



DESCRIPTIF

Performances et fiabilité

Technologie Inverter pour un confort constant.

Télécommande conviviale, facile d'utilisation.

Variation fine du débit d'air (smooth control), 12 vitesses du ventilateur intérieur, 5 vitesses du ventilateur extérieur, le tout contrôlé par un microprocesseur.

Filtres nettoyables, faciles à enlever.

Mode de déshumidification indépendant.

Fonction autodiagnostic intelligente et détection des fuites de fluide frigorigène.

Mise en température rapide de la pièce grâce à la fonction Turbo

Redémarrage automatique après une coupure de courant

Mode automatique qui permet de changer le mode de fonctionnement selon la différence de température entre la pièce et le point de consigne.

Mode Sleep pour maintenir la température la plus confortable pendant la nuit.

Large plage de fonctionnement entre -15°C et 46°C de température extérieure ambiante.



Unités intérieures et extérieures



Télécommande IR (fournie)



Télécommande filaire KJR-120G1 (option)



Clé wifi (option)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE		42QHC009DS	42QHC012DS	42QHC018DS	42QHC024DS
MODÈLE UNITÉ EXTÉRIEURE		38QHC009DS	38QHC012DS	38QHC018DS	38QHC024DS
Puissance frigorifique nominale (mini. / maxi.)	kW	2,7 (0,5 / 3,5)	3,52 (0,5 / 3,8)	5,28 (0,8 / 5,8)	6,4 (1,4 / 6,6)
Puissance calorifique nominale (mini. / maxi.)	kW	2,9 (0,6 / 3,8)	3,8 (0,6 / 4,2)	5,5 (1 / 6)	7 (1,5 / 7,1)
Puissance calorifique à -10°C	kW	2,3	2,8	3,7	4,2
Pdesignc	kW	2,7	3,52	5,28	6,4
Pdesignh - Zone moyenne	kW	2,4	2,9	4,3	5,2
Plage de fonctionnement en froid - Air extérieur	°C	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46	-15 à +46
Plage de fonctionnement en chaud - Air extérieur	°C	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24
SEER / SCOP (zone moyenne) / SCOP (zone chaude)	W/W	7,2 / 4 / 5,2	6,7 / 4 / 5,1	7 / 4 / 5,1	6,8 / 4 / 4,8
Classe de rendement énergétique		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++
Consommation annuelle d'énergie	kWh	131 / 727 / 840	184 / 933 / 1015	264 / 1537 / 1505	329 / 1867 / 1820
Alimentation électrique		220-240V / 1ph / 50Hz	220-240V / 1ph / 50Hz	220-240V / 1ph / 50Hz	220-240V / 1ph / 50Hz
Intensité nominale en froid	A	3,7	5,4	7,3	9,3
Puissance absorbée en froid	W	820	1250	1625	2060
Intensité nominale en chaud	A	3,5	4,9	7,6	9,7
Puissance absorbée en chaud	W	780	1120	1720	2120
Charge fluide frigorigène R410A (PRP = 2088)	kg	0,67	0,68	1,65	2
Diamètres raccords liquide - gaz	inch	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Longueur sans appoint des liaisons frigorifiques	m	5	5	5	5
Longueur mini. des liaisons frigorifiques	m	3	3	3	3
Longueur maxi. des liaisons frigorifiques	m	25	25	30	40
Dénivelé maximum des liaisons frigorifiques	m	10	10	20	20
Complément de charge	g/m	15	15	15	30

MODÈLE UNITÉ INTÉRIEURE		42QHC009DS	42QHC012DS	42QHC018DS	42QHC024DS
Niveau de puissance sonore	dB(A)	53	54	57	63
Niveau de pression sonore (high/med/low/silence)	dB(A)	38 / 34 / 30 / 21	40 / 35 / 31 / 22	42 / 37 / 35 / 24	47 / 42 / 38 / 26
Débit d'air (high/med/low/silence)	m³/h	460 / 380 / 280 / 190	500 / 390 / 300 / 200	760 / 550 / 460 / 260	1150 / 890 / 770 / 420
Poids	kg	8	9	11,5	13,5
Dimensions (L×P×H)	mm	730 × 192 × 291	812 × 192 × 300	973 × 218 × 319	1082 × 225 × 338

MODÈLE UNITÉ EXTÉRIEURE		38QHC009DS	38QHC012DS	38QHC018DS	38QHC024DS
Niveau de puissance sonore	dB(A)	64	64	65	69
Niveau de pression sonore	dB(A)	54	54	55	58
Débit d'air	m³/h	1700	1900	2100	2700
Poids	kg	23	26,5	38	44
Dimensions (L×P×H)	mm	700 × 275 × 550	770 × 300 × 555	800 × 333 × 554	845 × 363 × 702

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.

