

> Méthode simplifiée bilan thermique >>

Application confort seulement 24°C intérieur

CLIENT Date

Tél. Tél.

Adresse Fax

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

IMPORTANT:

Cette méthode simplifiée permet seulement d'obtenir un bilan thermique approché et ne peut être utilisée dans le cas où des garanties précises de température et d'hygrométrie sont exigées.



> Sélection rapide de climatisation >>



NOTA :CHARGES DU BATIMENT





CHARGE FAIBLE: Exposition nord ,pas d'ensoleillement ,fenêtre standard 1,5 x 1, plafond et plancher avec des locaux habités , 2 personnes ,éclairage standard normal ,1 poste de TV , Stéréo.

CHARGE MOYENNE: Idem ci dessus avec exposition Sud ouest , ensoleillé , une porte fenêtre de 1,9 x 1,8 m.

CHARGE IMPORTANTE: Idem ci dessus avec exposition Ouest , ensoleillé , une porte fenêtre de 1,9 x 1,8 m avec lampe halogène haute densité d'éclairage 500 w .

Les charges ci dessus décrites sont données à titre indicatif pour la climatisation de locaux résidentiels. Pour des bureaux , des applications commerciales ou spécifiques , il convient de réaliser une étude plus poussée en utilisant la fiche bilan thermique voir page cicontre.

CLIMATISEURS MOBILES ET CLIMATISEURS DE FENÊTRE							
	Charge faible	63	80	89	112	135	185
Volume climatisable en m ³	Charge moyenne	45	57	64	80	97	133
	Charge importante	35	45	50	63	76	104
Portable monobloc 	Froid seul						
	Electromécanique	51AKA006					
	Electronique		51AKS008P				
Portable split système 	Froid seul						
	Déconnectable 3,6m						
	Tuyauterie flexible						
	Electronique			51AKS009C-P	51AKS012 C-P	51AKS015 C-P	

SPLIT SYSTEMES													
	Charge faible	70	90	110	160	190	230	250	260	280	320	420	460
Volume climatisable en m ³	Charge moyenne	50	65	80	110	132	160	177	185	200	230	300	330
	Charge importante	40	50	60	90	105	125	135	145	155	180	230	250
Split système muraux 	42PHQ_P												
	42PQV	007	009	012	018		024						
			009	012		050		080					
Split système console-plafonnier 	42VMC_N		009	012	018		024	028			036	048	
	42VQV					050		080					
Split système cassette 	40KMC_N			012	018		024		028	036		048	060
	40KQV					050		080				110	130
Split système gainable 	40SMC_N		009	012	018		024		028	036		048	060
	40SQV											110	130