



רב-בריא

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

מערכות סינון/אוורור עם גיבוי ידני

סוג מערכת	מס' אנשים	שס' כניסה	מסנן קדם	מסנן אב"כ	שס' שחרור	מפוח חשמלי	תיבה/כמות	הפעלה ידנית/איש	התקן רצפה
FV150/300	25	IV800	PR800	F150	CRVL600	NGBW1600B	גדול	2	אין
FV180/360	30	IV800	PR800	F180	CRVL600	NGBW1600B	גדול	2	אין
FV240/480	40	IV800	PR800	F240	CRVL600	NGBW1600B	גדול	2	אין
FV300/600	50	IV800	PR800	F300	CRVL600	NGBW1600B	גדול	2	אין
FV360/720	60	IV1800	PR1200	F360	2XCRVL600	NGBW1600B	גדול	2	אין
FV480/960	80	IV1800	PR1200	2 x F240	2XCRVL600	NGBW1600B	גדול + קטן	4	1
FV600/1200	100	IV1800	PR1200	2 x F300	2XCRVL600	NGBW1600B	גדול + קטן	4	1
FV720/1440	120	IV1800	PR1200	2 x F360	3XCRVL600	NGBW1600B	גדול 2	4	1
FV900/1800	150	IV1800	PR1800	3 x F300	3XCRVL600	2 x NGBW1600B	גדול 2 + קטן	4 + 2	1
FV960/1920	160	2 x IV1800	2 x PR1200	4 x F240	4XCRVL600	2 x NGBW1600B	גדול 2 + קטן 2	4 + 4	2
FV1200/2400	200	2 x IV1800	2 x PR1200	4 x F300	4XCRVL600	2 x NGBW1600B	גדול 2 + קטן 2	4 + 4	2

מערכות סינון/אוורור עם גנרטור גיבוי

סוג מערכת	מס' אנשים	שס' כניסה	מסנן קדם	מסנן אב"כ	שס' 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
		CK	טולואן
F150	225	>210 x 10*3	962 x 10*3
F180	300	>210 x 10*3	914 x 10*3
F240	390	>210 x 10*3	992 x 10*3
F300	420	>210 x 10*3	1075 x 10*3
F360	560	>210 x 10*3	893 x 10*3

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 בסיסית 600 מק"ש, לחץ סטטי בסיסית 1100 Pa

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

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
CRVL600	150/300	103/160	>900	>12
CRVL600	180/360	114/199	>900	>12
CRVL600	240/480	141/264	>900	>12
CRVL600	300/600	160/434	>900	>12