SunXellence — Climatiseur gainable solaire AC/DC on grid

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

Modèle	TKFR-72DW/NH	TKFR-100DW/NH	TKFR-120DW/NH	TKFR-140DW/NH	TKFR-180CW/NH
Puissance froid (Btu/h)	24000	36000	41000	48000	60000
Puissance froid (W)	7200	10000	12000	14000	18000
Surface conseillée (m²)	25~45	50~65	60~70	60~80	80~120
Puissance absorbée (W)	1250	1700	2100	2500	2500
EER (W/W)	4.4	4.6	4.5	4.4	4.4
SEER (Btu/h/W)	33	35	33	33	33
Bruit int. / ext. dB(A)	≤46 / ≤58	≤48 / ≤62	≤50 / ≤63	≤50 / ≤65	≤50 / ≤65
Débit d'air (m³/h)	1050	1350	1450	1550	1550
Compresseur	Toshiba rotatif	Toshiba rotatif	Toshiba rotatif	Toshiba rotatif	Toshiba rotatif
Fluide frigorigène	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Panneaux solaires max	5 × 300 W	6 × 300 W	8 × 300 W	8 × 300 W	8 × 300 W
Unité intérieure (mm)	950×740×435	1050×740×535	1050×740×535	1050×740×535	1425×260×643
Unité extérieure (mm)	865×310×710	865×310×710	950×360×1255	950×360×1255	950×360×1255
Poids int. / ext. (kg)	38 / 75	40 / 70	46 / 85	50 / 95	50 / 95

« 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. Gaines et bouches de soufflage non fournies.

Livré sans panneaux solaires.

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