



## DESCRIPTIF

Ce plafonnier convertible a été conçu non seulement pour être compact et élégant mais également pour fournir des performances élevées.

Toutes les unités sont conçues pour un montage en allège ou plafonnier

Les volets motorisés 3D permettent le réglage de la diffusion d'air selon les préférences individuelles

Tous les composants internes sont accessibles en enlevant la grille pour une installation et entretien facilités.

Redémarrage automatique après une coupure de courant

Commande par télécommande IR en standard. Télécommandes filaires ou centralisées en option



**Unité intérieure  
plafonnier convertible**



**Télécommande IR  
(fournie)**



**Télécommande filaire  
KJR-120G2 (option)**



**Télécommande filaire centralisée  
CCM09 (option)**

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE		42QZL018DS-1	42QZL024DS-1	42QZL030DS-1	42QZL036DS-1	42QZL048DS-1	42QZL060DS-1
MODÈLE UNITÉ EXTÉRIEURE		38QUS018DS-1	38QUS024DS-1	38QUS030DS-1	38QUS036DS-1 (*)	38QUS048DS-1 (*)	38QUS060DT-1
Puissance frigorifique nom. (mini./maxi.)	kW	5 (2 / 5,5)	7,03 (2,5 / 8)	8,4 (2,1 / 10,5)	10,4 (4,4 / 11)	13,6 (4,8 / 14)	15,5 (5,4 / 16)
Puissance calorifique nom. (mini./maxi.)	kW	5,5 (2 / 6)	7,3 (2,5 / 8,5)	9 (2,1 / 10,8)	11,9 (3,7 / 13,8)	15,5 (5,4 / 16)	17,5 (4,3 / 18,5)
Puissance calorifique à -7°C	kW	4,3	5,3	6,5	9,8	11,3	11,5
Pdesignc	kW	5	7,03	8,4	10,4	13,6	15,5
Pdesignh - Zone moyenne	kW	4,32	5,2	7,91	10,2	10,6	11,8
Plage de fonctionnement en froid	°C	-10 à +46	-10 à +46	-10 à +46	-10 à +46	-10 à +46	-10 à +46
Plage de fonctionnement en chaud	°C	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24
SEER / SCOP (moyenne) / SCOP (chaude)	W/W	5,9 / 4,1 / 5,1	5,8 / 4 / 4,6	6,3 / 4 / 5,2	6,3 / 4 / 5,1	5,9 / 4 / 5,3	5,8 / 4,1 / 5,1
EER / COP	W/W	2,8 / 4	2,9 / 3,3	2,8 / 3,6	2,6 / 3,7	2,4 / 2,9	2,5 / 3,1
Classe de rendement énergétique		A+/A+/A+++	A+/A+/A++	A++/A+/A+++	A++/A+/A+++	A+/A+/A+++	A+/A+/A+++
Consommation annuelle d'énergie	kWh	298 / 1470 / 1466	424 / 1820 / 2373	469 / 2769/2108	576 / 3561 / 2922	810 / 3718 / 3167	938 / 4011 / 3173
Alimentation électrique		220-240V/1ph/50Hz	220-240V/1ph/50Hz	220-240V/1ph/50Hz	220-240V/1ph/50Hz	220-240V/1ph/50Hz	380-415V/3ph/50Hz
Intensité nominale en froid	A	7,8	11	13,5	17,1	24,4	10,5
Puissance absorbée en froid	W	1720	2430	2970	3970	5620	6150
Intensité nominale en chaud	A	6,1	9,6	11,3	14,0	23,4	9,4
Puissance absorbée en chaud	W	1360	2180	2480	3200	5300	5600
Charge fluide R410A (PRP=2088)	kg	1,7	2,05	2,8	3,65	4	4,3
Diamètres raccords liquide - gaz	inch	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Longueur sans appoint des liaisons	m	5	5	5	5	5	5
Longueur mini. des liaisons	m	3	3	3	3	3	3
Longueur maxi. des liaisons	m	30	40	50	50	50	50
Dénivelé maximum des liaisons	m	20	20	25	25	25	25
Complément de charge	g/m	15	30	30	30	30	30

MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE		42QZL018DS-1	42QZL024DS-1	42QZL030DS-1	42QZL036DS-1	42QZL048DS-1	42QZL060DS-1
Niveau puissance sonore	dB(A)	58	65	65	65	69	73
Niveau pression sonore (High/Med/Low)	dB(A)	45 / 42 / 39	50 / 47 / 41	54 / 49 / 44	55 / 51 / 46	55 / 51 / 46	56 / 51 / 47
Débit d'air (High/Med/Low)	m³/h	900 / 790 / 670	1150 / 1040 / 790	1650 / 1450 / 1250	2000 / 1700 / 1350	2100 / 1700 / 1500	2250 / 1900 / 1500
Poids	kg	27	27	31	38	38,2	40,5
Dimensions (L×P×H)	mm	1068×675×235	1068×675×235	1285×675×235	1650×675×235	1650×675×235	1650×675×235

MODÈLE UNITÉ EXTÉRIEURE		38QUS018DS-1	38QUS024DS-1	38QUS030DS-1	38QUS036DS-1 (*)	38QUS048DS-1 (*)	38QUS060DT-1
Niveau de puissance sonore	dB(A)	65	69	70	70	75	77
Niveau de pression sonore	dB(A)	57	61	62	64	64	64
Débit d'air	m³/h	2100	2700	4300	4150	6800	7000
Poids	kg	38	50	62,9	70,5	95,1	112,8
Dimensions (L×P×H)	mm	800×333×554	845×363×702	946×410×810	946×410×810	952×415×1333	952×415×1333

UNITÉ INTÉRIEURE	CODE	QBCA3418L	QBCA3424L	QBCA3430L	QBCA3436L	QBCA3448L	QBCA3460L
	PRIX H.T.	1 059€	1 175€	1 299€	1 520€	1 598€	1 653€
UNITÉ EXTÉRIEURE	CODE	QCCA1718L	QCCA1724L	QACA3730L	QACA3736L	QACA3748L	QACA3760L
	PRIX H.T.	1 520€	1 850€	2 230€	3 034€	3 318€	3 889€

TÉLÉCOMMANDE KJR-120G2	CODE	QXCA1051A	QXCA1051A	QXCA1051A	QXCA1051A	QXCA1051A	QXCA1051A
	PRIX H.T.	145€	145€	145€	145€	145€	145€

TÉLÉCOMMANDE CCM09	CODE	QXCA1053A	QXCA1053A	QXCA1053A	QXCA1053A	QXCA1053A	QXCA1053A
	PRIX H.T.	420€	420€	420€	420€	420€	420€

(\*) Existe en version 380-415V / 3ph / 50Hz.

## Notes:

Les puissances frigorifiques sont données à une température intérieure de 27°C (BS) / 19°C (BH) et une température extérieure de 35°C (BS) / 24°C (BH).

Les puissances calorifiques sont données à une température intérieure de 20°C (BS) / 15°C (BH) et une température extérieure de 7°C (BS) / 6°C (BH).

Eco-participation en sus pour le split complet, groupe extérieur, unité intérieure et télécommande infra-rouge = 6,67€ H.T.

Eco-participation en sus pour une télécommande filaire en option = 0,08€ H.T.

