI (Froid / Chaud)		(17~32/0~30)					
Plage de fonctionnement UE (Froid / Chaud)		(-15~50/-15~24)					
Tuyau de drainage	mm	OD 25mm	OD 25mm	OD 25mm	OD 25mm	OD 25mm	
Alimentation électrique	V-Ph-Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	380-415V,3Ph, 50Hz	380-415V,3Ph, 50Hz	

* Les caractéristiques de refroidissement sont basées sur des normes ISO5151 :

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 ISO5151 :

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 à 1m sur normes ISO3745

* Unité extérieure : Niveau de pression sonore à 4 m sur normes ISO3745

CLIMATISATION

MURAL 42/38QHG-D8S

SMART INVERTER R32



Le Split Mural smart **XPOWER** 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.



Kit wifi en option

Télécommande



Infrarouge

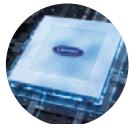
Unités extérieure



Fonctionnalités



Follow me

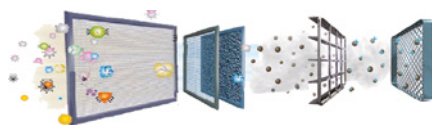


Traitement anti-corrosion des cartes



Traitement anti-corrosion Golden Fin

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-32 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

Modèle Système		42/38QH009D8SC	42/38QH012D8SC	42/38QH018D8SC	42/38QH024D8SC
Puissance frigorifique	kW	2.66 (0.88-2.93)	3.52 (1.29-3.78)	5.30 (1.49-5.89)	7.03 (1.41-7.06)
Puissance calorifique	kW	2.85 (0.94-3.22)	3.63 (1.06-4.04)	5.57 (1.79-5.72)	7.03 (1.44-7.06)
SEER	W/W	6	5,6	6	5,9
classe énergétique		A+	A+	A+	A+
EER	W/W	3.21	3.35	3.22	3.18
Alimentation électrique	Ph/Hz	220-240V, 1Ph~,50Hz	220-240V, 1Ph~,50Hz	220-240V, 1Ph~,50Hz	220-240V, 1Ph~,50Hz
Intensité absorbée-refroid	A	3,63	4,86	7,5	9,65
Puissance absorbée-refroid	W	830	1050	1645	2210
Intensité absorbée chauffage	A	3,6	4,5	7,1	8,3
Puissance absorbée chauffage	W	790	1000	1580	1810
COP	W/W	3,61	3,63	3,52	3,89
SCOP	W/W	3,7	3,2	3,3	3,9
Unité intérieure modèle		42QH009D8SC	42QH012D8SC	42QH018D8SC	42QH024D8SC
Niveau de pression sonore (GV/MV/PV)	dB (A)	500/370/300	520/440/400	760/580/490	1150/940/850
Débit d'air (GV/MV/PV)	m³/h	35/30,5/21,5	38,5/34,5/23,5	44,5/38/34,5	49,5/44/36,5
Poids (net/brut)	kg	7.6/9.9	8.1/10.3	11.7/15	14.1 / 17.8
Dimensions Nettes (LxPxH)	mm	729x200x229	729x200x292	971x228x321	1082x234x337
Dimensions Brutes (LxPxH)	mm	790x270x375	790x270x375	1045x305x405	1155x415x315
Unité extérieure modèle		38QH009D8SC	38QH012D8SC	38QH018D8SC	38QH024D8SC
Niveau de pression sonore	dB (A)	53	56	57	57,5
Réfrigérant	m³/h	R32	R32	R32	R32
Raccordements frigorifique (liquide/Aspiration)	mm (inch)	φ6.35/φ9.52 (1/4"/3/8")	φ6.35/φ9.52 (1/4"/3/8")	φ6.35/φ12.7 (1/4"/1/2")	φ9.52/φ15.9 (3/8"/5/8")
Refrigerant type	m	R32	R32	R32	R32
Longueur maximale de la tuyauterie	m	35	35	30	30
Dénivelé maximale	m	10	10	20	20
Plage de fonctionnement UI (Froid / Chaud)	°C	(16~32) / (0~30)	(16~32) / (0~30)	(16~32) / (0~30)	(16~32) / (0~30)
Plage de fonctionnement UE (Froid / Chaud)	°C	(-15~50)/(-15~24)	(-15~50)/(-15~24)	(0~50)/(-15~24)	(0~50)/(-15~24)
Poids (net/brut)	kg	18/19.6	21.4/23.2	27.5 /29.9	33 /35.6
Dimensions Nettes (LxPxH)	mm	668x252x469	720x270x495	765x303x555	805x330x554
Dimensions Brutes (LxPxH)	mm	765x270x515	835x300x540	887x337x610	915x370x615

* Les caractéristiques de refroidissement sont basées sur des normes ISO5151 :

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 ISO5151 :

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 à 1m sur normes ISO3745

* Unité extérieure : Niveau de pression sonore à 4 m sur normes ISO3745

CLIMATISATION

MURAL 42/38QHGD8S

BLACK MIRROR



A+

R-32



Le Split Mural **BLACK MIRROR 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.



Kit wifi

Télécommande



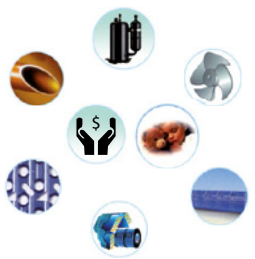
Infrarouge

Qualité d'air

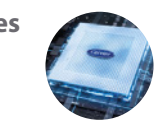


Filtre Ioniseur (en option) UV Lamp (option)

Haute efficacité Super silencieux




Unités extérieures





Traitement anti-corrosion des cartes


CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES


- L'ioniseur **BLACK MIRROR**, 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.



- BLACK MIRROR** Fonctionne au réfrigérant R32 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.


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


- Batteries intérieures et extérieures avec tubes en cuivre à rainure 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

Modèle Système		42/38QH009D8SC-B	42/38QH012D8SC-B	42/38QH018D8SC-B	42/38QH024D8SC-B
Puissance frigorifique	kW	2.66 (0.88-2.93)	3.52 (1.29-3.78)	5.30 (1.49-5.89)	7.03 (1.41-7.06)
Puissance calorifique	kW	2.85 (0.94-3.22)	3.63 (1.06-4.04)	5.57 (1.79-5.72)	7.03 (1.44-7.06)
SEER	W/W	6	5,6	6	5,9
classe énergétique		A+	A+	A+	A+
EER	W/W	3.21	3.35	3.22	3.18
Alimentation électrique	Ph/Hz	220-240V, 1Ph~,50Hz	220-240V, 1Ph~,50Hz	220-240V, 1Ph~,50Hz	220-240V, 1Ph~,50Hz
Intensité absorbée-refroid	A	3,63	4,86	7,5	9,65
Puissance absorbée-refroid	W	830	1050	1645	2210
Intensité absorbée chauffage	A	3,6	4,5	7,1	8,3
Puissance absorbée chauffage	W	790	1000	1580	1810
COP	W/W	3,61	3,63	3,52	3,89
SCOP	W/W	3,7	3,2	3,3	3,9
Unité intérieure modèle		42QH009D8SC-B	42QH012D8SC-B	42QH018D8SC-B	42QH024D8SC-B
Niveau de pression sonore (GV/MV/PV)	dB (A)	500/370/300	520/440/400	760/580/490	1150/940/850
Débit d'air (GV/MV/PV)	m³/h	35/30,5/21,5	38,5/34,5/23,5	44,5/38/34,5	49,5/44/36,5
Poids (net/brut)	kg	7.6/9.9	8.1/10.3	11.7/15	14.1 / 17.8
Dimensions Nettes (LxPxH)	mm	729x200x229	729x200x292	971x228x321	1082x234x337
Dimensions Brutes (LxPxH)	mm	790x270x375	790x270x375	1045x305x405	1155x415x315
Unité extérieure modèle		38QH009D8SC-B	38QH012D8SC-B	38QH018D8SC-B	38QH024D8SC-B
Niveau de pression sonore	dB (A)	53	56	57	57,5
Réfrigérant	m³/h	R32	R32	R32	R32
Raccordements frigorifique (liquide/Aspiration)	mm (inch)	φ6.35/φ9.52 (1/4"/3/8")	φ6.35/φ9.52 (1/4"/3/8")	φ6.35/φ12.7 (1/4"/1/2")	φ9.52/φ15.9 (3/8"/5/8")
Refrigerant type	m	R32	R32	R32	R32
Longueur maximale de la tuyauterie	m	35	35	30	30
Dénivelé maximale	m	10	10	20	20
Plage de fonctionnement UI (Froid / Chaud)	°C	(16~32) / (0~30)	(16~32) / (0~30)	(16~32) / (0~30)	(16~32) / (0~30)
Plage de fonctionnement UE (Froid / Chaud)	°C	(-15~50)/(-15~24)	(-15~50)/(-15~24)	(0~50)/(-15~24)	(0~50)/(-15~24)
Poids (net/brut)	kg	18/19.6	21.4/23.2	27.5 /29.9	33 /35.6
Dimensions Nettes (LxPxH)	mm	668x252x469	720x270x495	765x303x555	805x330x554
Dimensions Brutes (LxPxH)	mm	765x270x515	835x300x540	887x337x610	915x370x615

* Les caractéristiques de refroidissement sont basées sur des normes ISO5151 :

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 ISO5151 :

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 à 1m sur normes ISO3745

* Unité extérieure : Niveau de pression sonore à 4 m sur normes ISO3745

CLIMATISATION

MURAL 42/38QCE-D8S

AMBI

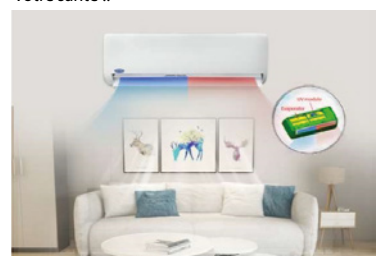


Couleurs : White / Grey



wifi intégré

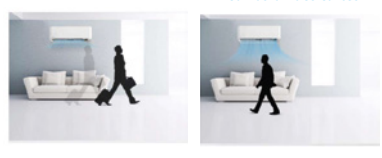
UV LAMP (en option)
Avec un dispositif de lampe UV spécial à l'intérieur de l'unité, purifiez l'air, faites plus attention à votre santé !!



SUPER IONIZER BE+
Libère les ions positifs et les ions négatifs pour rafraîchir l'air et de profiter d'une sensation naturelle.



Intelligent Eye
Traitement anti-corrosion des cartes



Jusqu'à
A+++
R-32



Le Split Mural **AMBI INVERTER** est la meilleure solution à la fois innovante, écologique et d'une très haute efficacité énergétique, 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.

Dispose de plusieurs fonctionnalités très avancées avec son option ioniseur produisant des ions négatifs et positifs dans l'air pour une sensation de bien-être, Lampe UV avec des rayons UVC assurant un air sain dans votre pièce ainsi que son intelligence en possédant un Wifi intégré afin de commander votre climatiseur à distance,

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- L'ioniseur **AMBI**, 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.
- AMBI** Fonctionne au réfrigérant **R32** 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.
- 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.

Caractéristiques Techniques



Modèle Système			42/38QCE009D8SH	42/38QCE012D8SH	42/38QCE018D8SH	42/38QCE021D8SH
Refroidissement (conditions standards)	Puissance frigorifique	kW	2.60(1.00-3.00)	3.50(1.00-3.60)	5.20(1.8-5.6)	6.12(1.7-6.4)
	Puissance absorbée-refroid	W	690	1170	1630	2060
	Intensité absorbée-refroid	A	4.60	5.10	7.20	8.70
	EER	W/W	3.82	3.01	3.23	3.00
	SEER	W/W	8.5	7.5	7.1	6.4
	Classe énergétique	W/W	A+++	A++	A++	A++
chauffage (conditions standards)	Puissance calorifique	KW	3.75 (1.00-3.80)	3.75 (1.00-3.80)	5.57 (3.10-5.80)	6.49 (2.10-8.20)
	Puissance absorbée chauffage	W	1090	1160	1550	1980
	Intensité absorbée chauffage	A	4.80	5.10	6.50	4.20
	COP	W/W	3.13	3.28	3.60	3.26
	SCOP	W/W	4.6	4.6	4.1	4.1
Unité intérieure			42QCE009D8SH	42QCE012D8SH	42QCE018D8SH	42QCE021D8SH
Débit d air intérieur (Min-Max)		m3/h	380-880	370-880	380-880	480-1050
Niveau de pression sonore (Min-Max)		dB(A)	18-39	18-39	18-43	18-49
Unité intérieure	Dimensions nettes (L*P*H)	mm	890×210×295	890×210×295	890×210×295	890×210×295
	Dimensions brutes (L*P*H)	mm	1050×305×375	1050×305×375	1050×305×375	1050×305×375
	Poids net/brut	kg	9.9/13.2	9.9/13.2	10.1/13.4	10.1/13.4
Unité extérieure			38QCE009D8SH	38QCE012D8SH	38QCE018D8SH	38QCE021D8SH
Niveau de pression sonore		dB (A)	56	56	56	59
Unité extérieure	Dimensions nettes (L*P*H)	mm	720×270×495	720×270×495	765×303×555	890×342×673
	Dimensions brutes (L*P*H)	mm	835×300×540	835×300×540	887×337×610	995×398×740
	Poid net/brut	kg	20.9/22.7	20.9/22.7	28.6/31.1	41.2/44.5
Type de réfrigérant			R32	R32	R32	R32
tuyauterie de réfrigération	liquide/aspiration	mm (inch)	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"-3/8")	Φ6.35/Φ9.52 (1/4"-3/8")	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"-1/2")	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"-1/2")
	Longueur maximum	m	25	25	30	30
	Dénivelé maximum	m	10	10	20	20
Plage de fonctionnement Refroid		C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Plage de fonctionnement chauffage		C	-25~24	-25~24	-25~24	-25~24
Alimentation électrique		V-Ph-Hz	220-240V~, 50Hz	220-240V~, 50Hz	220-240V~, 50Hz	220-240V~, 50Hz

* Les caractéristiques de refroidissement sont basées sur des normes ISO5151 :

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 ISO5151 :

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

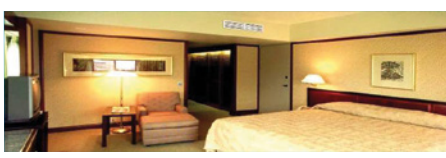
* Unité intérieure : Niveau de pression sonore à 1m sur normes ISO3745

* Unité extérieure : Niveau de pression sonore à 4 m sur normes ISO3745

CLIMATISATION

GAINABLE 42QSV-D8S
38QUS-D8S

SATELLITE X **INVERTER**



Télécommande

Infrarouge



(en option)

Fonctionnalités

Timer	Independent Dehumidification	Follow Me
Self-diagnosis and Auto-protection	Golden Fin	Turbo
Sleep Mode	Auto Restart Function	Traitement anti-corrosion des cartes

Unités extérieures



A++

R-32



Le model de la gamme **SATELLITE X** 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.
- SATELLITE X** Fonctionne au réfrigérant R-32 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 **SATELLITE X**, permet d'obtenir un confort optimal, deux fois plus rapidement qu'un système traditionnel. Lorsque la température s'approche du niveau de consigne **SATELLITE X**, 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.

Caractéristiques Techniques

Modèle Système		42QSV012D8S		42QSV018D8S		42QSV024D8S		42QSV036D8S		42QSV048D8S		42QSV060D8S		
		38QUS012D8S-1		38QUS018D8S-1		38QUS024D8SX		38QUS036D8S		38QUS048D8TX		38QUS060D8TX		
Refrondissement (conditions standards)	Puissance frigorifique	KW	3,52 (0.53-3.91)	5,28 (1.32-6.15)	7,09 (3.22-7.91)	10,55 (2.75-11.72)	14,07 (3.52-15.83)	15,24 (4.10-17.29)						
	Puissance frigorifique	Btu/h	12000 (1800-13334)	18000 (4500-21000)	24200 (11000-27000)	36000 (9400-40000)	48000 (12000-54000)	52000 (14000-59000)						
	Puissance absorbée-refroid	W	1164	1590	2280	3950	4500	5250						
	Intensité absorbée-refroid	A	4.77	7.1	10,0	17.5	7,0	8.1						
	EER	W/W	3.02	3.32	3.11	2.67	3.13	2.90						
	SEER	W/W	6,5	6,5	6,6	6,3	6,1	6,1						
	Classe énergétique	W/W	A++	A++	A++	A++	A++	A++						
chauffage (conditions standards)	Puissance calorifique	KW	3,81 (1.00-4.47)	6,01 (1.49-6.3)	7,97 (2.78-8.56)	11,72 (2.78-12.6)	16,12 (4.10-17.58)	18,17 (4.40-20.52)						
	Puissance calorifique	Btu/h	13000 (3400-15241)	20500 (5100-21500)	27200(9500-29200)	40000 (9500-43000)	55000 (14000-60000)	62000 (15000-70000)						
	Puissance absorbée chauffage	W	1285	1615	2000	3250	4630	5150						
	Intensité absorbée chauffage	A	5,69	7,2	9,0	14,5	8,0	8,0						
	COP	W/W	2,97	3,72	3,99	3,61	3,50	3,53						
	SCOP	W/W	4,1	4,1	4,2	4,1	4,0	4,0						
	Unité intérieure		42QSV012D8S		42QSV018D8S		42QSV024D8S		42QSV036D8S		42QSV048D8S		42QSV060D8S	
Débit d air intérieur (Pv/Mv/Gv)		m3/h	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700	1700/1400/1100	2000/1700/1300	2200/1900/1500						
Pression disponible		Pa	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160						
Niveau de pression sonore (Pv/Mv/Gv)		dB(A)	35/33/31	36.5/34/31	33.5/32.5/31	38/36/33	43.5/41.5/39.5	44.5/43/41.5						
Unité intérieure	Dimensions nettes (L*P*H)	mm	700x450x200	700x750x245	1000x750x245	1200x750x245	1200x750x245	1200x750x300						
	Dimensions brutes (L*P*H)	mm	860x540x285	925x850x298	1225x860x304	1425x860x304	1425x860x304	1425x860x359						
	Poids net/brut	kg	16.6/19.8	24.4/29	31.8/37.2	38.4/44.4	40.4/46.8	42.9/49.1						
Unité extérieure		38QUS012D8S-1		38QUS018D8S-1		38QUS024D8SX		38QUS036D8S		38QUS048D8TX		38QUS060D8TX		
Unité extérieure	Dimensions nettes (L*P*H)	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	980x415x975	980x415x975						
	Dimensions brutes (L*P*H)	mm	887x337x610	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1145x500x1080	1145x500x1080						
	Poid net/brut	kg	26.6/29	32.5/35.2	41.9/45.2	66.9/71.5	90/105	92/107						
Type de réfrigérant			R32	R32	R32	R32	R32	R32						
tuyauterie de réfrigération	liquide/aspiration	mm (inch)	6.35mm(1/4") /9.52mm(3/8")	6.35mm(1/4") /12.7mm(1/2")	9.52mm(3/8") /15.9mm(5/8")	9.52mm(3/8") /15.9mm(5/8")	9.52mm(3/8") /15.9mm(5/8")	9.52mm(3/8") /15.9mm(5/8")						
	Longueur maximum	m	25	30	50	75	75	75						
	Dénivelé maximum	m	10	20	25	30	30	30						
Plage de fonctionnement UI (Froid / Chaud)		C	16-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30						
Plage de fonctionnement UE (Froid / Chaud)		C	-15-50/-20-24	-15-50/-20-24	-15-50/-20-24	-15-50/-20-24	-15-50/-20-24	-15-50/-20-24						
Tuyau de drainage		mm	OD 25mm	OD 25mm	OD 25mm	OD 25mm	OD 25mm	OD 25mm						
Alimentation électrique		V-Ph-Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	220-240V, 1Ph, 50Hz	380-415V, 3Ph, 50Hz	380-415V, 3Ph, 50Hz						

* Les caractéristiques de refroidissement sont basées sur des normes ISO5151 :

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 ISO5151 :

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 à 1m sur normes ISO3745

* Unité extérieure : Niveau de pression sonore à 4 m sur normes ISO3745

CLIMATISATION

CASSETTE 42QTD-D8S
38QUS-D8S

SKY COMPAT SLIM INVERTER



Télécommande

Infrarouge



Filaire



(option)



Kit wifi en option

Unités extérieures



Tailles :
12-18-24

Tailles :
36

Tailles :
48-60

Fonctionnalités



Timer



Independent Dehumidification



Follow Me



Self-diagnosis and Auto-protection



Golden Fin



Turbo



Sleep Mode



Auto Restart Function



Traitement anti-corrosion des cartes



Le model 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.

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.

Sky XPOWER fonctionne au réfrigérant R-32 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.

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

Modèle Système			42QTD012D8S-2	42QTD018D8S-3	42QTD024D8S	42QTD036D8S	42QTD048D8S	42QTD060D8S
			38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8SX	38QUS036D8S	38QUS048D8TX	38QUS060D8TX
Refroidissement (conditions standards)	Puissance frigorifique	KW	3,52 (0,85~4,16)	5,28 (2,9-5,86)	7,03 (3,3-7,91)	10,55 (2,7-11,43)	14,07 (3,52-15,83)	15,24 (4,1-16,12)
	Puissance frigorifique	Btu/h	12000 (2900~14200)	18000 (9900- 20000)	24000 (11250- 27000)	36000 (9200- 39000)	48000 (12000- 54000)	52000 (14000- 55000)
	Puissance absorbée-refroid	W	1015	1550	2320	3950	4980	5700
	Intensité absorbée-refroid	A	4.5	6.9	10.2	17.5	8.0	8.8
	EER	W/W	3.47	3.40	3.03	2.67	2.82	2.67
	SEER	W/W	6.8	6.5	6.3	6.1	6.1	6.1
	Classe énergétique	W/W	A++	A++	A++	A++	A++	A++
chauffage (conditions standards)	Puissance calorifique	KW	3,81 (0,47-4,34)	5,57 (2,37-6,3)	7,62 (2,78-8,5)	11,14 (2,78- 12,66)	16,12 (4,1-17,29)	18,17 (4,4-19,05)
	Puissance calorifique	Btu/h	13000 (1600- 14800)	19000 (8100- 21500)	26000 (9500- 29000)	38000 (9500- 43200)	55000 (14000- 59000)	62000 (15000- 65000)
	Puissance absorbée chauffage	W	1020	1560	1900	3000	4580	5700
	Intensité absorbée chauffage	A	4.5	6.8	8.5	13.5	7.5	8.8
	COP	W/W	3.74	3.57	4.01	3.71	3.52	3.19
	SCOP	W/W	4.1	4.1	4.1	4.0	4.0	4.0
	Unité intérieure			42QTD012D8S-2	42QTD018D8S-3	42QTD024D8S	42QTD036D8S	42QTD048D8S
Débit d air intérieur (Pv/Mv/Gv)		m3/h	620/520/330	660/540/300	1247/1118/992	1700/1530/1300	1900/1750/1600	2000/1850/1650
Niveau sonore intérieur (Pv/Mv/Gv)		dB (A)	42/38.5/31.5	44/41/31.5	45/42.5/37	51/48/46	51.5/49.0/46.5	53/50.5/45.5
Unité intérieure	Dimensions nettes (L*P*H)	mm	570x570x245	570x570x245	830x830x205	830x830x245	830x830x287	830x830x287
	Dimensions brutes (L*P*H)	mm	715x640x295	715x640x295	910x910x250	910x910x290	910x910x330	910x910x330
	Grille dimensions nettes (L*P*H)	mm	620x620x50	620x620x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Poids net/brut	kg	16.1/18.8	16.2/19	21.6/25.4	27.2/31.2	29.3/33.5	29.3/33.5
	Grille Poids net/brut	kg	2.7/4.3	2.7/4.3	6/9	6/9	6/9	6/9
Unité extérieure			38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8SX	38QUS036D8S	38QUS048D8TX	38QUS060D8TX
Type de réfrigérant			R32					
Unité extérieure	Dimensions nettes (L*P*H)	mm	765x303x555	805x330x554	890x342x673	946x410x810	980x415x975	980x415x975
	Dimensions brutes (L*P*H)	mm	887x337x610	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1145x500x1080	1145x500x1080
	Poid net/brut	kg	26.6/29	32.5/35.2	41.9/45.2	66.9/71.5	90/105	92/107
tuyauterie de réfrigé- ration	liquide/aspiration	(inch)	6.35mm(1/4in)/ 9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/ 12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/ 15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/ 15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/ 15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/ 15.9mm(5/8in)
	Longueur maximum	m	25	30	50	75	75	75
	Dénivelé maximum	m	10	20	25	30	30	30
Plage de fonctionnement UI (Froid / Chaud)			(16~32/0~30)					
Plage de fonctionnement UE (Froid / Chaud)			(-15~-50/-20~24)	(-15~-50/-20~24)	(-15~-50/-20~24)	(-15~-50/-20~24)	(-15~-50/-15~24)	(-15~-50/-20~24)

* Les caractéristiques de refroidissement sont basées sur des normes ISO5151 :

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 ISO5151 :

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 à 1m sur normes ISO3745

* Unité extérieure : Niveau de pression sonore à 4m sur normes ISO3745

CLIMATISATION

CONSOLE 42QZL-D8S
38QUS-D8S

PRESTIGE XPOWER INVERTER



Les consoles *Prestige XPOWER* 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



(en option)

Unités extérieures



Tailles :
18-24

Tailles :
36

Tailles :
48-60

Fonctionnalités

- Timer
- Independent Dehumidification
- Follow Me
- Self-diagnosis and Auto-protection
- Golden Fin
- Turbo
- Sleep Mode
- Auto Restart Function
- Traitement anti-corrosion des cartes



CARACTERISTIQUES 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 XPOWER fonctionne au réfrigérant R-32 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.

Caractéristiques Techniques

Modèle Système			42QZL018D8S-2	42QZL024D8S	42QZL036D8S	42QZL036D8S	42QZL048D8S	42QZL060D8S
			38QUS018D8S-1	38QUS024D8SX	38QUS036D8S	38QUS036D8T	38QUS048D8TX	38QUS-060D8TX
Refroidissement (conditions standards)	Puissance frigorifique	kW	5,28 (2,71-5,86)	7,03 (3,22-7,94)	10,55 (2,73-11,43)	10,55 (2,73-11,78)	14,07 (3,52-15,24)	15,24 (4,1-16,12)
	Puissance frigorifique	Btu/h	18000 (9250-20000)	24000 (10990-27100)	36000 (9300-39000)	36000 (9300-40200)	48000 (12000-52000)	52000 (14000-55000)
	Puissance absorbée-refroid	W	1450	2300	3900	4000	5000	5900
	Intensité absorbée-refroid	A	6.0	10.54	17.0	6.30	7.6	8.9
	EER	W/W	3.64	3.06	2.71	2.64	2.81	2.58
	SEER	W/W	6.1	6.3	6.1	6.1	6.1	6.1
	Classe énergétique	W/W	A++	A++	A++	A++	A++	A++
chauffage (conditions standards)	Puissance calorifique	KW	5,57 (2,42-6,3)	7,62 (2,72-8,5)	11,72 (2,81-12,78)	11,72 (2,78-12,78)	16,12 (4,1-17,58)	18,17 (4,4-19,34)
	Puissance calorifique	Btu/h	19000 (8250-21500)	26000 (9280-29000)	40000 (9600-43600)	40000 (9500-43600)	55000 (14000-60000)	62000 (15000-66000)
	Puissance absorbée chauffage	W	1500	1980	3350	3350	4800	5950
	Intensité absorbée chauffage	A	6.6	8.7	15.0	5.40	7.4	9.1
	COP	W/W	3.71	3.85	3.50	3.50	3.36	3.05
	SCOP	W/W	4.0	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0
	Unité intérieure			42QZL018D8S-2	42QZL024D8S	42QZL036D8S	42QZL036D8S	42QZL048D8S
Débit d air intérieur (Pv/Mv/Gv)	m3/h	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650	
Niveau sonore intérieur (Pv/Mv/Gv)	dB (A)	44/41/37	49.5/45.5/36.5	51.5/48/45	51/47.5/45	51/49/43	53/50/42	
Unité intérieure	Dimensions nettes (L*P*H)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Dimensions brutes (L*P*H)	mm	1145x755x318	1145x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318	1725x755x318
	Poid net/brut	kg	28/33.3	28/33.1	41.5/48	41.5/48	41.7/48.5	42.3/49.2
Unité extérieure			38QUS018D8S-1	38QUS024D8SX	38QUS036D8S	38QUS036D8T	38QUS048D8TX	38QUS-060D8TX
Unité extérieure	Dimensions nettes (L*P*H)	mm	805x330x554	890x342x673	946x410x810	946x410x810	980x415x975	980x415x975
	Dimensions brutes (L*P*H)	mm	915x370x615	995x398x740	1090x500x885	1090x500x885	1145x500x1080	1145x500x1080
	Poid net/brut	kg	32.5/35.2	41.9/45.2	66.9/71.5	75.5/80	90/105	92/107
Type de réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32	R32	
tuyauterie de réfrigération	liquide/aspiration	(inch)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)
	Longueur maximum	m	30	50	75	75	75	75
	Dénivelé maximum	m	20	25	30	30	30	30
Plage de fonctionnement UI (Froid / Chaud)		17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	16~32/0~30	16~32/0~30	
Plage de fonctionnement UE (Froid / Chaud)		-15~50/-15~24	-15~50/-20~24	-15~50/-15~24	-15~50/-15~24	-15~50/-20~24	-15~50/-20~24	
Tuyau de drainage	mm	OD 25mm	OD 25mm	OD 25mm	OD 25mm	OD 25mm	OD 25mm	
Alimentation électrique	V-Ph-Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	220-240V,1Ph, 50Hz	380-415V,3Ph, 50Hz	380-415V,3Ph, 50Hz	380-415V,3Ph, 50Hz	

* Les caractéristiques de refroidissement sont basées sur des normes ISO5151 :

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 ISO5151 :

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

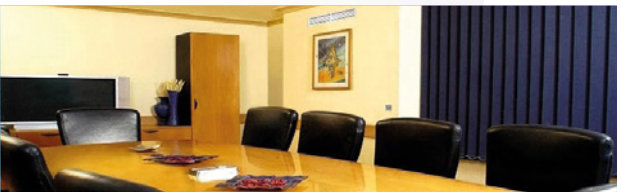
* Unité intérieure : Niveau de pression sonore à 1m sur normes ISO3745

* Unité extérieure : Niveau de pression sonore à 4 m sur normes ISO3745

CLIMATISATION

MULTISPLIT R410A

XPOWER Multi-Split Système Inverter Intelligent



- | | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Technologie Inverter | Haute efficacité | Ailettes persiennes | Mode automatique | Retard 3 minutes | Protection dégivrage |
| Réfrigérant R410A | Compresseur efficacité | 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 2025-2026



Gainable

GAINABLE		42QSS009DSG	42QSS012DSP	42QSS018DSP	42QSS024DSP
Puissance frigorifique	kW	2,64	3,52	5,28	7,04
Puissance calorifique	kW	2,64	3,52	5,28	7,04
Puissance absorbée	W	130	130	200	200
Intensité absorbée	A	1,11	1,11	1,65	1,65
Pression	Pa	0-40	0-60	0-100	0-160
Débit d'air	m³/h	500/340/230	600/480/300	910/710/515	1230/1035/825
Niveau de pression sonore	dB(A)	42/36/30	34,5/32,0/30,0	42,0/39,0/35,0	49,0/46,0/41,0
Dimensions nettes (L*H*P)	mm	700x200x450	700x200x506	880x210x674	1100x249x774
Dimensions brutes (L*H*P)	mm	860x285x540	860x285x540	1070x280x725	1305x315x805
Poids net/brut	kg	18.0 / 22.0	17.8 / 21.5	24.4 / 29.6	32.3/39.1
Raccordements frigorifiques (liquide/aspiration)	Pouce	(1/4"/3/8")	(1/4"/3/8")	(1/4"/1/2")	(3/8"/5/8")
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220~240V /1Ph / 60Hz	220~240V /1Ph / 50Hz	220~240V /1Ph / 50Hz	220~240V /1Ph / 50Hz

Adaptateur 3/8 1/2



Cassette

MURAL		42QTD009DSP	42QTD012DSP	42QTD018DSP	42QTD024DSP
Puissance frigorifique	kW	2,64	3,52	5,28	7,04
Puissance calorifique	kW	2,64	3,52	5,28	7,04
Puissance absorbée	W	145	145	145	120
Intensité absorbée	A	0,47	0,47	0,47	0,39
Débit d'air	m³/h	570/485/390	570/485/390	680/585/480	1250/1120/995
Niveau de pression sonore	dB(A)	42/37,5/34,5	42/37,5/34,5	45,4/44,0/39,0	50,0/47,5/42,0
Dimensions nettes (L*H*P)	mm	570x260x570	570x260x570	570x260x570	830x205x830
Dimensions brutes (L*H*P)	mm	662x317x662	662x317x662	662x317x662	910x250x910
Grille dimensions nettes (L*H*P)	mm	647x50x647	647x50x647	647x50x647	950x55x950
Grille dimensions brute (L*H*P)	mm	715x715x123	715x715x123	715x715x123	1035x1035x90
Poids net/brut	kg	14,5/17,5	16,3/20,4	16,0/20,6	21,6/25,4
Grille Poids net/brut	kg	2,5/4,5	2,5/4,5	2,5/4,5	6.0 / 9.0
Raccordements frigorifiques (liquide/aspiration)	Pouce	(1/4"/3/8")	(1/4"/3/8")	(1/4"/1/2")	(3/8"/5/8")
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220~240V /1Ph / 50Hz	220~240V /1Ph / 50Hz	220~240V /1Ph / 50Hz	220~240V /1Ph / 50Hz



Mural


MURAL		42QH009D8S	42QH012D8S	42QH018D8S	42QH024D8S
Puissance frigorifique	kW	2,64	3,52	5,28	7,04
Puissance calorifique	kW	2,64	3,52	5,28	7,04
Puissance absorbée	W	22	20	36	60
Intensité absorbée	A	0,5	0,5	0,5	0,7
Débit d'air (Min-Max)	m³/h	180~460	195~530	300~800	480~1090
Niveau de pression sonore (Min-Max)	dB(A)	20~37	20~37	21~41	22~47
Dimensions nettes (L*H*P)	mm	726x291x210	835x295x208	969x320x241	1083x336x244
Dimensions brutes (L*H*P)	mm	790x375x270	905x355x290	1045x405x315	1155x415x315
Poids net/brut	kg	8.0 / 10.5	8,7 / 11.5	11,2 / 14,6	13,6/ 17,3
Raccordements frigorifiques (liquide/aspiration)	Pouce	(1/4"/3/8")	(1/4"/3/8")	(1/4"/1/2")	(3/8"/5/8")
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220~240V /1Ph / 50Hz	220~240V /1Ph / 50Hz	220~240V /1Ph / 50Hz	220~240V /1Ph / 50Hz

CLIMATISATION


MULTISPLIT R410A

COMBINAISONS


DC Inverter [1 x 2]

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


DC Inverter [1 x 3]

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

DC Inverter [1 x 4]

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

DC Inverter [1 x 5]

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



UNITES EXTRIEURES		38QU5018DS2-3	38QU5027DS3-2	38QU5036DS4-1	38QU5042DS5-1
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph
Puissance frigorifique	kW	5,27	7,91	10,55	12,31
Puissance absorbée-refroidissement	W	1630	2510	3900	4245
Intensité absorbée-refroidissement	A	7,4	11,0	17,2	19,5
EER	W/W	3,23	3,1	2,71	2,9
SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1
Puissance calorifique	KW	5,28	7,91	11,14	12,31
Puissance absorbée chauffage	W	1510	2260	3000	3240
Intensité absorbée chauffage	A	6,9	10,3	14	15
COP	W/W	3,5	3,5	3,71	3,8
SCOP	W/W	3,8	3,8	3,8	3,8
Débit d'air	m³/h	2100	3000	4000	4000
Niveau de pression sonore	dB(A)	56	59	63	63
Le contrôle de frigorigènes	mm	Capillary+EXV	Capillary+EXV	Capillary+EXV	Capillary+EXV
Dimensions nettes (L*P*H)	mm	805X330X554	890x342x673	946x410x810	946x410x810
Dimensions brutes (L*P*H)	mm	915x370x615	1030x438x750	1090x500x875	1090x500x875
Poids net/brut	kg	35,5/38,5	48,0/51,5	70/75	76/81
Quantité des charge frigorigènes	kg	1,5	2,0	3,0	3,6
Pression de conception	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5	4,2/1,5
liquide/aspiration	mm (pouce)	2x Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	3x Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	3x Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")+1x Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")	4x Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")+1x Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")
Longueur maximale pour toutes les chambres	m	40	60	80	80
Longueur maximale pour une unité intérieur	m	25	30	35	35
différence de hauteur maximale entre l'unité intérieure et extérieure	m	15	15	15	15
différence de hauteur maximale entre les unités intérieures	m	10	10	10	10
Plage de fonctionnement en froid	°C	-10-50	-10-50	-10-50	-10-50
Plage de fonctionnement en chauffage	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24

Les performance 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"

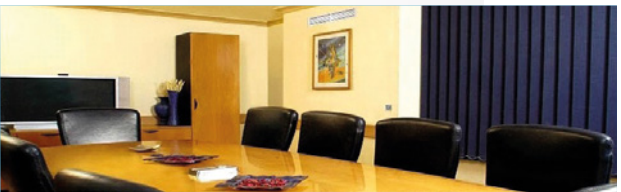
*Pour la ligne liquide de la taille 24, il faut utiliser une tuyauterie de Ø9,52mm(3/8") et utiliser une réduction au niveau de l'unité extérieure de 1/4" - 3/8"

*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"

CLIMATISATION

MULTISPLIT R32

XPOWER Multi-Split Système Inverter Intelligent



- | | | | | | |
|-----------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| Technologie Inverter | Haute efficacité | Ailettes persiennes | Mode automatique | Retard 3 minutes | Protection dégivrage |
| Réfrigérant R410A | Compresseur efficacité | 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 2025-2026



Gainable

GAINABLE		42QSV009D8S	42QSV012D8S	42QSV018D8S	42QSV024D8S
Puissance frigorifique	kW	2,64	3,52	5,28	7,03
	Btu/h	9000	12000	18000	24000
Puissance calorifique	kW	2,93	3,81	5,57	7,62
	Btu/h	10000	13000	19000	26000
Puissance absorbée	W	88	91	172	217
Intensité absorbée	A	0,8	0,8	1,3	1,5
Pression	Pa	0-80	0-100	0-160	0-160
Débit d'air	m³/h	620/540/450	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700
Niveau de pression sonore	dB(A)	35/33/31	35/33/31	36.5/34/31	33.5/32.5/31
Dimensions nettes (L*H*P)	mm	700x506x200	700x506x200	700x750x245	1000x750x245
Dimensions brutes (L*H*P)	mm	860x540x285	860x540x285	925x850x298	1225x860x304
Poids net/brut	kg	16.6/19.8	16.6/19.8	24.4/29	31.8/37.2
Raccordements frigorifiques (liquide/aspiration)	Pouce	(1/4"/3/8")	(1/4"/3/8")	(1/4"/1/2")	(3/8"/5/8")
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220~240V /1Ph / 60Hz	220~240V /1Ph / 50Hz	220~240V /1Ph / 50Hz	220~240V /1Ph / 50Hz

Adaptateur 3/8 1/2



Cassette

MURAL		42QTD009D8SN	42QTD012D8S-2	42QTD018D8S-3	42QTD024D8S
Puissance frigorifique	kW	2,64	3,52	5,28	7,03
	Btu/h	9000	12000	18000	24000
Puissance calorifique	kW	2,93	3,81	5,57	7,62
	Btu/h	10000	13000	19000	26000
Puissance absorbée	W	25	40	45	64
Intensité absorbée	A	0,6	0,7	0,75	0,51
Débit d'air	m³/h	580/500/300	620/520/300	660/540/300	1247/1118/992
Niveau de pression sonore	dB(A)	39/37/35	41/38/35	43/39.5/35.5	45/42.5/37
Dimensions nettes (L*H*P)	mm	570x570x245	570x570x245	570x570x245	830x830x205
Dimensions brutes (L*H*P)	mm	715x640x295	715x640x295	715x640x295	910x910x250
Poids net/brut	kg	14.6/17.5	16.1/18.8	16.2/19	21.6/25.4
Raccordements frigorifiques (liquide/aspiration)	Pouce	(1/4"/3/8")	(1/4"/3/8")	(1/4"/1/2")	(3/8"/5/8")
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220~240V /1Ph / 50Hz	220~240V /1Ph / 50Hz	220~240V /1Ph / 50Hz	220~240V /1Ph / 50Hz



Mural

MURAL		42QH009D8S	42QH012D8S	42QH018D8S	42QH024D8S
Puissance frigorifique	kW	2,64	3,52	5,28	7,03
	Btu/h	9000	12000	18000	24000
Puissance absorbée refroidissement	W	23	23	36	68
Intensité absorbée refroidissement	A	0,11	0,11	0,15	0,28
Puissance calorifique	kW	2,93	3,81	5,57	7,62
	Btu/h	10000	13000	19000	25000
Puissance absorbée chauffage	W	23	23	34	62
Intensité absorbée chauffage	A	0,11	0,11	0,15	0,28
Débit d'air	m³/h	520/460/330	530/400/350	800/600/500	1090/770/610
Niveau de pression sonore	dB(A)	37/32/22	37/32/22	41/37/31	46/37/34.5
Dimensions nettes (L*H*P)	mm	726x210x291	835x208x295	969x320x241	1083x336x244
Dimensions brutes (L*H*P)	mm	790x270x375	905x290x355	1045x405x315	1045x415x315
Poids net/brut	kg	8/10.5	8.7/11.5	11.2/14.6	13.6/17.3
Raccordements frigorifiques (liquide/aspiration)	Pouce	(1/4"/3/8")	(1/4"/3/8")	(1/4"/1/2")	(3/8"/5/8")
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220~240V /1Ph / 50Hz	220~240V /1Ph / 50Hz	220~240V /1Ph / 50Hz	220~240V /1Ph / 50Hz

CLIMATISATION

MULTISPLIT R32

COMBINAISONS

DC Inverter [1 x 2]

38QU5018D8S2-2	Une Unité	Deux Unité	
	7	7+7	9+12
	9	7+9	12+12
	12	7+12	
	18	9+9	

DC Inverter [1 x 3]

38QU5027D8S3-A	Une Unité	Deux Unité		Trois Unité			
	7	7+7	9+9	12+18	7+7+7	7+9+12	9+12+12
	9	7+9	9+12		7+7+9	7+12+12	
	12	7+12	9+18		7+7+12	9+9+9	
	18	7+18	12+12		7+9+9	9+9+12	

DC Inverter [1 x 4]

38QU5036D8S4-1	Une Unité	Deux Unité		Trois Unité				Quatre Unité			
	7	7+7	9+18	7+7+7	7+9+18	9+9+12	12+12+12	7+7+7+7	7+7+9+18	7+9+12+12	9+12+12+12
	9	7+9	9+24	7+7+9	7+9+24	9+9+18	12+12+18	7+7+7+9	7+7+9+24	7+9+12+18	
	12	7+12	12+12	7+7+12	7+12+12	9+9+24		7+7+7+12	7+7+12+12	7+12+12+12	
	18	7+18	12+18	7+7+18	7+12+18	9+12+12		7+7+7+18	7+7+12+18	9+9+9+9	
	24	7+24	12+24	7+7+24	7+12+24	9+12+18		7+7+7+24	7+9+9+9	9+9+9+12	
		9+9	18+18	7+9+9	7+18+18	9+12+24		7+7+9+9	7+9+9+12	9+9+9+18	
		9+12		7+9+12	9+9+9	9+18+18		7+7+9+12	7+9+9+18	9+9+12+12	

DC Inverter [1 x 5]

38QU5042D8S5-1	Une Unité	Deux Unité		Trois Unité			Quatre Unité			Cinq Unité		
	7	7+7	7+7+7	9+9+9	7+7+7+7	7+9+9+9	9+9+9+24	7+7+7+7+7	7+7+9+9+18	9+9+9+12+12		
	9	7+9	7+7+9	9+9+12	7+7+7+9	7+9+9+12	9+9+12+12	7+7+7+7+9	7+7+9+12+12	9+9+12+12+12		
	12	7+12	7+7+12	9+9+18	7+7+7+12	7+9+9+18	9+9+12+18	7+7+7+7+12	7+7+9+12+18			
	18	7+18	7+7+18	9+9+24	7+7+7+18	7+9+9+24	9+9+12+24	7+7+7+7+18	7+7+12+12+12			
	24	7+24	7+7+24	9+12+12	7+7+7+24	7+9+12+12	9+12+12+12	7+7+7+7+24	7+7+12+12+18			
		9+9	7+9+9	9+12+18	7+7+9+9	7+9+12+18	9+12+12+18	7+7+7+9+9	7+9+9+9+9			
		9+12	7+9+12	9+12+24	7+7+9+12	7+9+12+24	12+12+12+12	7+7+7+9+12	7+9+9+9+12			
		9+18	7+9+18	9+18+18	7+7+9+18	7+9+18+18	12+12+12+18	7+7+7+9+18	7+9+9+9+18			
		9+24	7+9+24	12+12+12	7+7+9+24	7+12+12+12		7+7+7+9+24	7+9+9+12+12			
		12+12	7+12+12	12+12+18	7+7+12+12	7+12+12+18		7+7+7+12+12	7+9+12+12+12			
		12+18	7+12+18	12+12+24	7+7+12+18	9+9+9+9		7+7+7+12+18	9+9+9+9+9			
		12+24	7+12+24	12+18+18	7+7+12+24	9+9+9+12		7+7+9+9+9	9+9+9+9+12			
		18+18	7+18+18		7+7+18+18	9+9+9+18		7+7+9+9+12	9+9+9+9+18			

Catalogue 2025-2026



UNITES EXTRIEURES		38QU5018D8S2-2	38QU5027D8S3-A	38QU5036D8S4-1	38QU5042D8S5-1
Alimentation électrique	V-ph-Hz	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph	220~240V / 50Hz / 1Ph
Puissance frigorifique	kW	5,57	7,91	10,55	12,31
Intensité absorbée-refroidissement	W	1600	2450	3500	4100
Puissance absorbée-refroidissement	A	7,3	11,2	16,8	17,8
EER	W/W	3,48	3,23	3,01	3,00
SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1
Puissance calorifique	KW	5,86	8,21	11,14	12,31
intensité absorbée chauffage	W	1450	2000	3000	3300
Puissance absorbée chauffage	A	6,6	10,1	15	15,1
COP	W/W	4,04	4,1	3,71	3,73
SCOP	W/W	3,9	4	3,8	3,8
Débit d'air	m³/h	2100	3000	4000	3850
Niveau de pression sonore	dB(A)	55	60	63	63
Le contrôle de frigorigènes	mm	Capillary+EXV	Capillary+EXV	Capillary+EXV	Capillary+EXV
Dimensions nettes (L*P*H)	mm	805X330X554	890x342x673	946x410x810	946x410x810
Dimensions brutes (L*P*H)	mm	915x370x615	1030x438x750	1090x500x885	1090x500x885
Poids net/brut	kg	35/38	48/51,8	68,8/75,6	74,1/79,5
Quantité des charge frigorigènes	kg	1,25	1,8	2,1	2,9
Pression de conception	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
liquide/aspiration	mm (pouce)	2x Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	3x Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	3x Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")+1x Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")	4x Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")+1x Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")
Longueur maximale pour toutes les chambres	m	40	60	80	80
Longueur maximale pour une unité intérieur	m	25	30	35	35
différence de hauteur maximale entre l'unité intérieure et extérieure	m	15	15	15	15
différence de hauteur maximale entre les unités intérieures	m	10	10	10	10
Plage de fonctionnement en froid	°C			-15~50	
Plage de fonctionnement en chauffage	°C			-15~24	

Les performance 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"

CLIMATISATION

PURIFICATEURS D'AIR GAMME AP

Le purificateur d'air Gamme AP est équipé de filtres lavables et réutilisables, d'une combinaison de filtres HEPA de haute qualité et de filtres à charbon actif (En option), qui fonctionnent ensemble pour capturer jusqu'à 98 % des particules en suspension dans l'air. Cela inclut les bactéries en suspension dans l'air et divers contaminants. Le purificateur d'air renouvelle l'air d'une pièce de 14 m2 jusqu'à 73 m2.



Caractéristiques

- ✓ Design moderne
- ✓ Filtre Absolu HEPA (H11 / H13)
Filtre à Charbon Actif (En Option)
- ✓ Possibilité d'Aromathérapie
- ✓ Indicateur de qualité de l'air
- ✓ Capteur de poussière
- ✓ Mode nuit
- ✓ Ajustement de vitesse de Ventilation
- ✓ Verrouillage de sécurité enfants
- ✓ Fonction TIMER
- ✓ Ecran tactile

Applications

- Maisons
- Espaces de travail
- Petits locaux

Fonctionnalités



- Vitesse de Ventilation**
Ajustable (3 Niveaux de Vitesse)
- Ioniseur (Optionnel)**
Génération d'ions 1000 millions pc/cm3
- Verrouillage Sécurité Enfants**
Maintenir Appuyé 3 secondes pour activer/désactiver
- TIMER**
Réglable [1-8 Heures]
- Mode Auto/Mode Nuit**
- Réinitialiser Filtre**

INDICATEUR DE QUALITE DE L'AIR

- BLEU**
Qualité d'air Excellente
- VERT**
Qualité d'air Bonne
- VIOLET**
Qualité d'air Normale
- ROUGE**
Qualité d'air Mauvaise

NIVEAU DE FILTRATIONS

1- PRÉFILTRATION

Nylon blanc lavable à plusieurs reprises

Capture toutes les impuretés et les particules de poussière

2- FILTRE ABSOLU

Filtre HEPA largement utilisé en milieu médical et hospitalier, à capacité de filtration suprême

euPa absorber des microparticules PM 2,5 ~ 0,3 :
Microparticules, pollen, allergènes ...

3- CHARBON ACTIF

5 à 10 fois plus puissant que le filtre à charbon conventionnel

Élimine les odeurs et nuisances olfactives :
Animaux domestiques, odeurs de peinture, odeurs de cigarettes ...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODELE	AP1211	AP2006	AP3006	AP6006
Tension	220V-50HZ	220V-50HZ		
Puissance Absorbée	27W	20W	32W	62W
Niveau Sonore (L-M-H)	25-32-40 dB(A)	25-32-42 dB(A)	25-35-54 dB(A)	25-35-58 dB(A)
Débit d'air Pur produit (CADR-DUST)	120 m3/H	210 m3/H	410 m3/H	610 m3/H
Dimensions mm (L*I*H)	225*225*310	346*173*526	410*210*628	460*230*710
Surface Couverte m ²	14m ²	14-25	28-48	42-73
Système de purification	Pré-filtre	Pré-filtre		
	Filtre Absolu (Type HEPA)	H11 HEPA		
% Filtration des bactéries		Filtre à Charbon Actif		
		≥ 98%		

DESHUMIDIFICATEUR
 DF DEHUMIDIFIER 20 Q7 20L

Choisissez votre déshumidificateur préféré !!

Avec la fonction auto-dégivrage, l'appareil peut maintenir l'effet déshumidification dans un environnement à basse température.

FONCTIONNALITÉS

Redémarrage automatique:

Si le déshumidificateur s'arrête en raison de la coupure de courant, il redémarre automatiquement avec le réglage précédent.

• **Protection contre les débordements:**

Lorsque le réservoir d'eau est plein, le commutateur de niveau d'eau éteint immédiatement l'appareil.

• **Poignée pratique:**

Le manche ergonomique de la série T3 est conçue pour un transport facile.

- Roue à chaîne: déplacement facile.
- Contrôle électronique



AVANTAGES

Confortable



Smart

Minimisez le bruit et maximisez votre confort.

2 Modes de fonctionnement distincts :

- Déshumidificateur
- Purificateur d'air (Filtre HEPA)

Contrôlez automatiquement l'humidité ambiante : Empêchez la prolifération des bactéries.

Redémarrage automatique après une panne de courant.

Le préfiltre retient les plus grosses particules de poussière en suspension avant qu'elles ne rentrent dans l'unité de climatisation.

Le préfiltre peut être retiré et nettoyé à l'eau savonneuse sans rien perdre de son efficacité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE	20Q7 20L
Couleur	BLANC
Capacité de Déshumidification	20 L
Capacité du Réservoir	3 L
Dimension (L*H)	350*245*510
Puissance	360 W
Poids	15 Kg
Niveau Sonore (Gv/Mv/Pv) dB (A)	46/43/41

CLIMATISATION

GAMME VRF



LA GAMME DU VRF CARRIER SE DÉCLINE EN 3 FAMILLES



Gamme MINI VRF

Non modulables

Super XS(B)



Gamme de 7.2 à 17.5 kW

Super YS



Gamme de 25.2 à 61.5 kW

Modulables

Super YS



Gamme de 25.2 à 246 kW

Gamme VRF 2 TUBES

FULL DC INVERTER SUPER Y



Gamme de 25.2 à 270 kW

Gamme VRF 3 TUBES (avec récupération de chaleur)

FULL DC INVERTER SUPER XR

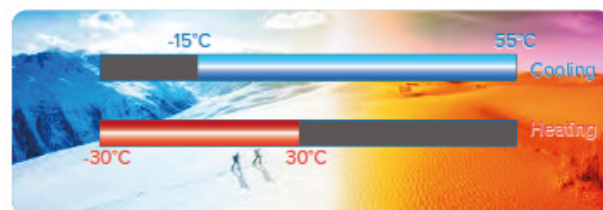


Gamme de 25.2 à 150 kW

Haute performances énergétiques

Avec son compresseur et son moteur ventilateur DC à haute efficacité, le VRF Xpower DC INVERTER atteint un SEER jusqu'à 7,55 et un SCOP jusqu'à 4.45 et fait ainsi partie du Top mondial en termes de classe énergétique. Peu importe un hiver extrêmement froid lorsque la température extérieure peut atteindre -30 °C ou un été caniculaire où la température atteindrait 55 °C, le VRF Carrier gardera un fonctionnement stable.

Plage de fonctionnement



Compresseur DC INVERTER à haute efficacité

VRF Xpower DC INVERTER fait partie des unités les plus performantes du marché en termes d'efficacité énergétique, en rafraîchissement et en chauffage, en se servant d'une régulation de compresseur DC, d'un moteur ventilateur DC, et d'un échangeur de chaleur aux performances améliorées. Cette haute efficacité de compresseur DC Inverter permet d'économiser plus de 25% de consommation d'énergie.



**GAMME MINI VRF
SUPER XS(B) - SUPER YS**

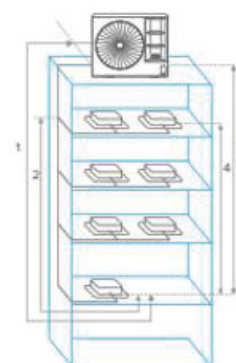
Description

Le système MINI VRF DC INVERTER CARRIER est une solution très efficace pour le secteur résidentiel et les petits bâtiments tertiaires qui nécessitent une solution de chauffage et de rafraîchissement pouvant aller jusqu'à 35 unités intérieures sur une seule unité extérieure. Il s'agit d'un système flexible qui comble le fossé de puissances existant entre les systèmes VRF et les Multisplits.


Longueur frigorifique

SUPER XS(B)	Unité (m)			
	12/18/21 kBTu/h	28 kBTu/h	36/42 kBTu/h	48/56/60 kBTu/h
Longueur Totale	50	70	90	130
Longueur UE – UI (Equivalent)	25(30)	35(40)	45(50)	60(70)
Longueur 1 ^{er} Y – UI	20	20	20	20
Dénivelé entre UE-UI UE en haut (en bas)	10 (10)	10 (10)	20 (20)	30(20)
Dénivelé entre UI - UI	10	10	10	10

SUPER YS	Unité (m)
Longueur Totale	560
Longueur UE – UI (Equivalent)	40(90)
Longueur 1 ^{er} Y – UI (*Sous conditions)	40(90*)
Dénivelé entre UE-UI UE en haut (en bas)	50(40)
Dénivelé entre UI - UI	30


Caractéristiques principales

- Haute performance des batteries : ils ont une résistance 3 fois plus élevée contre la corrosion.
- Large plage de fonctionnement : jusqu'à 55°C en rafraîchissement et – 30 °C en chauffage.
- Compresseur DC INVERTER pour un haut rendement énergétique et une fiabilité absolue.
- Design compact : plus minces et plus compact, ce qui entraîne des économies importantes dans l'espace d'installation.

Points forts


Unités intérieures
Unités intérieures VRF



Ventilation
Ventilateur à récupération de chaleur (VRC)



Systèmes de contrôle
Systèmes de contrôle intelligents



Kit de connexion CTA
Connexion à une CTA DX de Carrier

CLIMATISATION

GAMME MINI VFR SUPER XS(B) - SUPER YS

Caractéristiques Techniques : Non modulables

		Super XS(B)						Super YS							
Modèle		38VR003H112016(B)	38VR054H112016(B)	38VR004H112016(B)	38VR005H112016(B)	38VR006H112016(B)	38VR057H112016(B)	38VR008H119018-EI	38VR010H119018-EI	38VR012H119018-EI	38VR014H119018-EI	38VR016H119018-EI	38VR018H119018-EI	38VR020H119018-EI	38VR022H119018-EI
Alimentation électrique		220-240/1/50						380-415/3/50							
Capacité de refroidissement		7.20	9.00	12.30	14.00	15.50	17.50	25.20	28.00	33.50	40.00	45	50	56	61.5
Capacité de chauffage		7.20	9.00	14.00	16.00	17.50	19.00	25.20	28.00	33.50	40.00	45	50	56	61.5
SEER		5.10	5.10	6.60	6.60	6.50	6.50	7.25	7.05	6.91	6.65	6.77	6.47	6.30	6.15
SCOP		3.80	3.80	4.30	4.40	4.30	4.25	4.15	4.11	4.11	4.15	4.23	4.17	4.07	4.00
Unité intérieure connectable		45-130% de la capacité de l'unité extérieure						50-130% de la capacité de l'unité extérieure							
Quantité maximale		4	6	7	8	9	9	13	16	19	22	26	29	33	36
Compresseurs		DC inverter						DC inverter							
Type															
Quantité		1						1							
Moteurs du ventilateur		DC						DC							
Type															
Quantité		1						2							
Réfrigérant		R410A						R410A							
Type															
Charge d'usine		1.7	2.6	3.2	3.1	3.6	4.6	6.1	6.1	6.4	7.4	8	8	8.5	8.5
Tuyaux frigorifique		Ø9.53						Ø12.7							
Type															
Tuyaux de gaz		Ø15.9						Ø19.1							
Type															
Débit d'airflow		3750	4000	5000	5100	5000	5300	11800	12500	12500	12500	18500	20000	18500	19000
Niveau de pression acoustique		54	54	56	56	56	57	56	57	58	59	60	61	61	62
Niveau de puissance acoustique		-	-	-	-	-	-	76	79	81	82	86	88	89	89
Dimensions nettes (L*P*H)		910x712x345		950x840x360			1040x865x410	1130x1760x580			1250x1760x580			1330x1916x597	
Dimensions brutes (L*P*H)		1045x800x485		1025x1020x560			1120x1060x560	1210x1916x597			1330x1916x597				
Poids net		49	52.5	62.5	75	77.5	91	182	182	185	187	214	214	234	234
Poids brut		53	56.5	69.5	82	84.5	99.5	196	196	199	201	229	229	249	249
Température ambiante de fonctionnement		Refroidissement : -15~-55						Refroidissement : -15~-55							
Chauffage		Chauffage : -15~-27						Chauffage : -30~-30							

Capacité unité intérieure	Nb max d'unités intérieures raccordables
7,2 KW	4
9 KW	6
12,3 KW	7
14 KW	8
15,5 KW	9
17,5 KW	19
25,2 KW	13
28 KW	16
33,5 KW	19
40 KW	22
45 KW	26
50 KW	29
56 KW	32
61,5 KW	35

Un large choix de design d'unités intérieures

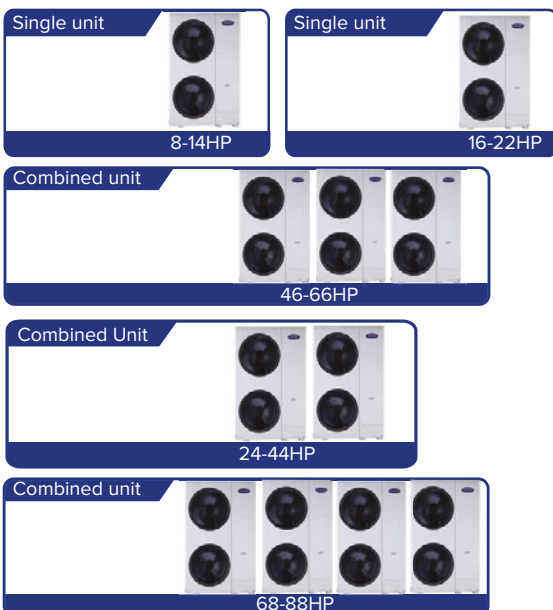


GAMME MINI VRF SUPER YS MODULABLES

Caractéristiques Techniques

		Super YS								
		8	10	12	14	16	18	20	22	
Modèle		38VR008H119018-E	38VR010H119018-E	38VR012H119018-E	38VR014H119018-E	38VR016H119018-E	38VR018H119018-E	38VR020H119018-E	38VR022H119018-E	
Alimentation électrique	V/N/Hz	380-415V, 3N~, 50Hz								
Capacité de refroidissement	kW	25.2	28	33.5	40	45	50	56	61.5	
Capacité de chauffage	kW	25.2	28	33.5	40	45	50	56	61.5	
SEER		7.1	6.8	6.38	6.23	6.15	6.08	5.95	5.8	
SCOP		4.15	4.1	4.11	4	4.1	4.15	4.07	4	
Unité intérieure connectable	Capacité totale	50-130% de la capacité de l'unité extérieure								
	Quantité maximale	13	16	19	22	26	29	32	35	
Compresseurs	Type	DC inverter								
	Quantité	1								
Moteurs du ventilateur	Type	DC								
	Quantité	2								
Réfrigérant	Type	R410A								
	Charge d'usine	kg	6.1	6.1	6.4	7.4	8	8	8.5	8.5
Tuyaux frigorifique	Tuyaux a liquide	mm	Φ12.7							
	Tuyaux de gaz	mm	Φ25.4							
Débit d'airflow	m³/h	11800	12500	12500	12500	18500	20000	18500	19000	
Niveau de pression acoustique	dB (A)	56	57	58	59	60	61	61	62	
Niveau de puissance acoustique	dB (A)	76	79	81	82	86	88	89	89	
Dimensions nette (L*P*H)	mm	1130x1760x580				1250x1760x580				
Dimensions brutes (L*P*H)	mm	1210x1916x597				1330x1916x597				
Poids net	(inch)	177	177	180	182	208	208	228	228	
Poids brut	kg	191	191	194	196	223	223	243	243	
Température ambiante de fonctionnement	Refroidissement	kg								
	Chauffage	oC								
		Refroidissement : -15~55								
		Chauffage : -30~30								

COMBINAISONS POSSIBLES



Capacité système		Nombre d'unité	Modules								Branchement extérieur kit de jonction
kW	HP		8	10	12	14	16	18	20	22	
25.2	8	1	•								-
28.0	10	1		•							
33.5	12	1			•						
40.0	14	1				•					
45.0	16	1					•				
50.0	18	1						•			
56.0	20	1							•		
61.5	22	1								•	
67.0	24	2			••						
73.5	26	2			•	•					
80.0	28	2				••					
85.0	30	2				•	•				
90.0	32	2				•		•			
95.0	34	2					•	•			
100.0	36	2						••			
106.5	38	2					•			•	
111.5	40	2						•		•	
117.5	42	2							•	•	
123.0	44	2							••		
130.0	46	3				••		•			
135.0	48	3				•	•	•			
140.0	50	3				•		••			
145.0	52	3					•	••			
150.0	54	3						•••			
156.5	56	3					•	•		•	
161.5	58	3						••		•	
167.5	60	3						•	•	•	
173.0	62	3						•		••	
179.0	64	3							•	••	
184.5	66	3							•	••	
190.0	68	4				•		•••			
196.0	70	4				•		••	•		
200.0	72	4						••••			
206.0	74	4						•••	•		
211.5	76	4						•••		•	
217.5	78	4						••	•	•	
223.0	80	4						••		••	
229.0	82	4						•	•	••	
234.5	84	4						•		••	
240.5	86	4							•	•••	
246.0	88	4								••••	
											BIC-02E-CM(I)
											BIC-03E-CM(I)
											BIC-04G-CM(I)

CLIMATISATION

VRF 2 TUBES SUPER Y

FULL DC INVERTER SUPER Y

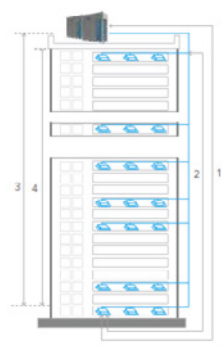
Description

Le choix du système VRF SUPER Y CARRIER fait une différence avec son innovation de pointe, sa technologie et son engagement en faveur des économies d'énergie, En investissant dans une solution VRF SUPER Y CARRIER, votre système vous apporte la garantie du confort, des performances et de fiabilité.



Longueur frigorifique

SUPER Y	Unité (m)
Longueur Totale	1100
Longueur UE – UI (Equivalent)	220 (260)
Longueur Y – UI (* Sous conditions)	40/120*
Dénivelé UE – UI : UE en haut (en bas)	110 (110)
Dénivelé UI - UI	40



Capacité système		Nombre d'unité	Modules													Branchement extérieur kit de jonction	
kW	HP		8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32		
25.2	8	1	•														
28.0	10	1		•													
33.5	12	1			•												
40.0	14	1				•											
45.0	16	1					•										
50.0	18	1						•									
56.0	20	1							•								
61.5	22	1								•							
67.0	24	1									•						
73.0	26	1										•					
78.5	28	1											•				
85.0	30	1												•			
90.0	32	1													•		
96.0	34	2					•			•							
101.0	36	2						•		•							
107.0	38	2					•				•						
112.0	40	2						•				•					
117.0	42	2							•				•				
123.0	44	2								••							
128.5	46	2									•						
134.0	48	2										••					
140.0	50	2							•								•
146.0	52	2								•							•
151.5	54	2									•						•
157.0	56	2										•					•
163.0	58	2											•				•
168.5	60	2												•			•
175.0	62	2													•		•
180.0	64	2														••	
186.0	66	3						•			•						•
191.0	68	3							•								•
197.0	70	3						•				•					•
202.0	72	3							•				•				•
207.0	74	3								•				•			•
213.0	76	3									••						•
218.5	78	3										•		•			•
224.0	80	3										••					•
230.0	82	3							•								••
236.0	84	3								•							••
241.5	86	3									•						••
247.0	88	3										•					••
253.0	90	3											•				••
258.5	92	3												•			••
265.0	94	3													•		••
270.0	96	3														•••	



FULL DC INVERTER SUPER Y

VRF 2 TUBE

Points forts

- Unités intérieures
Unités intérieures VRF
- Unité de traitement de l'air frais
Alimentation en air frais à 100
- Ventilation
Ventilateur à récupération de chaleur (HRV)
- Kit de connexion CTA
Connexion à une CTA DX de Carrier
- Systèmes de contrôle
Systèmes de contrôle intelligents

COMBINAISONS POSSIBLES



Caractéristiques Techniques

		Super Y													
		8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	
Modèle		38VF008H 119018-E	38VF010H 119018-E	38VF012H 119018-E	38VF014H 119018-E	38VF016H 119018-E	38VF018H 119018-E	38VF020H 119018-E	38VF022H 119018-E	38VF024H 119018-E	38VF026H 119018-E	38VF028H 119018-E	38VF030H 119018-E	38VF032H 119018-E	
Alimentation électrique	V/N/Hz	380-415V, 3N~, 50Hz													
Capacité de refroidissement	kW	25,2	28	33,5	40	45	50	56	61,5	67	73	78,5	85	90	
Capacité de chauffage	kW	25,2	28	33,5	40	45	50	56	61,5	67	73	78,5	85	90	
SEER		7,55	7,45	7,31	7,35	7,00	7,10	6,80	6,70	6,30	5,80	6,40	6,25	6,11	
SCOP		4,46	4,48	4,42	4,39	4,40	4,45	4,30	4,45	4,40	4,32	4,32	4,25	4,25	
Unité intérieure connectable	Capacité totale	50-130% de la capacité de l'unité extérieure													
	Quantité maximale	13	16	19	23	26	29	33	36	39	43	46	50	53	
Compresseurs	Type	DC													
	Quantité	1						2							
Moteurs du ventilateur	Type	DC													
	Quantité	1						2							
Réfrigérant	Type	R410A													
	Charge d'usine	kg	7	7	7	8	8	9,3	9,3	11,96	11,96	11,96	11,96	11,96	11,96
Tuyaux frigorifique	Tuyaux à liquide	mm	Φ12,7			Φ15,9						Φ22,2			
	Tuyaux de gaz	mm	Φ25,4			Φ28,6						Φ31,8	Φ34,9		
Débit d'airflow	m³/h	12600	12600	13500	15600	15600	22000	22000	21500	21500	28900	28000	28000	28000	
Niveau de pression acoustique	dB (A)	58	58	61	63	65	65	66	66	67	68	68	68	68	
Niveau de puissance acoustique	dB (A)	83	84	85	86	86	88	89	89	92	93	93	93	93	
Dimensions nette (L*P*H)	mm	940x1760x825						1340x1760x825						1880x1760x825	
Dimensions brutes (L*P*H)	mm	1010x1945x890						1410x1945x890						1935x1945x890	
Poids net	(inch)	195			218			277			297			410	
Poids brut	kg	213			236			297			317			398	
Température ambiante de fonctionnement	Refroidissement	kg													
	Chauffage	oC													
		Refroidissement : -15~55 Chauffage : -30~30													

CLIMATISATION

VRF 3 TUBES SUPER XR

FULL DC INVERTER HEAT RECOVERY



Description :

VRF FULL DC INVERTER avec récupération de chaleur qui est parfaitement adapté pour les lieux ayant besoin de rafraîchissement et de chauffage simultanément. Ce système connectable peut fournir jusqu'à 150 kW de Puissance avec une vaste gamme d'unités intérieures. Une haute pression statique externe et de grandes longueurs de tuyauteries rendent la conception et l'installation d'un grand bâtiment beaucoup plus souple.

La solution HydroBox de Carrier permet de récupérer la chaleur dissipée et l'utiliser pour la production d'eau chaude sanitaire



Combinaisons possibles

8/10/12HP



14/16/18HP



16-36HP



24-54HP



SUPER XS		8	10	12	14	16	18	
Modèle		38VF008T1190 16-E	38VF010T1190 16-E	38VF012T1190 16-E	38VF014T1190 16-E	38VF016T1190 16-E	38VF018T1190 16-E	
Alimentation électrique	V/N/Hz	380-415/3/50						
Capacité de refroidissement	kW	22,40	28,00	33,50	40,00	45,00	50,00	
Capacité de chauffage (normale)	kW	22,40	28,00	33,50	40,00	45,00	50,00	
Capacité de chauffage (max)	kW	25,00	31,50	37,50	45,00	50,00	56,00	
SEER		7,26	6,60	6,80	6,65	6,44	6,22	
SCOP		4,29	4,39	4,59	4,27	4,33	4,35	
Unité intérieure connectable	Capacité totale	50-200% de la capacité de l'unité extérieure						
	Quantité maximale	64						
Compresseurs	Type	DC inverter						
	Quantité	1						
Moteurs du ventilateur	Type	DC						
	Quantité	2						
Réfrigérant	Type	R410A						
	Charge d'usine	kg	8					
Tuyaux frigorifique	Tuyaux à liquide	mm	Ø12,7					
	Tuyaux de gaz	mm	Ø25,4					
Niveau de pression acoustique	dB (A)	58	61	62	64	64	65	
Niveau de puissance acoustique	dB (A)	78	82	83	84	88	88	
Dimensions nette (L*P*H)	mm	990x1635x790				1340x1635x825		
Dimensions brutes (L*P*H)	mm	1090x1805x860				1405x1805x910		
Poids net	kg	232				300		
Poids brut	kg	248				325		
Température ambiante de fonctionnement	Refroidissement	°C						
	Chauffage	°C						
	Eau chaude sanitaire	°C						

Capacité système		Nombre d'unités	Modules						Outdoor branch joint kit
KW	HP		8	10	12	14	16	18	
22.4	8	1	•						BJCTB-02-CM(i)
28.0	10	1		•					
33.5	12	1			•				
40.0	14	1				•			
45.0	16	1					•		
50.0	18	1						•	
56.0	20	2		••					
61.5	22	2		•	•				
68.0	24	2		•		•			
73.5	26	2			•	•			
78.5	28	2			•		•		
83.5	30	2			•			•	
90.0	32	2					••		
95.0	34	2					•	•	
100.0	36	2						••	
107.0	38	3			••	•			BJCTB-03-CM(i)
112.0	40	3			••		•		
118.5	42	3			•	•	•		
123.5	44	3			•		••		
130.0	46	3				•	••		
135.0	48	3					•••		
140.0	50	3					••	•	
145.0	52	3					•	••	
150.0	54	3						•••	

Catalogue 2025-2026

UNITÉS INTÉRIEURES VRF

CLIMATISATION

APPARENCE	CARRIER MODÈLE	PUISSANCE (Kw)		ALIMENTATION ELECTRIQUE
		FRIGORIFIQUE	CALORIFIQUE	
Cassette compact 4 voies	40VX007H11500018-E	2.2	2.4	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VX009H11500018-E	2.8	3.2	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VX012H11500018-E	3.6	4.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VX016H11500018-E	4.5	5.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VX020H11500018-E	5.6	6.3	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VX022H11500018-E	6.3	7.1	220-240V - 1Ph - 50Hz
Cassette 4 voies avec pompe de drainage Détendeur déporté	40VK009H11500018(i)-E	2.8	3.2	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VK012H11500018(i)-E	3.6	4.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VK016H11500018(i)-E	4.5	5.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VK020H11500018(i)-E	5.6	6.3	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VK024H11500018(i)-E	7.1	8.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VK028H11500018(i)-E	8.0	9.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VK030H11500018(i)-E	9.0	10.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VK034H11500018(i)-E	10.0	11.2	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VK040H11500018(i)-E	11.2	12.5	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VK048H11500018(i)-E	14.0	15.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
nouvelle cassette 1 voie	40VZ006H11500018-E	1.8	2.2	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VZ007H11500018-E	2.2	2.6	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VZ009H11500018-E	2.8	3.2	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VZ012H11500018-E	3.6	4.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VZ016H11500018-E	4.5	5.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VZ020H11500018-E	5.6	6.3	220-240V - 1Ph - 50Hz
Cassette - 2 voies	40VT007H11500018-E	2.2	2.6	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VT009H11500018-E	2.8	3.2	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VT012H11500018-E	3.6	4.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VT016H11500018-E	4.5	5.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VT020H11500018-E	5.6	6.3	220-240V - 1Ph - 50Hz
	40VT024H11500018-E	7.1	8.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
Plafonniers et consoles	42VH007H115000108-E	2.2	2.4	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VH009H115000108-E	2.8	3.2	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VH012H115000108-E	3.6	4.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VH016H115000108-E	4.5	5.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VH020H115000108-E	5.6	6.3	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VH024H115000108-E	7.1	8.0	220-240V - 1Ph - 50Hz

APPARENCE	CARRIER MODÈLE	PUISSANCE (Kw)		ALIMENTATION ELECTRIQUE
		FRIGORIFIQUE	CALORIFIQUE	
Gainable moyenne pression	42VD007H115002018-E(A)	2.2	2.5	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD009H115002018-E(A)	2.8	3.2	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD012H115002018-E(A)	3.6	4.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD016H115002018-E(A)	4.5	5.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD020H115002018-E(A)	5.6	6.3	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD024H115002018-E(A)	7.1	8.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD028H115002018-E(A)	8.0	9.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD030H115002018-E(A)	9.0	10.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD040H115002018-E(A)	11.2	12.5	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD048H115003018-E(A)	14.0	16.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
Gainable Haute pression	42VD054H115011018-E(A)	16.0	18.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD070H115011018-E(A)	20.0	22.5	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD076H115011018-E(A)	22.4	25.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD086H115011018-E(A)	25.2	26.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
Gainable à grandes puissances	42VD096H115011018-E(A)	28.0	31.5	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD120H115011018-E(A)	33.5	38.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD140H115011018-E(A)	40.0	45.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
Unité de traitement d'air	42VD160H115011018-E(A)	45.0	56.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD190H115011018-E(A)	56.0	63.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD030H115211018-SE	9.0	8.1	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VD048H115211018-SE	14.0	12.5	220-240V - 1Ph - 50Hz
(Panel M9, DC type)	42VF012H115000018-E	3.6	4.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VF016H115000018-E	4.5	5.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VF020H115000018-E	5.6	6.3	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VF024H115000018-E	7.1	8.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VF028H115000018-E	8.0	9.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VF030H115000018-E	9.0	10.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VF034H115000018-E	10.0	11.2	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VF040H115000018-E	11.2	12.5	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VF042H115000018-E	12.5	14.0	220-240V - 1Ph - 50Hz
	42VF048H115000018-E	14.0	16.0	220-240V - 1Ph - 50Hz

	kW	1.5	1.8	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	6.3	7.1	8.0	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0	16.0	18.0	20.0	22.4	25.2	28.0	33.5	40.0	45.0	56.0	
		Btu/h	5.1K	6.1K	7.5K	9.6K	12.3K	15.4K	19.1K	21.5K	24.2K	27.3K	30.7K	34.1K	38.2K	42.7K	47.8K	54.6K	61.4K	68.3K	76.5K	86.0K	95.6K	114.3K	136.5K	153.6K	191.1K
Cassette compact 4 voies		•		•	•	•	•	•	•																		
Cassette 4 voies avec pompe de drainage Détendeur déporté					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•											
																	•	•									
Nouvelle cassette 1 voie			•	•	•	•	•	•	•	•	•																
Cassette 2 voies				•	•	•	•	•	•	•	•																
Gainable Compact		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•												
Gainable Haute pression										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Gainable moyenne pression		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Mural (Panel M9, DC type)		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Console non carrossée				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Console				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Plafonnier						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Unité de traitement d'air												•				•	•										

CLIMATISATION

RÉGULATIONS ET ACCESSOIRES

Accessoire	Forme	Référence	Modèle	Description
Kit de raccords pour groupes extérieurs		BJC-02E-CM(i)	2 tubes	Kit de raccords pour 2 groupes
		BJC-03E-CM(i)	2 tubes	
		BJCTB-02-CM(i)	3 tubes	Kit de raccords pour 3 groupes
		BJCTB-03-CM(i)	3 tubes	
Kit de raccords pour groupes intérieures		BJF-224-CM(i)	2 tubes	A* < 22.4kW
		BJF-330-CM(i)	2 tubes	22.4kW ≤ A* < 33kW
		BJF-710-CM(i)	2 tubes	33kW ≤ A* < 104kW
		BJF-1344-CM(i)	2 tubes	104kW ≤ A* < 154kW
		BJF-E1344-CM(i)	2 tubes	154kW ≤ A* < 245kW
		BJF-E1500-CM(i)	2 tubes	245kW ≤ A* < 269kW
		BJF-E2690-CM(i)	2 tubes	269kW ≤ A*
		BJFTB-224-CM(i)	3 tubes	A* < 16.8kW
		BJFTB-330-CM(i)	3 tubes	16.8kW ≤ A* < 33kW
		BJFTB-710-CM(i)	3 tubes	33kW ≤ A* < 71kW
Boitier MS		MSFT-01D-CM	3 tubes	1 sortie A* < 32KW
		MSFT-04D-CM	3 tubes	4 sorties A* < 49KW
		MSFT-06D-CM	3 tubes	6 sorties A* < 63KW
		MSFT-08D-CM	3 tubes	8 sorties A* < 85KW
		MSFT-10D-CM	3 tubes	10 sorties A* < 85KW
		MSFT-12D-CM	3 tubes	12 sorties A* < 85KW

A* : Capacité totale des unités de la dérivation (Chaque sortie peut alimenter jusqu'à 4 unités intérieures).

Un vaste choix de contrôleurs et système de gestion centralisées (locales ou à distance) pour répondre à toutes les exigences du marché.

Télécommande sans fil	Télécommande filaire	Commandes centralisées	Gestion centralisée Software & Hardware	Passerelle BMS	Accessories
 WL-12F1-CM	 WR-86S-CM	 CRF-270D-CM	 NW3-CLOUD-CM	 NW3-CLOUD-CM	 NW3-CLOUD-CM
 WL-12F-CM	 WR-86T-CM		 +	 NW3-CLOUD-CM	
	 WR-120T-CM		 NW3-CLOUD-CM	 NW3-LON-CM	 VRF-DIAG(A)
			 WL-12B-CM	 Cloud Control/ APP	

Note: The diagnosis software is only compatible with Super X/Hi outdoor unit.

Logiciel de Sélection:
Le logiciel propose une sélection rapide et pratique qui répond aux exigences des installateurs et des distributeurs.

