

# BILAN THERMIQUE SIMPLIFIE

POUR APPLICATION CONFORT UNIQUEMENT : TEMPERATURE INTERIEURE 24°C



Référence : .....

DESCRIPTIF	FACTEUR						=	PUISSANCE W
	Temp. Ext							
			32°C	35°C	38°C			
<b>1 FENETRES EXPOSEES AU SOLEIL</b> Ne prendre que l'exposition qui donne le résultat le plus élevé	S. ou E.	m <sup>2</sup> x	132	142	158	=		
	S. O.	m <sup>2</sup> x	243	252	267	=		
	O	m <sup>2</sup> x	299	315	330	=		
	NO ET SE	m <sup>2</sup> x	180	190	205	=		
<b>2 FENETRES NON COMPRISES EN 1</b>		m <sup>2</sup> x	63	79	94	=		
<b>3 MURS EXPOSES AU SOLEIL</b> Prendre la même exposition qu'en 1	Mur léger	m.lin. x	58	67	77	=		
	Mur lourd	m.lin. x	38	48	58	=		
<b>4 TOUS MURS NON COMPRIS EN 3</b>		m.lin. x	24	34	43	=		
<b>5 CLOISONS</b> Toutes cloisons intérieures adjacentes à un local non climatisé		m.lin. x	20	29	38	=		
<b>6 PLAFOND ou TOITURE</b> Prendre l'un ou l'autre	Local non climatisé au dessus	m <sup>2</sup> x	3	9	16	=		
	Plafond avec Non isolé	m <sup>2</sup> x	26	31	41	=		
	mansarde au dessus Isolation 50 mm	m <sup>2</sup> x	9	9	13	=		
	Terrasse avec plafond Non isolée	m <sup>2</sup> x	22	26	28	=		
	au dessous Isolation 50 mm	m <sup>2</sup> x	9	9	13	=		
Toiture Non isolée	m <sup>2</sup> x	44	50	57	=			
<b>7 PLANCHER</b>	Local non conditionné au dessus ou sur vide sanitaire	m <sup>2</sup> x	6	9	13	=		
<b>8 OCCUPANTS</b> Comprend le renouvellement d'air passant dans l'appareil	Nbre d'occupants	Pers. x		293		=		
<b>9 ECLAIRAGE ET APPAREILS ELECTRIQUES</b> En fonctionnement		W x		1		=		
<b>10 PORTES OU BAIES CONTINUELLEMENT OUVERTES SUR UN LOCAL NON CLIMATISE</b>		m.lin. x	240	240	288	=		

<b>BILAN FRIGORIFIQUE TOTAL</b>	<b>W</b>	<b>=</b>	
---------------------------------	----------	----------	--

**ATTENTION** : Ce bilan simplifié permet d'obtenir un résultat approché, le calcul a été formulé pour une température extérieure de °C. Il ne peut être utilisé pour des applications où la température et l'hygrométrie devront être précises. Dans ce cas, contactez votre agence GFF.



**TOSHIBA**  
AIR CONDITIONING