

ECOLE MATERNELLE LUCRAT

CTA 1 salle a manger

EXT 1 salle à manger

CTA 1 salle a manger

Site	ECOLE MATERNELLE LUCRAT
Date	14/01/2015



CTA 1 salle a manger

Marque : **VIM**
Type : **HR global 3000 TAC4**

Désignation : **CTA 01**

Situation : **LT1 R+1**

Moteur de soufflage

Marque : **GENTEQ**
Type : **EON-TAC-D11**

Ventilateur de soufflage

Marque : **P.LEMMENS**
Type : **DD 11-11-TAC**
Vitesse max (tr/min) : **1245**

			Donnée	Mesuré				Donnée	Mesuré
Tension		(V)	230	230					
Puissance	PV	(KW)			Vitesse	(Tr/mn)	1245		
Puissance	GV	(KW)			Débit PV	(m ³ /h)			
Vitesse	PV	(Tr/mn)			Débit GV	(m ³ /h)	2640	2789	
Vitesse	GV	(Tr/mn)			Pression statique amont	(Pa)		40	
Intensité	IPV	(A)			Pression statique aval	(Pa)		130	
Intensité	GV	(A)		5,30	Consigne de pression	(Pa)		150	
Protection thermique					Delta P roue	(Pa)		NA	
Réglage thermique		(A)			Fregence	(Hz)		NA	

Observations :

plaque moteur inaccessible , relevés impossible .
* mesure effectuée à l'air neuf

EXT 1 salle à manger

Site	ECOLE MATERNELLE LUCRAT
Date	42018



EXT 1 salle à manger

Marque : VIM
Type : HR global 3000 TAC4

Désignation : Ext 1

Situation : LT1 R+1

Moteur de reprise

Marque : GENTEQ
Type : EON-TAC-D11

Ventilateur de reprise

Marque : P.LEMMENS
Type : DD 11-11-TAC
Vitesse max (tr/min) : NA

			Donnée	Mesuré				Donnée	Mesuré
Tension		(V)	230	230	Vitesse	(Tr/mn)	1340		
Puissance	PV	(KW)			Débit PV	(m ³ /h)			
Puissance	GV	(KW)			Débit GV	(m ³ /h)	2640	2730	
Vitesse	PV	(Tr/mn)			Pression statique amont	(Pa)		-20	
Vitesse	GV	(Tr/mn)			Pression statique aval	(Pa)		-188	
Intensité	IPV	(A)			Consigne de pression	(Pa)		200	
Intensité	GV	(A)	NA	4,20	Delta P roue	(Pa)		NA	
Protection thermique					Frequence	(Hz)		NA	
Réglage thermique		(A)							

Observations :

* mesure effectuée au rejet

CTA 1 salle a manger

Site ecole maternelle Lucrat

Date 14/01/2015



repere	Débit d'air nominal (m3/h)	section (mm)	Débit d'air mesuré (m3/h)	Pression mesuré (pa)
soufflage	2640	diam 450	2789	-40
reprise	2640	diam 450	2730	20