

三菱電機株式会社製 空調用送風機
 「平成31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

	(平成31年版)公共建築工事標準仕様書 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、ケジグ、羽根車、主軸、軸受け、電動機等とし、Vベルト及びVプーリによるVベルト駆動形とする。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)ケジグは、溶接、リベ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、ケジグ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、塗装又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ベルト駆動形の場合、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ベルト駆動形の場合は、危険防止用のベルトガードを設ける。 (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)付属品は、次による。 (7)相フランジ(フランジ接続の場合に限る。) 一式 (4)鋼製共通ベッド(必要な場合) 1組 (4)吸込口金網(必要な場合) 1組 (1)銘板 一式	・BF-□S3 □は16,17,19,21,23 ・BF-□T3 □は17,19,21,23,25,28	左記当該事項の仕様、性能に合致する。
1.11.2 軸流送風機 及び 斜流送風機	(1)構成は、ケジグ、羽根車、主軸、軸受け、電動機等とし、Vベルト駆動形又は電動機直動形とする。 (2)ケジグ、羽根車、主軸、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ベルト駆動形の場合は、危険防止用のベルトガードを設ける。 (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)付属品は、次による。 (7)相フランジ(フランジ接続の場合に限る。) 一式 (4)電源用端子台 なお、斜流送風機は、電源用コード(約1m)としてもよい。 一式 (4)銘板 一式	・JE-15S3 ・JF-□S3 □は30,65,80,100,150,200,250 ・JF-□T3 □は80,100,150,200,250, 350,450,550 ・JFU-□S3 □は200,250 ・JFU-□T3 □は200,250,350,450,550	左記当該事項の仕様、性能に合致する。
1.11.3 消音ボックス付 送風機	(1)消音ボックス付送風機は、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)を消音ボ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)消音ボックスは、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)のグラスウール吸音ボード(40K厚さ25mm)又は同等以上の吸音性能を有する材料を、ガラス繊維等の飛散防止処理を施し、紙、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)付属品は、次による。 (7)相フランジ(フランジ接続の場合に限る。) 一式 (4)電源用端子台又は電源用コード(約1m) 一式 (4)銘板 一式	・JFU-□S3 □は30,65,80,100,150 ・JFU-□T3 □は80,100,150 ・BFS-□SG □は50,65,80,90,100,120,150 ・BFS-□SUG □は15,30,40,50,65,80,90,100, 120,150 ・BFS-□TO □は80,90,100,120,150,180,210 ○はG,UG ・BFS-240TA ・BFS-□TUA □は240,450 ・BFS-□SY □は50,80,100,150 ・BFS-□SYA □は50,80,100,150	左記当該事項の仕様、性能に合致する。