Détail :
Edicule maconné
finition enduit ton pierre
Dimensions 900x500
hauteur 0.85 m
avec grille en facade 800 x600 ht

obligation d ouvrir la paroi du sanitaire pour atteindre la ganie

Grille en facade
- m3/h

Rejet d'air D.125
De la hotte kitchette L-908
- m3/h

Rejet d'air D.160
du Caisson VMC - 120 m3/h
fonctionnement permanent

Extracteur VMC C4
Marque : France Air
Type : Sirius 600
365x350 x 300 ht
Débit :150 m3/h
Poids : 10Kg
Pu : 133 W, I : 0.67 A
Mono 230 V - 50 Hz

Al :2.20 m
Ai : 3.50 m
Al :3.09 m
Al :3.20 m

D.125 Al :2.50 m
D.160

30 m3/h
30 m3/h
30 m3/h

CEGELEC
Attente électrique
PU :80 /200 W
I : 0.42 / 1 A

VMC R-1
kitchenette
Ø125 - 60 m3/h

Déperdition totale : 1901 W
Puissance Froid : 535 W

Radiateur existant
eau chaude
conservé et déplacé

DN15
Depuis R-1 (chaud)
PC :1.5 kW-258 l/h

radiateur existant
horizontale 1300 x 450 ht
6 ailettes simple epaisseur

DN15
Depuis R-1 (chaud)
PC :1.5 kW-258 l/h

radiateur existant
horizontale 3200 x 370 ht
5 ailettes simple epaisseur

DN15
Depuis R-1 (chaud)

radiateur existant
horizontale 2400 x 370 ht
5 ailettes simple epaisseur

DN15
Depuis R-1 (chaud)

radiateur existant
horizontale 2400 x 370 ht
5 ailettes simple epaisseur

DN15
Depuis R-1 (chaud)

3450 m3/h
800 x 300 ht
gaine existante conservée

3450 m3/h
600 x 400 ht
gaine existante conservée

Enclosionnement coupe feu
des 2 gaines, au lot faux plafond

4 grilles de soufflage 600 x 200
type AWE + BDRI + NSM
HALTON

1075 m3/h
500 x 400 ht
3225 m3/h- 4.7 m/s
1075 m3/h
400 x 300 ht
2150 m3/h- 5 m/s
1075 m3/h
1075 m3/h
-3.9 m/s-1075 m3/h
1075 m3/h
1075 m3/h
500 x 400 ht
3225 m3/h- 4.7 m/s
1075 m3/h
400 x 300 ht
2150 m3/h- 5 m/s
1075 m3/h
-3.9 m/s-1075 m3/h
1075 m3/h

Déperdition totale : 20295 W
Puissance Froid : 32569 W

4 grilles de reprise 600 x 200
type ALE + BDRI + MSM
HALTON

Déperdition totale : 501 W
Puissance Froid : 616 W

4300 m3/h
600 x 400 ht
- 5 m/s
4300 m3/h
600 x 400 ht
- 5 m/s

Déperdition totale : 923 W
Puissance Froid : 1798 W

Puissance Froid : 71 W
Déperdition totale : 83 W

Extracteur VMC C4
fixé sous dalle
Marque : France Air
Type : Sirius 600
365x350 x 300 ht
Débit :120 m3/h
Poids : 10Kg
Pu : 133 W, I : 0.67 A
Mono 230 V - 50 Hz

Ø125
30 m3/h
Ø125 phonifer
vers terrasse R+1

Pu Froid : 218 W
Déperd tot : 243 W

Déperdition totale : 241 W
Puissance Froid :218 W

VMC sanitaires R-1
330 m3/h - Ø160

EAU GLACEE VENANT
DU GROUPE FROID
EN TERRASSE L2

Déperdition totale : 491 W
Puissance Froid :412 W

1700 m3/h
400 x 300 ht
gaine existante conservée

1700 m3/h
350 x 300 ht
gaine existante conservée

Déperdition totale : 372 W
Puissance Froid :86 W

Vers radiateur existant RDC (chaud)
puissance chaude : 1 kW (175 l/h)
DN15
en apparent

B0.1 - S: 75 m²
Collecteur N°8- 449 l/h
CH 6122 W - FR 2599 W

Radiateur existant
eau chaude
conservé

Déperdition totale : 783 W
Puissance Froid : 468 W

Bouches de reprise sanitaires
autoréglable 30 m3/h
Marque : FRANCE AIR
Type : ALISE S D.125
Finition : blanc

extraction desenfumage
parking livraison
gaine 600 x 400 ht
+gaine CF 1 h
hors Lot SEMCRA

VMC sanitaires
150 m3/h - Ø12
1700 m3/h 500 x 250 h

CCF en cave
boitier désenfumage
sur P.Bas RdC
trappe d'accès niv R+1

500 x 250 ht
1700 m3/h
3.8 m/s

Edicule maconné
finition enduit ton pierre
Dimensions 900x500
hauteur 0.85 m
avec grille en facade 800 x600 ht

AIR NEUF CTA
600 x 300 ht
4000/5000 m3/h - v: 4,7 m/s

DN15
Depuis R-1 (chaud)

Déperdition totale : 3720 W
Puissance Froid :1414 W

radiateur existant
horizontale 3600 x 370 ht
5 ailettes simple epaisseur

DN15
Depuis R-1 (chaud)

radiateur existant
horizontale 3600 x 370 ht
5 ailettes simple epaisseur

AIR EXTRAIT CTA
600 x 300 ht
4000 m3/h - v: 6.2 m/s

Edicule maconné
finition enduit ton pierre
Dimensions 900x500
hauteur 0.85 m
avec grille en facade 800 x600 ht

Déperdition totale : 662 W
Puissance Froid : 736 W

Médiateur L-020 1 Pers
HSPP :2.05 ; Surface 11.2 m²
Sol : sol souple
Mur : peinture blanche
Plafond : Plâtre

DN15
Depuis R-1 (chaud)

radiateur existant
horizontale 1700 x210 ht
3 ailettes simple epaisseur

DN20
en apparent

DN20
3 VC -Depuis R-1 (chaud)
PC totale : 3 kW- 516 l/h

radiateur existant
horizontale 3800 x300 ht
simple epaisseur

Déperdition totale : 1460 W

Puissance Froid : 826 W
Déperdition totale : 412 W

en apparent
DN15
Puissance Froid : 987 W

DN15

radiateur existant
vertical 450 x800 ht
6 ailettes simple epaisseur

3450 m3/h
800 x 300 ht
gaine existante conservée

3450 m3/h
600 x 400 ht
gaine existante conservée

Ø 1/ 4*+1/ 2
+isolant

Vers unité extérieur de climation
du local repartiteur L917
située en toiture du RDC
Passage dans gaine
technique existante

Vers unité extérieur de climation
du local onduleur R-2 L805
située en toiture du RDC

DATE	INDICE	MODIFICATIONS
28/03/2019	0	Edition originale

DEPARTEMENT DE SEINE-ET-MARNE

VILLE DE MELUN

CONSTRUCTION DU SIEGE DE LA CAF DE SEINE-ET-MARNE

CAF DE SEINE-ET-MARNE	MAITRE D'OUVRAGE	30, rue Rosa Bonheur - 77024 MELUN cedex	Tél : 01 64 83 74 70 Fax : 01 64 83 73 66
REICHEN & ROBERT & ASSOCIES	ARCHITECTES URBANISTES	17, rue Brézin - 75014 PARIS	Tél : 01 45 41 47 48 Fax : 01 45 41 47 44
PINGAT	BET STRUCTURE, FLUIDES, ELEC, ECONOMIE	16, cours J.-B. Langlet - 51723 REIMS cedex	Tél : 03 26 77 61 79 Fax : 03 26 77 61 75
INTERFACE	BET FACADES	3, rue Proscrine - 88560 SAINT MAURICE SUR MOSELLE	Tél : 03 29 25 02 51 Fax : 03 29 25 23 30
QUALICONSULT	CONTROLEUR TECHNIQUE	Parc de la haute Maison - Bâtiment E1 16, allée Gaston - 77420 CHAMPS SUR MARNE	Tél : 01 64 80 57 59 Fax : 01 64 80 52 64
VERITAS	COORDONNATEUR SPS	Agence Torcy - Immeuble le Pléiou 38, avenue de Lingenfeld - 77200 TORCY	Tél : 01 60 06 90 15 Fax : 01 60 06 90 17

RDC BATIMENT LECLERC 2

EXTENSION SALLE REPAS DU R-1

PHASE: EXE

N° PLAN: CVC 43

EMETTEUR	AFFAIRE N°	INDICE	DATE	ECHELLE	FORMAT
SEMCRA		O	09/02/2016	1/50	A0

EXPLOITATION TRAVAUX
GENIE CLIMATIQUE
1240 avenue saint just 77000 VAUX LE PENIL
Tél. 01 64 83 60 80 Fax 01 64 83 60 89