三菱電機株式会社製　空調用送風機
「令和4年版公共建築工事標準仕様書(機械設備工事編)」との比較表

2023-04-19
三菱電機株式会社
中津川製作所

（令和４年版）公共建築工事標準仕様書 第３編　第１章　第１１節　送風機		公共仕様 当社該当形名	当社送風機
1.11.1 遠心送風機	(1)本項は、多翼形送風機及び後向き羽根形送風機に適用する。 (2)多翼形送風機は、本項によるほか、JIS B 8331「多翼送風機」による。 なお、後向き羽根形送風機は、多翼形送風機の羽根車を後向き羽根に替えた構造とする。 (3)構成は、ｹｰｼﾝｸﾞ、羽根車、主軸、軸受け、電動機等とし、Vﾍﾞﾙﾄと Vﾌﾟｰﾘによる Vﾍﾞﾙﾄ駆動形とする。ただし、小形の遠心送風機（呼び番号 2 未満）は、電動機直動形でもよい。 (4)ｹｰｼﾝｸﾞは、溶接、ﾘﾍﾞｯﾄ締め又は折込み加工により成形補強されたものとし、材質は、塗装又は防錆処理を施した鋼板（亜鉛鉄板等を含む。）とする。 なお、ｹｰｼﾝｸﾞの下部に水抜きを設ける場合は特記による。 (5)羽根車の材質は、塗装若しくは防錆処理を施した鋼板（亜鉛鉄板等を含む。）又はｱﾙﾐﾆｳﾑ材とする。 (6)Vﾍﾞﾙﾄ駆動形の場合、軸受けは、潤滑油の補充ができる構造（ｼｰﾙ軸受及びｼｰﾙﾄﾞ軸受は除く。）とし、主軸の材質は、JIS G 4051「機械構造用炭素鋼鋼材」の S30C 以上のものとする。 (7)Vﾍﾞﾙﾄ駆動形の場合は、危険防止用のﾍﾞﾙﾄｶﾞｰﾄﾞを設ける。 (8)電動機は、第 2 編 1.2.1「電動機」による。ただし、電動機直動形の場合は製造者の標準仕様とする。 (9)附属品は、次による。 （ｱ）相ﾌﾗﾝｼﾞ（ﾌﾗﾝｼﾞ接続の場合に限る。）　一式 （ｲ）鋼製共通ベッド（必要な場合）　１組 （ｳ）吸込口金網（必要な場合）　１組 （ｴ）銘板*　一式	・BF－□S_5 □は 16,17,19,21,23 ・BF－□T_5 □は 17,19,21,23,25,28	左記当該事項の仕様に合致する。
1.11.2 軸流送風機 及び 斜流送風機	(1)構成は、ｹｰｼﾝｸﾞ、羽根車、主軸、軸受け、電動機等とし、Vﾍﾞﾙﾄ駆動形又は電動機直動形とする。 (2)ｹｰｼﾝｸﾞ、羽根車、主軸及び軸受けは、1.11.1「遠心送風機」の当該事項による。 なお、斜流送風機の羽根車の材質は、合成樹脂としてもよい。 (3)Vﾍﾞﾙﾄ駆動形の場合は、危険防止用のﾍﾞﾙﾄｶﾞｰﾄﾞを設ける。 (4)電動機は、第 2 編 1.2.1「電動機」による。ただし、電動機直動形の場合は製造者の標準仕様とする。 (5)附属品は、次による。 （ｱ）相ﾌﾗﾝｼﾞ（ﾌﾗﾝｼﾞ接続の場合に限る。）　一式 （ｲ）電源用端子台 なお、斜流送風機は、電源用ｺｰﾄﾞ（約 1m）としてもよい。　一式 （ｳ）銘板*　一式	・JE－12SA_2 ・JF－□SA_2 □は 30,50,70,90,120,160,210 ・JF－□TA_2 □は 70,90,120,160,210,300,400,500 ・JFU－□SA_2 □は 160,210 ・JFU－□TA_2 □は 160,210,300,400,500	左記当該事項の仕様に合致する。
1.11.3 消音ﾎﾞｯｸｽ付 送風機	(1)消音ﾎﾞｯｸｽ付送風機は、1.11.1「遠心送風機」による小形の遠心送風機（呼び番号 2 未満）又は 1.11.2「軸流送風機及び斜流送風機」による斜流送風機（呼び番号 3 以下）を消音ﾎﾞｯｸｽに納めた構造とする。 なお、遠心送風機の羽根車の材質は、合成樹脂としてもよい。 (2)消音ﾎﾞｯｸｽは、外装に消音内貼りを施した箱形又は円筒形とする。 (3)外装は、内部の点検が可能な構造とし、材質は、厚さ 0.8mm 以上の塗装又は防錆処理を施した鋼板（亜鉛鉄板等を含む。）とする。 (4)消音内貼りは、JIS A 6301「吸音材料」のｸﾞﾗｽｳｰﾙ吸音ﾎﾞｰﾄﾞ（40K 厚さ 25mm）又は同等以上の吸音性能を有する材料を、ｶﾞﾗｽ繊維等の飛散防止処理を施し、鋲、座金、接着剤等で貼付けたものとする。 (5)電動機は、製造者の標準仕様とする。ただし、電動機直動形の場合、極数は 4 極以上とする。 (6)附属品は、次による。 （ｱ）相ﾌﾗﾝｼﾞ（ﾌﾗﾝｼﾞ接続の場合に限る。）　一式 （ｲ）電源用端子台又は電源用ｺｰﾄﾞ（約 1m）　一式 （ｳ）銘板*　一式	・BFS－□SG_2 □は 50,65,80,90,100,120,150 ・BFS－□SUG_2 □は 15,30,40,50,65,80,90,100,120,150 ・BFS－□T○$_2$ □は 80,90,100,120,150,180,210 ○は G,UG ・BFS－240TA_2 ・BFS－□TUA_2 □は 240,450 ・BFS－□SYA_2 □は 50,80,100,150 ・BFS－□$SSUA_2$ □は 40,50,80,100,150 ・BFS－□$STUA_2$ □は 150,210 ・JFU－□SA_2 □は 30,50,70,90,120 ・JFU－□TA_2 □は 70,90,120	左記当該事項の仕様に合致する。

N22KBGT0872A