SunXellence — Climatiseur mural solaire AC/DC hybride

Fiche technique — panneaux solaires branchés en direct + secteur 220-240 V, sans batterie ni onduleur

Modèle	KF-26GW/OF	KF-35GW/OF	KF-52GW/OF	KF-72GW/OF	KF-90GW/OF
Puissance froid (Btu/h)	9000	12000	18000	24000	30000
Puissance froid (W)	2600	3500	5200	7200	9000
Surface conseillée (m²)	10~15	12~25	20~35	25~45	35~55
Puissance absorbée (W)	0-550	0-850	0-950	0-1250	0-1250
EER (W/W)	4.5	4.5	4.5	4.4	4.3
SEER (Btu/h/W)	34	34	34	33	32
Bruit int. / ext. dB(A)	≤40 / ≤50	≤42 / ≤52	≤44 / ≤55	≤46 / ≤58	≤48 / ≤60
Débit d'air (m³/h)	450	550	750	1050	1250
Compresseur	Sanyo DC inverter	Sanyo DC inverter	Sanyo DC inverter	Sanyo DC inverter	Sanyo DC inverter
Fluide frigorigène	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Raccord solaire	MC4	MC4	MC4	MC4	MC4
Unité intérieure (mm)	775×260×210	775×260×210	990×320×210	990×320×210	1100×350×260
Unité extérieure (mm)	790×260×540	790×260×540	850×300×700	850×300×700	850×300×700
Poids int. / ext. (kg)	13 / 40	15 / 48	19 / 55	21 / 62	26 / 65

Le jour, fonctionne sur les seuls panneaux solaires (sans réseau ni batterie) ; la nuit ou par temps couvert, bascule automatiquement sur le secteur 220-240 V.

Jusqu'à 4 panneaux de 250 à 300 W branchés en série directement sur l'unité extérieure (entrée DC jusqu'à 350 V).

Livré sans panneaux solaires.

Installation par un frigoriste recommandée (liaisons frigorifiques non fournies).