SunXellence — Climatiseur armoire solaire AC/DC on grid

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

Modèle	TKFR-72LW/NH	TKFR-100LW/NH	TKFR-120LW/NH	TKFR-140LW/NH
Puissance froid (Btu/h)	24000	36000	41000	48000
Puissance froid (W)	7200	10000	12000	14000
Surface conseillée (m²)	30~48	50~65	60~70	60~80
Puissance absorbée (W)	1700	1700	2100	2500
EER (W/W)	4.6	4.6	4.5	4.4
SEER (Btu/h/W)	35	35	33	33
Bruit int. / ext. dB(A)	≤50 / ≤58	≤48 / ≤62	≤50 / ≤63	≤50 / ≤65
Débit d'air (m³/h)	1150	1350	1450	1550
Compresseur	Toshiba rotatif	Toshiba rotatif	Toshiba rotatif	Toshiba rotatif
Fluide frigorigène	R410A	R410A	R410A	R410A
Panneaux solaires max	4 × 300 W	4 × 300 W	8 × 300 W	8 × 300 W
Unité intérieure (mm)	550×300×1790	550×300×1790	550×300×1790	550×400×1790
Unité extérieure (mm)	865×310×710	865×310×710	950×360×1255	950×360×1255
Poids int. / ext. (kg)	40 / 70	40 / 70	46 / 85	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.

Livré sans panneaux solaires.

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