

VENTILATING FAN SCHEDULE

UNIT NO.	AREA SERVED	QTY SET(S)	FAN TYPE	UNIT DATA (EACH)					
				CAPACITY CFM	ST.PR. INH ₂ O	FAN MOTOR			ELECTRICAL PANELBOARD NO.
						APPROX. kW	STARTER TYPE	V / P /Hz	
EF-01	DIRTY ROOM	1	CF-FS/D/C	2,520	0.80	1.500	—	380/3/50	VSD
EF-02,03	NEGATIVE ROOM	2	CF-FS/D/C	500	2	1.00	VSD	380/3/50	RUN 1 STAND BY 1
EF-04,05	TOILET	2	PP-AS/D/W	200	—	0.055	—	220/1/50	SWITCH WITH LAMP
EF-06	TOILET	1	CL/D/C	100	0.50	0.055	—	220/1/50	SWITCH WITH LAMP
EF-07,08	CHANG ROOM (F)	2	CL/D/C	350	0.50	0.100	—	220/1/50	SWITCH WITH LAMP
EF-09	CHANG ROOM (M)	1	CL/D/C	350	0.50	0.100	—	220/1/50	SWITCH WITH LAMP
EF-10,11	INTERMEDIATE 4	2	CF-FS/D/C	600	2	0.55	VSD	220/1/50	RUN 1 STAND BY 1
A-AIP-1	NICU 1	1	AIR FURIFIER	—	—	0.25	—	220/1/50	SWITCH ON/OFF
A-AIP-2	NICU 2	1	AIR FURIFIER	—	—	0.25	—	220/1/50	SWITCH ON/OFF
A-AIP-3	NICU 3	1	AIR FURIFIER	—	—	0.25	—	220/1/50	SWITCH ON/OFF
A-AIP-4	NICU 4	1	AIR FURIFIER	—	—	0.25	—	220/1/50	SWITCH ON/OFF
A-AIP-5	INTERMEDIATE 1	1	AIR FURIFIER	—	—	0.25	—	220/1/50	SWITCH ON/OFF
A-AIP-6	INTERMEDIATE 2	1	AIR FURIFIER	—	—	0.25	—	220/1/50	SWITCH ON/OFF
A-AIP-7	INTERMEDIATE 3	1	AIR FURIFIER	—	—	0.25	—	220/1/50	SWITCH ON/OFF

- NOTE :
- FOR ALL VENTILATING FANS WITHOUT STARTERS, THE ELECTRICAL CONTRACTOR SHALL PROVIDE ELECTRICAL POWER SUPPLY TO THE LOCATIONS NEAR THE VENTILATING FANS COMPLETED WITH ELECTRICAL OUTLET OR CONNECTION BOX AND ON-OFF SWITCH.
 - TYPE OF VENTILATING FANS :
CF-BD β / F (/C) - CENTRIFUGAL FAN, BACKWARD CURVE, DOUBLE INLET, BELT DRIVE, FLOOR MOUNTING, CHEMICAL PROOF
- | | | | |
|--|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1) TYPE OF FAN | | | |
| AX-2SD - AXIAL FAN, 2 SPEED DRIVE | CL - CEILING FAN | | |
| AX-FP - AXIAL FAN, FIXED PITCH | CN - CABINET FAN | | |
| PP-AS - PROPELLER FAN, AUTOMATIC SHUTTER | CF-FS - CENTRIFUGAL FAN, FORWARD CURVE, SINGLE INLET | | |
| PP-IN - PROPELLER FAN, INDUSTRIAL TYPE | CF-FD - CENTRIFUGAL FAN, FORWARD CURVE, DOUBLE INLET | | |
| RV-G - ROOF VENTILATOR, GENERAL TYPE | CF-BS - CENTRIFUGAL FAN, BACKWARD CURVE, SINGLE INLET | | |
| RV-I - ROOF VENTILATOR, INTAKE TYPE | CF-BD - CENTRIFUGAL FAN, BACKWARD CURVE, DOUBLE INLET | | |
| RV-U - ROOF VENTILATOR, UPBLAST TYPE | IL - INLINE, CENTRIFUGAL FAN | | |
| 2) DRIVE TYPE | | | |
| B - BELT DRIVE | | | |
| D - DIRECT DRIVE | | | |
| 3) MOUNTED TYPE | | | |
| F - FLOOR MOUNTED | R - ROOF MOUNTED | | |
| C - CEILING MOUNTED | G - GLASS MOUNTED | | |
| W - WALL MOUNTED | | | |
| 4) SPECIAL FEATURE | | | |
| H - HEAT RESISTANT | O - OVERHUNG | | |
| C - CHEMICAL PROOF | | | |
| E - EXPLOSION PROOF | | | |

REVISION	
NO.	DESCRIPTION
1.	04/12/2563
2.	01/02/2564
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	



S2 ALL
S2 all co.,ltd.

PROJECT :

โครงการพัฒนารับปรุง
พื้นที่หอผู้ป่วย ส.9
และพื้นที่หอผู้ป่วย ส.9
ฝั่งตะวันออก
(ชั้น 9, NICU)

LOCATION :

สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี
420/8 ถนนราชมรรคา แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

CLIENT :

กองทันตกรรมเด็ก โรงพยาบาล
80 พรรษา มหาราชินี
มูลนิธิโรงพยาบาลเด็ก

ARCHITECT :

จิรายุ พรหมดี 11944

INTERIOR :

จิรายุ พรหมดี 11944

ENGINEER :

STRUCTURAL ENGINEER :

พริตยา เขียวชะกุล ภา.54050
ศิริวัฒน์ ชื่นน้อย สข.12008

ELECTRICAL ENGINEER : *LB*

วิญญ์ บัณฑิตศักดิ์ สท. 5936

SANITARY ENGINEER :

ณัฐพล ปวงษาเสวี ภา. 1816

MECHANICAL ENGINEER :

ณัฐพล ปวงษาเสวี สท. 3352

DRAWN : 999

CHECK : 999

JOB No : 999

DATE : 99/99/9999

SCALE : NTS.

SHOWING :

ตารางเครื่องปรับอากาศ
และระบายอากาศ 2

AC-03

ALL DESIGN AND DRAWING ARE
THE PROPERTY OF
S2 ALL Co.,Ltd.