三菱電機株式会社

インバータスクロール形コンデンシングユニット 振動レベル値

対象:インバータスクロール形コンデンシングユニット:一体空冷式

形名		振動レベル値
ECOV-EN75MB(-BS,-BSG)	ECOV-EN75B(-BS,-BSG)	
ECOV-EN98MB (-BS,-BSG)	ECOV-EN98B(-BS,-BSG)	
ECOV-EN110MB(-BS,-BSG)	ECOV-EN110B(-BS,-BSG)	
ECOV-EN150MB (-BS,-BSG)	ECOV-EN150B(-BS,-BSG)	
ECOV-EN185MB (-BS,-BSG)	ECOV-EN185B (-BS,-BSG)	40dB以下
ECOV-EN225MB (-BS,-BSG)	ECOV-EN225B (-BS,-BSG)	
ECOV-EN260MB (-BS,-BSG)	ECOV-EN260B (-BS,-BSG)	
ECOV-EN300MB (-BS,-BSG)	ECOV-EN300B (-BS,-BSG)	
ECOV-EN335MB (-BS,-BSG)	ECOV-EN335B (-BS,-BSG)	

〈測定条件〉

- 1. 電源:三相200V 50/60Hz
- 2. 運転条件

蒸発温度:-10℃ 外気温度:32℃

インバータ圧縮機運転周波数

82Hz×1台運転(EN75MB) 93Hz×1台運転(EN98MB) 110Hz×1台運転(EN110MB) 80Hz×2台運転(EN150MB) 104Hz×2台運転(EN185MB) 110Hz×2台運転(EN225MB) 97Hz×3台運転(EN260MB) 107Hz×3台運転(EN300MB) 110Hz×3台運転(EN335MB)

蒸発温度:-40℃ 外気温度:32℃

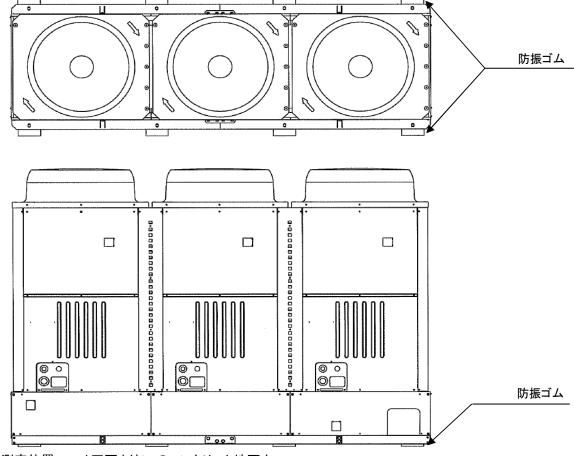
インバータ圧縮機運転周波数

80Hz×1台運転(EN75B) 90Hz×1台運転(EN98B) 100Hz×1台運転(EN110B) 80Hz×2台運転(EN150B) 90Hz×2台運転(EN185B) 100Hz×2台運転(EN225B) 80Hz×3台運転(EN260B) 90Hz×3台運転(EN300B) 100Hz×3台運転(EN335B)

3. 据付状態

コンクリート床面に防振ゴム(ブリヂストン社製 IP-1003 100×100または150×150)を 敷いた上からアンカーボルトにて固定。

(例)ECOV-EN335MBの場合



4. 測定位置:ユニット正面より1mのコンクリート地面上