

המחלקה הטכנית לאחזקה

טבלת חדרי בידוד והפעלת מפוחים

בניין אשפוז-ב'

מס"ד	מחלקה	קומה	מס' חדר	סימון הפעלת מפוח צד A - קומת ביניים	סימון הפעלת מפוח צד C - קומת-ביניים
1.	כירוגית-א'	4	14 15	AH - 90 AH - 95	—
2.	כירוגית-ב'	4	14 15	—	AH - 97 AH - 100
3.	אורטופדית-א'	3	14 15	AH - 91 AH - 94	—
4.	אורטופדית-ב'	3	14 15	—	AH - 98 AH - 101
5.	פנימית-א'	2	14 15	AH - 92A AH - 93A	—
6.	פנימית-ב'	2	14 15	—	AH - 99 AH - 102
7.	ילדים	1	18	Ah - 96A	—

בניין אשפוז-א'

מס"ד	מחלקה	קומה	מס' חדר	מידות לקדם פילטר	פילטר ראשי
1.	פנימית-ג'	2	15 16	12x24x2 אינצ'	305x610x70 מ"מ
2.	פנימית-ד'	3	15 16	20x24x2 אינצ'	1210x600x228 מ"מ
3.	נוירולוגית	4	10 11		
4.	טיפול נמרץ כללי	3	1		
5.	חדר ניתוח עיניים - מרפאות-חוץ	קרקע	1		
6.	פגייה	קרקע	1		

נתונים טכניים:

טופס הזמנת מפותחים ,BI ,SISW

שם: _____
 תוצרת: _____
 דגם: SBI-DD-250
 קוטר המאיץ: 250
 כמות אויר (CFM): 600
 לחץ סטטי (in H₂O): 3"
 מהירות יציאה (FPM): 1200
 מס' סיבובים לדקה (RPM): 2800
 מנוע-כ"ס נטו (BHP): 0.46
 * מנוע: 2800 RPM 1.0 HP

סימון: F-90÷102.9
 מהנדס יועץ: א.אהרונאי
 מהנדס ביצוע: יוסי דגן
 כמות: 13
 שימוש: יניקה מיח' סינון

פרטים טכניים:

- רשת ביציאת המפוח: לא
- רשת בכניסה למפוח: לא
- כיסוי נגד גשם: כן
- קדח לניקוז: כן
- מגן רצועות: הנעה ישירה
- גלגלי הרצועות עם תותב קוני- (טפרלוק).

מסננים נקיים + תעלת יניקה (H₂O) - 1.6"
 2200 RPM

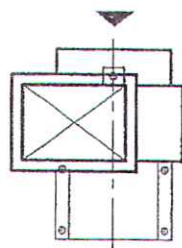
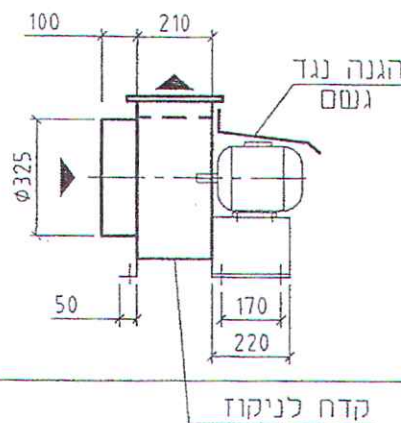
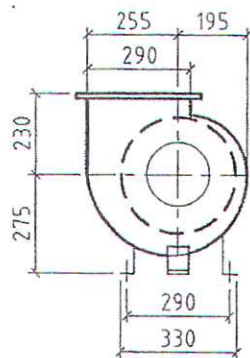
7. מנוע סגור לחלוטין.

37+16 (Kg) משקל

8. 5 בולמי רעידות כדוגמת NDA BLACK.

9. צביעה בצבע יסוד ובצבע גמר שתי שכבות בגוון אפור.

* מנוע עם משנה מהירות.



13.04.08	שיוני כמות יח' להזמנה	13.04.08	Irena B.
17.02.08	שיוני מס' עבודה	17.02.08	Irena B.
חתימה	שיוניים	תאריך	חתימה

הנושא: מפותחים לחדרי בידוד
 F-600 Cfm

שם העבודה: בי"ח הלל יפה חדרה

אלקטרה

אגף מזוג אויר

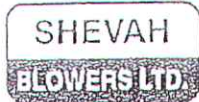
מס' שרט:	קוד מחשב:	תאריך:	אשר:	שרטט:	ק.מ.:	מס' שרט:	מס' שרט:
9/12/60058/93	15.1.08	15.1.08	15.1.08	דינה	1:20	9/12/60058/93	9/12/60058/93

ספיר ו אזור התעשייה החדש ראש"צ טל 039630284

כחול צ'קת או'ר ס'רדס ס'ינון

ש' חדרר ב'דוד 600 cfm

1020 m³/h F 90 ÷ 102



SHEVAH BLOWERS

ב' ח' ה'ל' 35 י'ר' - חדרר

כח' ח' ה'תח'ל'ת' 370 Pa

כח' ח' ה'תח'ל'ת' 760 Pa

$T_p = 370 + 20 = 390 Pa$

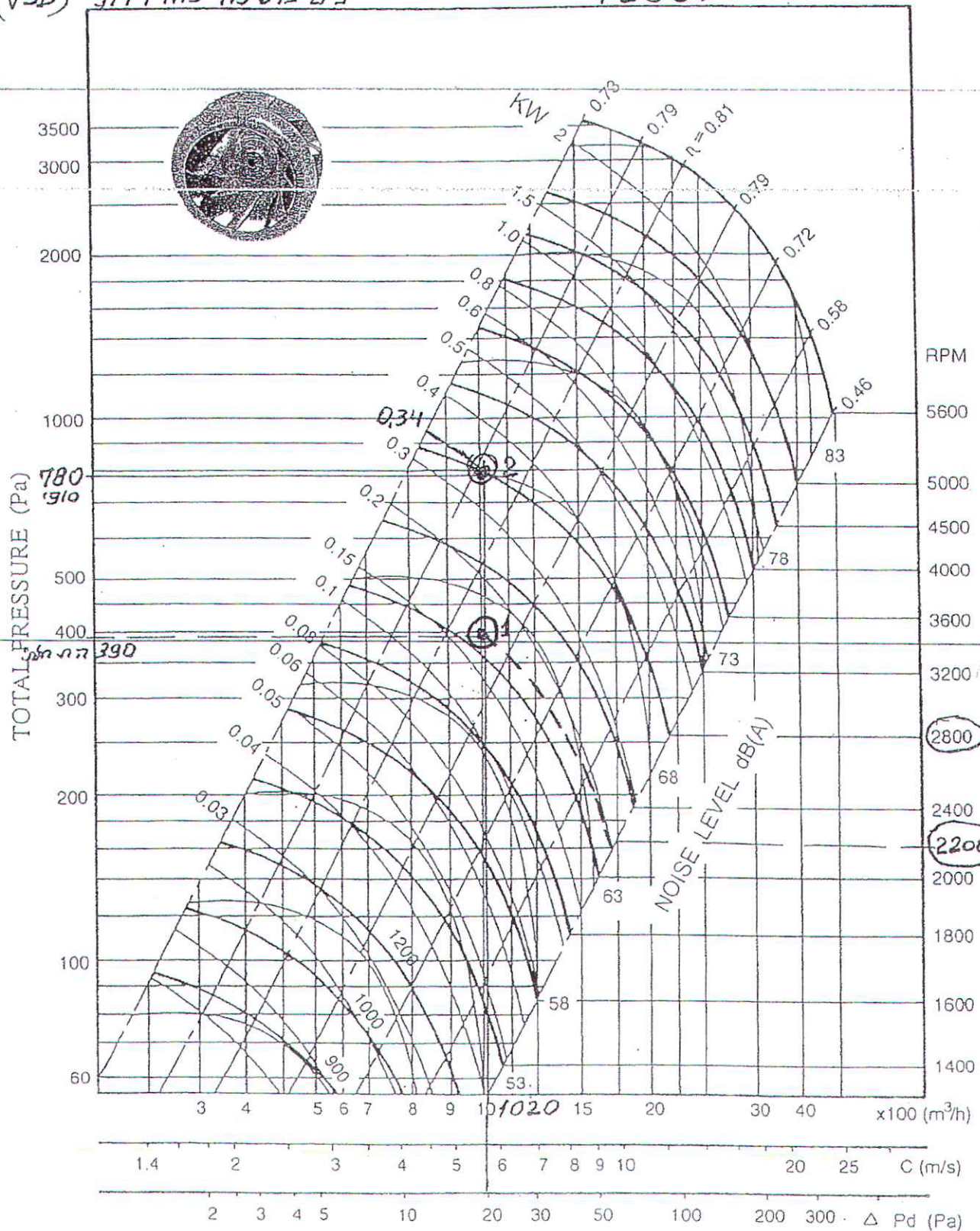
$BHP = 0.34 \times 1.35 = 0.46 HP$

$T_p = 760 + 20 = 780 Pa$

כח' ח' ה'תח'ל'ת' 2800 RPM ; 1.0" (VSD) צ'מ' כח' ח' ה'תח'ל'ת' כח' ח' ה'תח'ל'ת' דות

SBI - 250

1200 FPM



91260058 - בית חולים
 ח' ס'נון 3 מדד ב'דוד (600) 7777
 7 - ת"ת

ERISBAN (INSUPCO)

AFU-33,34,40

AFU-35,36,37,41

TECHNICAL CHARACTERISTICS

The ERISBAN housings are manufactured with 2 mm thick steel, with endless welding to assure the perfect pneumatic tightness of each single element.

The introduction of the filter is made through a front door; when inserted in its site it is blocked by means of an easy handling eccentric device.

The housing is moreover supplied with a collar, the maintenance edge, with a double groove to fix the plastic bags and elastic rings.

The final tightness is reached by means of the frontal door fitted with four hand wheels that is pressed against a perimetral gasket.

The front door can be closed only if the filter is in its correct site.

During the substitution of the filter the system prevents the contamination of the room as well as the operators. Keeping under vacuum the housing the plastic bags adhere to the filters, so that they can be easily electric welded by means of suitable pliers.

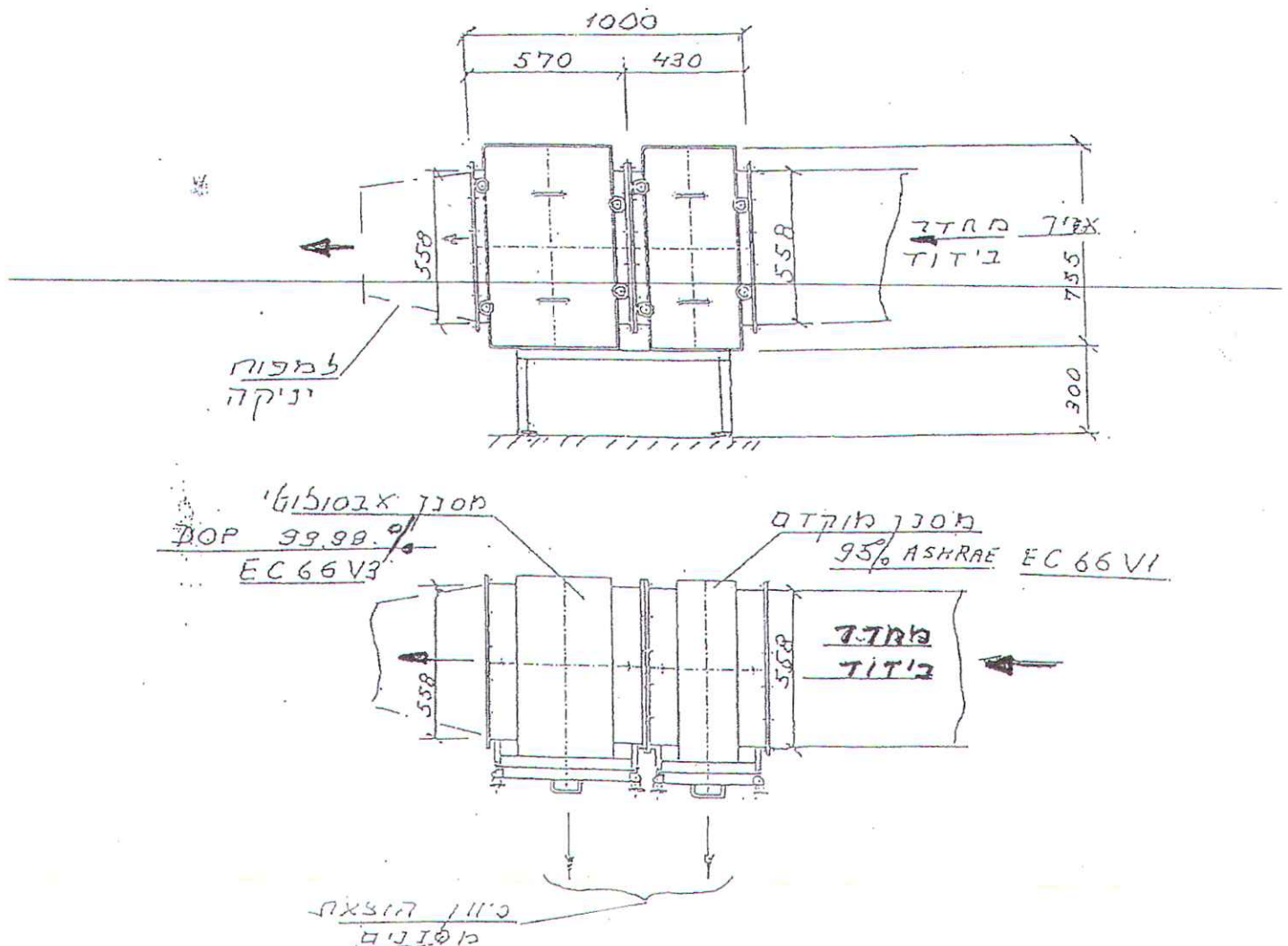
Moreover the depression, of the housing is recommended in case of breakage of the plastic bag to avoid a possible room contamination.

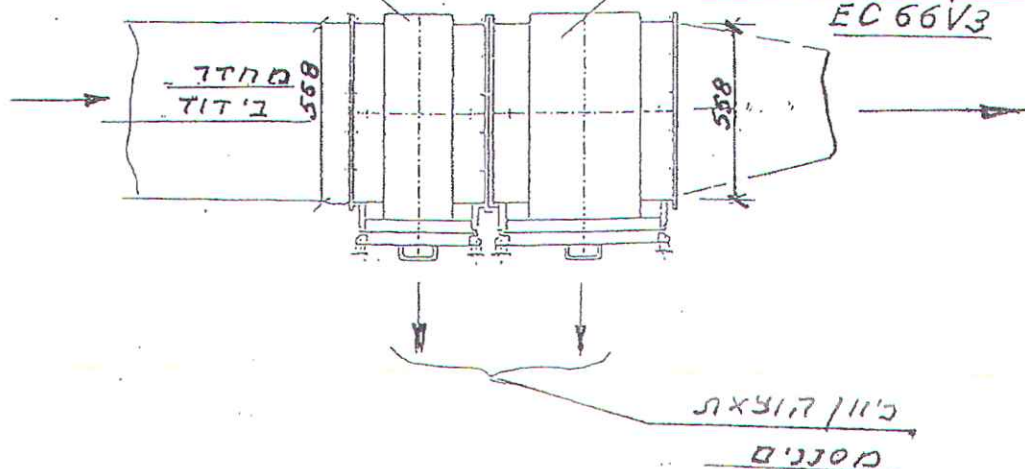
Standard executions

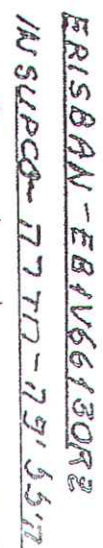
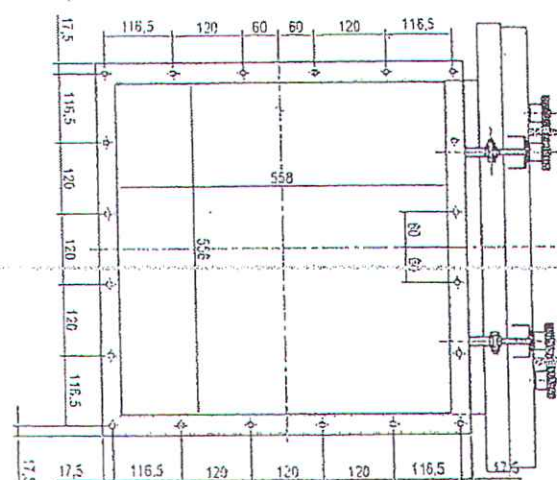
Housing: RAL 7035 painted steel
 Fixing levers: Galvanized steel
 Gasket: Foamed neoprene rubber
 Barrier bag: Special plastic material code V

Corrosive execution

Housing: Stainless steel (AISI 304)
 Fixing levers: Stainless steel (AISI 304)
 Gasket: Foamed neoprene rubber
 Barrier bag: Special plastic material code X





[illegible]

ת"ת חו"מ ק"ל 91260058
הק"מ 7767

SPASCIANI
AIR FILTER

כוסות מוקדמות ב"ת
של ח' סנ"מ 3 חדר' ב"ת
 $600\text{cfm} = 1020\text{m}^3/\text{h}$

ERISPAC - TA 77SH06

HIGH EFFICIENCY FILTERS

95%

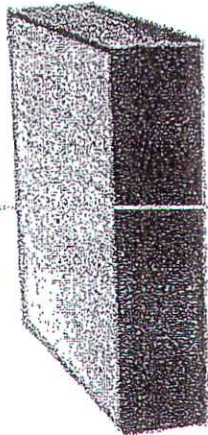
EU8

TYPICAL APPLICATIONS

Medium and high efficiency
air filtration in reduced
dimensions and high flow
filtering units, centrifugal
compressors, gas turbines,
etc.

610x610x150

$\Delta P = 9\text{cm H}_2\text{O}$
הק"מ



TECHNICAL CHARACTERISTICS

MEDIA = Glass fibre paper

SEPARATORS = Cotton threads with hot melt gluing.

SEALANT = Two components cold moulded polyurethane.

FRAME = Galvanized steel

GASKET = One piece cold moulded polyurethane / Foamed Neoprene rubber

EFFICIENCY

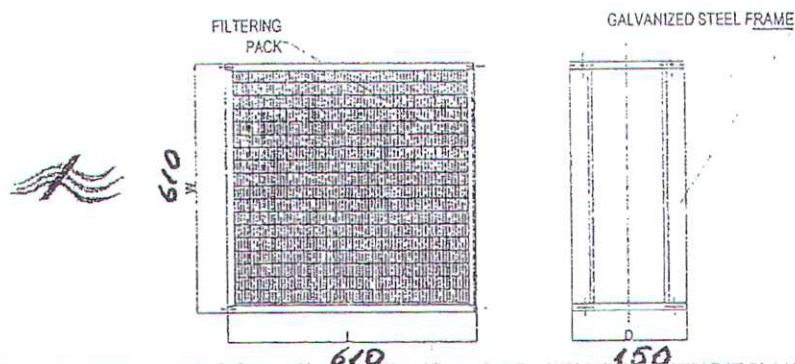
CODE	EUROVENT 4/5 CLASSIFICATION	AVERAGE EFFICIENCY, E_m % 0,4 μm CEN - EN 779	EN 779 CLASSIFICATION
EH	EU6	$60 \leq E_m < 80$	F6
RH	EU7	$80 \leq E_m < 90$	F7
→ SH	<u>EU8</u>	$90 \leq E_m < 95$	<u>F8</u>

WORKING TEMPERATURE = 60°C

MAXIMUM TEMPERATURE = 80°C max.

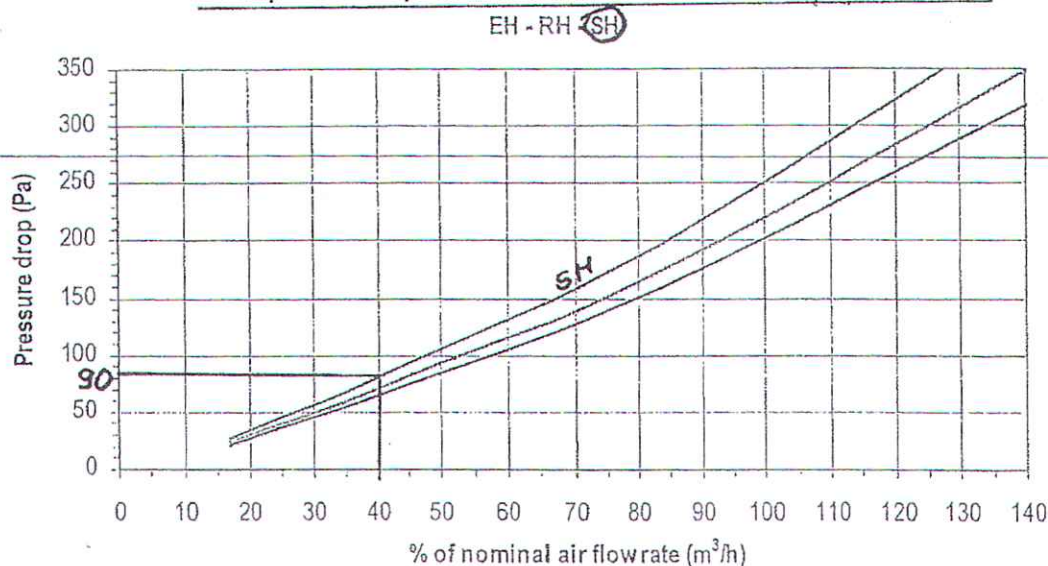
RELATIVE HUMIDITY = 100% max.

ERISPAC – TA HIGH EFFICIENCY FILTERS STANDARD SIZES



CODE	Dimensions W x L x D mm	Nominal Flow rate m³/h	Filtering surface m²	Initial Pressure Drop Pa			Volume m³	Weight kg
				EH	RH	SH		
TA 44 __ 00	305 x 610 x 150	1700	7,5	200	220	250	0,028	4,50
TA 77 __ 00	610 x 610 x 150	2800 1020	15,0	200	220	250 90	0,056	7,50
TA 04 __ 00	305 x 610 x 292	1800	11,0	200	220	250	0,054	7,00
TA 07 __ 00	610 x 610 x 292	3600	22,0	200	220	250	0,108	13,00
TA 16 __ 00	610 x 762 x 292	4500	27,0	200	220	250	0,136	16,80
TA 53 __ 00	288 x 593 x 292	1770	10,3	200	220	250	0,049	6,50
TA 55 __ 00	593 x 593 x 292	3550	18,5	200	220	250	0,103	12,50

Initial pressure drop as a function of the % of nominal air flow rate



- ⇒ Suggested final pressure drop ≤ 600 Pa
- ⇒ Maximum final pressure drop ≤ 1000 Pa

Subject to change without prior notice

SPASCIANI AIR FILTER S.p.A.

20017 Mazzo di Rho (MI) Italy – Via Risorgimento, 34 – Tel. 0039 02 9346681 – Fax 0039 02 93904394
UNI EN ISO 9001 – 2000 N° 156/05 – info@spascianiirfilter.com

ERISPOL

STANDARD SIZES

ERISPOL PZ/PE 14-ST00

65Pa - תחילת הפעולה

CODE	dimensions W x L x D mm	Flow rate m³/h	Filtering surface m²	Initial Pressure Drop Pa			weight kg
				AH	ST	SU	
PZ 01 __ 00	305 x 305 x 292	850	9.0	125	250	280	7.00
PZ 10 __ 00	305 x 610 x 292	1700	19.0	125	250	280	11.00
PZ 09 __ 00	457 x 610 x 292	2550	28.0	125	250	280	16.00
PZ 12 __ 00	610 x 610 x 292	3400	38.0	125	250	280	20.00
PZ 15 __ 00	610 x 762 x 292	4250	47.0	125	250	280	28.50
PZ 02 __ 00	305 x 305 x 292	1000	10.0	125	250	280	7.50
PZ 11 __ 00	305 x 610 x 292	2000	21.0	125	250	280	11.50
PZ 13 __ 00	457 x 610 x 292	3000	31.0	125	250	280	16.50
→ PZ/PE 14 __ 00	610 x 610 x 292	4000 1020	42.0	125	250 65	280	20.50
PZ 16 __ 00	610 x 762 x 292	5000	52.0	125	250	280	29.00
PW 11 __ 00	288 x 593 x 292	1800	20.0	125	250	280	10.50
PW 13 __ 00	490 x 593 x 292	2700	30.0	125	250	280	15.00
PW 14 __ 00	593 x 593 x 292	3600	40.0	125	250	280	19.50

- Recommended final pressure Drop ≤ 600 Pa.
- Maximum final pressure Drop ≤ 1000 Pa.

OPTIONS

Stainless steel frame (WX)

Subject to changes without prior notice



RICCARDO SPASCIANI s.p.a.
Divisione Filtrazione Ambientale

RICCARDO SPASCIANI S.p.A.
20017 MAZZO di RHO MI Italia
Via Risorgimento, 60/C
Tel. (0039) 02 93904420 - Fax (0039) 02 93904394
e-mail: info@erisfiltration.com
http://www.erisfiltration.com

PRINCIPALI FILTRI UTILIZZABILI MAIN EMPLOYABLE FILTERS

TIT '2' 7705 7705 7705
ERISBAN
600cfm - 1020 m³/h
90 + 65 = 135 Pa

600 Pa 510 660 y n 5

CELLI FILTRANTI CONDUCATE / REPEATED PANEL FILTERS			ERISORD
MODELLO/MODEL	Z8	Z9	
EFFIC. % GRAVIMETRICA/ARRESTANCE %	86%	96%	
CLASSE DI FILTRAZIONE (EN 779)/FILTRATION CLASS (EN 779)	G4	F5	
DIMENSIONI/DIMENSIONS (mm)	Q.nom/Flow rate (m ³ /h)		
305 x 610 x 98	1650		
610 x 610 x 98	3350		
762 x 610 x 98	4150		
Perdita di carico iniziale/Initial pressure drop (Pa):	50	80	
Perdita di carico finale consigliata/Final pressure drop (Pa):	150		

PREFILTRI AD ALTA EFFICIENZA / HIGH EFFICIENCY FILTERS			ERISPRE
MODELLO/MODEL	RH	SH	
EFFIC. % COLORIMETRICA/EFFICIENCY % DUST SPOT	85%	95%	
CLASSE DI FILTRAZIONE (EN 779)/FILTRATION CLASS (EN 779)	F7	F8	
CODICE/CODE	DIMENSIONI/DIMENSIONS (mm)	Q.nom/Flow rate (m ³ /h)	
LH04_00	305 x 610 x 60	1100	
LH07_00	610 x 610 x 60	2200	
LH16_00	610 x 762 x 60	2700	
LR04_00	305 x 610 x 150	1750	
LR07_00	610 x 610 x 150	3500	
TA05_00	305 x 610 x 292	1800	
TA08_00	610 x 610 x 292	3600	
TA10_00	610 x 762 x 292	4500	
Perdita di carico iniziale/Initial pressure drop (Pa):	135	180	90
Perdita di carico finale consigliata/Final pressure drop (Pa):	600		

FILTRI ASSOLUTI / HEPA FILTERS			ERISPRO
MODELLO/MODEL	AH	ST	
EFFIC. % su 0,3 µ DOP/EFFICIENCY % 0,3 µ DOP	>95%	>99,99%	
CLASSE DI FILTRAZIONE (EN 1822)/FILTRATION CLASS (EN 1822)	H10	H13	
CODICE/CODE	DIMENSIONI/DIMENSIONS (mm)	Q.nom/Flow rate (m ³ /h)	
TA04_00	305 x 610 x 292	1200	
TA07_00	610 x 610 x 292	2600	
TA16_00	610 x 762 x 292	3250	
PZ11_00	305 x 610 x 292	2000	
PZ14_00	610 x 610 x 292	4000	
PZ16_00	610 x 762 x 292	5000	
Perdita di carico iniziale/Initial pressure drop (Pa):	125	250	65 Pa
Perdita di carico finale consigliata/Final pressure drop (Pa):	600		

FILTRI ADSORBITORI / ACTIVE CARBON FILTERS		ERISCAR
MODELLO/MODEL	DIMENSIONI/DIMENSIONS (mm)	Q.nom/Flow rate (m³/h)
AS05 FO 00	305 x 610 x 292	1000
AS08 FO 00	610 x 610 x 292	2000
Perdita di carico iniziale a Q. nom/Initial pressure drop (Pa):		600
Spessore letto carbone attivo/Carbon thickness (mm):		50

FO: Carbone atto all'adsorbimento di odori organici, solventi vari.

In condizioni critiche possono essere impiegati carboni impregnati:

FA: atto all'adsorbimento di vapori e gas acidi.

FI: atto all'adsorbimento di gas tossici, radio isotopi.

Altri filtri possono essere installati a richiesta.

FO: Activated carbon suitable for the absorption of organic vapours and solvents.

For special applications impregnated carbons can be used:

FA: Activated carbon suitable for the absorption of acid gases.

FI: Activated carbon suitable for the absorption of radioactive iodine.

Other filters are available on request.

RICCARDO SPASCIANI SpA

