



רב-בריא

מפרטים טכניים למערכות סינון/אוורור אב"כ מסדרת כפיר דור ב'

מערכות סינון/אוורור עם גיבוי ידני

סוג מערכת	מס' אנשים	שטח כניסה	מסנן קדם	מסנן אב"כ	שטח שחרור	מפוח חשמלי	תיבה/כמות	הפעלה ידנית/איש	התקן רצפה
FV150/300	25	IV800	PR800	F150	RVL720	NGBW1600B	גדול	2	אין
FV180/360	30	IV800	PR800	F180	RVL720	NGBW1600B	גדול	2	אין
FV240/480	40	IV800	PR800	F240	RVL720	NGBW1600B	גדול	2	אין
FV300/600	50	IV800	PR800	F300	RVL720	NGBW1600B	גדול	2	אין
FV360/720	60	IV800	PR800	F360	RVL720	NGBW1600B	גדול	2	אין
FV480/960	80	IV1800	PR1200	2 x F240	2 x RVL720	NGBW1600B	גדול + קטן	4	1
FV600/1200	100	IV1800	PR1200	2 x F300	2 x RVL720	NGBW1600B	גדול + קטן	4	1
FV720/1440	120	IV1800	PR1200	2 x F360	2 x RVL720	NGBW1600B	גדול 2	4	1
FV900/1800	150	IV1800	PR1800	3 x F300	3 x RVL720	2 x NGBW1600B	גדול 2 + קטן	4 + 2	1
FV960/1920	160	2 x IV1800	2 x PR1200	4 x F240	3 x RVL720	2 x NGBW1600B	גדול 2 + קטן 2	4 + 4	2
FV1200/2400	200	2 x IV1800	2 x PR1200	4 x F300	4 x RVL720	2 x NGBW1600B	גדול 2 + קטן 2	4 + 4	2

מערכות סינון/אוורור עם גנרטור גיבוי

סוג מערכת	מס' אנשים	שטח כניסה	מסנן קדם	מסנן אב"כ	שטח שחרור	מפוח חשמלי	תיבה/כמות	הפעלה ידנית/איש	התקן רצפה
FV600/1200	100	IV1800	PR1200	2 x F300	2 x RVL720	NGBW1600B	גדול + קטן	אין	אין
FV720/1440	120	IV1800	PR1200	2 x F360	2 x RVL720	NGBW1600B	גדול + קטן	אין	אין
FV900/1800	150	IV1800	PR1800	3 x F300	3 x RVL720	2 x NGBW1600B	גדול 2 + קטן	אין	אין
FV960/1920	160	2 x IV1800	2 x PR1200	4 x F240	3 x RVL720	2 x NGBW1600B	גדול 2 + קטן 2	אין	אין
FV1200/2400	200	2 x IV1800	2 x PR1200	4 x F300	4 x RVL720	2 x NGBW1600B	גדול 2 + קטן 2	אין	אין

מסנן קדם

סוג מסנן קדם	ספיקה נומינלית מק"ש	מפל לחץ Pa	יעילות סינון %
PR800	<=800	190	90
PR1200	<=1200	282	83
PR1800	<=1800	580	81

מסנני אב"כ

סוג מסנן	מפל לחץ Pa	כושר ספיחה mg*3/min/m*3	כושר סינון חלקיקים 0.3 מיקרון
F150	225	962 x 10*3	>99.995%
F180	300	914 x 10*3	>99.995%
F240	390	992 x 10*3	>99.995%
F300	420	1075 x 10*3	>99.995%
F360	560	893 x 10*3	>99.995%

מפוח חשמלי NGBW-1600B

מתח מבוא 230VAC

תדירות 50 הרץ

פזות 1, מקדם הספק 0.95

זרם 5.45 אמפר

הספק מבוא 1100 וואט, הספק מוצא 850 וואט

סל"ד נומינלי 2850

ספיקה בסינון 600 מק"ש, לחץ סטטי בסינון >Pa 1100

ספיקה באורור 1200 מק"ש, לחץ סטטי באורור >Pa 700

תיבת גיר להפעלה ידנית

סוג גיר - סיבובי

יחס העברה 1:81

כיוון סיבוב CCW

אמצעי העברה - רצועה משוננת

שסתום הדף כניסת אויר

סוג שסתום	ספיקה נומינלית מק"ש	מפל לחץ Pa	עמידות בלחץ חוזר Kpa	עמידות הלם מכני g
IV800	<=800	<300	>900	>12
IV1800	<=1800	<450	>900	>12

שסתום הדף שחרור לחץ יתר

סוג שסתום	ספיקה סינון/אוורור מק"ש	מפל לחץ Pa	עמידות בלחץ חוזר Kpa	עמידות הלם מכני g
RVL720	150/300	162/256	>900	>12
RVL720	180/360	188/284	>900	>12
RVL720	240/480	238/365	>900	>12
RVL720	300/600	256/446	>900	>12
RVL720	360/720	284/550	>900	>12