

MAISON QUATRE PIECES PRINCIPALES

DEBITS REGLEMENTAIRES	mini	maxi	nb d'h maxi/J	débit moyen
Débit VMC Hygro (m3/h)	20	180	2	33,3333333
Débit VMC DF (m3/h)	90	180	2	97,5

Masse volumique air (kg/m3)	1,25	Capacité thermique (J/(kg . K)	1,007
-----------------------------	------	--------------------------------	-------

Température int (°C)	20	(Lille)
température ext moy (°C)	7	

Rendement VMC	0,7
---------------	-----

Coût kW.h (€)	0,1
---------------	-----

	Hygro	DF
Puissance Nécessaire pour chauffer l'air (W)	545,458333	478,639688

↑

$$H9 * \text{coût} * G6 * (D11 - D12) * (1 - D14)$$

	Hygro	DF
ENR/an pour chauffer l'air (kW.h)	4778,215	4192,88366
coût aproximatif/an	477,8215	419,288366