

MONO-SPLIT MURAL

KEYON



DC INVERTER | PLASMA+TEC



Balayage 3D motorisé horizontal et vertical (sauf Taille 09)

Connectivité à distance de série

Ioniseur plasma froid - PlasmaTec

Contact sec Marche/Arrêt (sauf Taille 09)

Afficheur désactivable

Fonction I-Feel

Mode chauffage hors gel 8°C

Filtres catéchine et charbon actif

Livrée de série : télécommande YAP1F2

ACCESSOIRES OPTIONNELS (sauf Taille 09)

Référence	Code interne	Désignation
SWC-02C	QXSH1013B	Télécommande filaire programmable
SWC-04C	QXSH1015B	Télécommande filaire WiFi
SCC-36	QXSH1028A	Télécommande centralisée tactile
SCC-36K	QXSH1029A	Adaptateur de câblage SCC-36K

MONO-SPLIT MURAL - KEYON		09	12	18	24
PUISSEANCES					
■ Puissance frigorifique nominale	kW	2,70	3,20	4,60	6,20
■ Puissance frigorifique min/max.	kW	NC	0,90 - 3,70	1,00 - 5,30	1,80 - 6,40
■ Puissance absorbée en froid	kW	0,72	0,83	1,35	1,77
■ Puissance calorifique nominale	kW	2,80	3,40	5,20	6,50
■ Puissance calorifique min/max.	kW	NC	0,90 - 4,10	1,00 - 5,70	1,60 - 5,70
■ Puissance absorbée en chaud	kW	0,68	0,87	1,34	1,65
PERFORMANCES					
■ EER / ■ COP		3,72 / 4,09	3,43 / 3,90	3,39 / 3,88	3,50 / 3,95
■ SEER / Classe énergétique froid		6,60 / A++	6,50 / A++	6,47 / A++	6,84 / A++
■ SCOP / Classe énergétique chaud		4,20 / A+	4,10 / A+	4,01 / A+	4,08 / A+
■ Pdesignc	kW	2,70	3,20	4,60	6,20
■ Qce - Consommation annuelle en froid	kWh/an	143	172	249	317
■ Pdesignh - Zone moyenne	kW	2,50	2,70	3,70	4,70
■ Qhe - Consommation annuelle en chaud	kWh/an	833	922	1290	1613
UNITÉ INTÉRIEURE		SIH-09BIK	SIH-12BIK	SIH-18BIK	SIH-24BIK
Débit d'air	PV / GV	m³/h	280 / 550	390 / 680	550 / 850
■ Pression sonore en froid à 1 m	PV / GV	dB(A)	21 / 40	23 / 42	31 / 44
■ Pression sonore en chaud à 1 m	PV / GV	dB(A)	24 / 40	26 / 42	34 / 48
■ Puissance sonore en froid	PV / GV	dB(A)	34 / 56	37 / 57	41 / 54
■ Puissance sonore en chaud	PV / GV	dB(A)	35 / 55	38 / 58	34 / 58
Capacité de déshumidification	l/h	0,80	1,40	1,80	1,80
Diamètre condensats	mm	16	16	16	16
Dimensions Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	770 x 190 x 251	849 x 215 x 289	972 x 225 x 300	1081 x 248 x 325
Poids	kg	8,50	10,50	13,50	16,50
■ Plage Température consigne froid	°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
■ Plage Température consigne chaud	°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
Télécommande fournie avec l'unité	Sans-fil	YAP1F2	YAP1F2	YAP1F2	YAP1F2
UNITÉ EXTÉRIEURE		SOH-09BIK2	SOH-12BIK2	SOH-18BIK	SOH-24BIK
Débit d'air	m³/h	1950	1950	1950	2800
Pression sonore à 1 m	dB(A)	51	52	53	58
Puissance sonore	dB(A)	62	64	63	67
Dimensions Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	732 x 330 x 555	732 x 330 x 555	732 x 330 x 550	873 x 376 x 555
Poids	kg	24,50	25,00	26,50	36,50
Entraxe de fixation Largeur x Profondeur	mm	455 x 310	455 x 310	455 x 310	528 x 349
■ Plage de fonctionnement en froid - Air ext.	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
■ Plage de fonctionnement en chaud - Air ext.	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
DONNÉES FRIGORIFIQUES					
Type Fluide frigorigène / PRG		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
Précharge d'usine	kg / TeqCO2	0,50 / 0,34	0,57 / 0,38	0,75 / 0,51	1,30 / 0,88
Diamètre liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Diamètre gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Longueur mini/maxi de liaison frigorigène	m	3 / 15	3 / 20	3 / 25	3 / 25
Dénivelé maxi (UE dessus/dessous)	m	10	10	10	10
Longueur sans appont	m	5	5	5	5
Complément de charge	g/m	16	16	16	16
DONNÉES ÉLECTRIQUES					
Alimentation	V / Phase / Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz	220-240V / 1Ph / 50Hz
Protection électrique ²	A	16	16	16	16
Câble alimentation électrique Unité extérieure ²	mm ²	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5
Câble d'interconnexion U. int / U.ext	mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

■ Puissance frigorifique suivant ces conditions : Température intérieure 27°C BS/19°C BH - Température extérieure 35°C BS/24°C BH

■ Puissance calorifique suivant ces conditions : Température intérieure 20°C BS/15°C BH - Température extérieure 7°C BS/6°C BH

1. Puissances calorifiques - Températures extérieures bulle sec - Température intérieure 20°C bulle sec

2. Données à valider selon les normes électriques en vigueur dans le pays d'installation

Modèle Unité Intérieure	SIH-09BIK	SIH-12BIK	SIH-18BIK	SIH-24BIK
Code interne	QDSH1509B	QDSH1512B	QDSH1518B	QDSH1524B
Modèle Unité Extérieure	SOH-09BIK2	SOH-12BIK2	SOH-18BIK	SOH-24BIK
Code interne	QCSH1309C	QCSH1312C	QCSH1318A	QCSH1324A