

# ALL IN ONE ATOM T



Control incluido

Documentación Técnica	Descarga
Manual de Usuario	<a href="#">PDF</a> <a href="#">↓</a>
Declaración de Conformidad	<a href="#">PDF</a> <a href="#">↓</a>
ErP's	<a href="#">PDF</a> <a href="#">↓</a>
Dimensiones	<a href="#">PDF</a> <a href="#">↓</a> <a href="#">DWG</a> <a href="#">↓</a>
Esquemas comunicación	<a href="#">PDF</a> <a href="#">↓</a>

CEN heat pump  
KEYMARK

Refrig. R-32



WiFi

Smart Grid  
Ready

Modbus



Smart Home

Detección de  
fugasDepósito  
ACSConfiguración  
vía puerto  
USB

Modelo	Solamente compatibles con unidades exteriores Atom T	
	SMKT-D100/190CGN8(At)	SMKT-D160/240CGN8(At)
Código	14068087	14068088
Clima medio en calefacción W+35°C / W+55°C. Clasif. energética	A++ / A+	A++ / A+
Clima medio en calefacción W+35°C / W+55°C. $\eta_s$ %	151 / 110	151 / 110
Clima medio en calefacción W+35°C / W+55°C SCOP	3,85 / 2,83	3,85 / 2,83
Clima medio en ACS. Temperatura de agua caliente de referencia °C	47,30	48,30
Clima medio en ACS. Volumen de agua caliente a 40°C l	196	272
Dimensiones (An/AI/Pr) mm	600 / 1.683 / 600	600 / 1.943 / 600
Peso neto kg	143	160
Capacidad depósito l	190	240
Alimentación V/f/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Intensidad máx. A	20	20
Material aislante y grosor	Poliuretano (ciclopentano) / 45 mm	Poliuretano (ciclopentano) / 45 mm
Resistencias eléctricas Apoyo de serie kW	3	3
Conexiones hidráulicas entrada/salida agua pulg.	R1"	R1"
Tipo refrigerante	R-32	R-32
Material depósito	Integrado; Inox	Integrado; Inox
Máx. temperatura de ACS con apoyo °C	60	60
Volumen mínimo de agua l	3,60	3,60
Presión disponible máxima bomba mca	9	9
Vaso de expansión l	8	8
ACS mín./máx. °C	25 / 60	25 / 60
Calefacción mín./máx. °C	25 / 60	25 / 60
T <sup>8</sup> exterior para ACS mín./máx. °C	-20 / 43	-20 / 43

**Capacidad calorífica: Condiciones nominales:** Aire exterior 7°C BS/6°C BH. Temperatura de entrada del agua 40°C, temperatura de salida del agua 45°C.

**Presión sonora:** La medición de la presión sonora se realiza en una cámara semianecoica a una distancia de 1 m de la máquina.

**NOTA:** Compatible con su propio detector de fuga de gas R-32.