SunXellence — Climatiseur cassette solaire AC/DC on grid

Fiche technique — secteur 208-240 V + panneaux solaires en direct, sans batterie ni onduleur

Modèle	TKFR-60QW/NH	TKFR-72QW/NH	TKFR-90QW/NH	TKFR-100QW/NH	TKFR-120QW/NH	TKFR-140QW/NH	TKFR-180QW/NH
Puissance froid (Btu/h)	20000	24000	30000	36000	41000	48000	60000
Puissance froid (W)	6000	7200	9000	10000	12000	14000	18000
Surface conseillée (m²)	22~40	25~45	28~50	50~65	60~70	60~80	100~130
Puissance absorbée (W)	1150	1250	1350	1700	2100	2500	3000
EER (W/W)	4.5	4.4	4.3	4.6	4.5	4.4	4.3
SEER (Btu/h/W)	34	33	33	35	33	33	32
Bruit int. / ext. dB(A)	≤45 / ≤56	≤46 / ≤58	≤47 / ≤59	≤48 / ≤62	≤50 / ≤63	≤50 / ≤65	≤52 / ≤68
Débit d'air (m³/h)	850	1050	1200	1350	1450	1550	1750
Compresseur	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Toshiba	Panasonic
Fluide frigorigène	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Panneaux solaires max	4 × 300 W	4 × 300 W	4 × 300 W	4 × 300 W	8 × 300 W	8 × 300 W	10 × 300 W
Unité intérieure (mm)	640×640×280	640×640×280	850×850×280	850×850×280	850×850×280	850×850×280	850×850×280
Unité extérieure (mm)	790×260×540	865×310×710	865×310×710	865×310×710	950×360×1255	950×360×1255	950×360×1255
Poids int. / ext. (kg)	32 / 50	38 / 75	38 / 72	40 / 70	46 / 85	50 / 95	60 / 115

« On grid » : les panneaux solaires alimentent la clim en direct et le réseau complète ; jusqu'à 90 % d'économie le jour. Ne fonctionne pas sans réseau.

Réversible froid / chaud. Encastrement en faux plafond.

Livré sans panneaux solaires.

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