

外形図

標準型 三端子型 防湿型 オイルミスト型

取付穴参考寸法

吐出(ラベル)側 吸込(羽根)側

風量～静圧特性曲線

静圧 (Pa) vs 風量 (m³/min)

結線図

くまとり型

規格

	型式	電圧 VAC	周波数 Hz	入力 W	回転数 min ⁻¹	最大風量 m ³ /min	最大静圧 Pa	騒音 dB (A)	質量 kg
標準型	U3400-TP (UL/C-UL) (TÜV)	100	50	28	2650	3.10	83.30	45	0.78
	U3400B-TP (UL/C-UL) (TÜV)	115							
	U3400N-TP (UL/C-UL) (TÜV)	120							
	U3450-TP (UL/C-UL) (TÜV)	200							
	U3450M-TP (UL/C-UL) (TÜV)	220							
三端子型	U3450K-TP (UL/C-UL) (TÜV)	230	60	25	3100	3.60	107.80	50	0.78
	U3400W-TP (UL/C-UL) (TÜV)	100							
	U3400BW-TP (UL/C-UL) (TÜV)	115							
	U3400NW-TP (UL/C-UL) (TÜV)	120							
	U3450W-TP (UL/C-UL) (TÜV)	200							
防湿型	U3450MW-TP (UL/C-UL) (TÜV)	220	60	25	3100	3.60	107.80	50	0.78
	UR3400-TP (UL/C-UL) (TÜV)	100							
	UR3400B-TP (UL/C-UL) (TÜV)	115							
	UR3400N-TP (UL/C-UL) (TÜV)	120							
	UR3450-TP (UL/C-UL) (TÜV)	200							
オイルミスト型	UR3450M-TP (UL/C-UL) (TÜV)	220	60	25	3100	3.60	107.80	50	0.78
	UR3450K-TP (UL/C-UL) (TÜV)	230							
	U3400-TP-OT1 (UL/C-UL) (TÜV) *1	100							
	U3400B-TP-OT1 (UL/C-UL) (TÜV)	115							
	U3400N-TP-OT1 (UL/C-UL) (TÜV)	120							

仕様

項目	仕様
モーター形式	単相クマトリ誘導電動機
材質	標準: アルミダイカスト黒塗装 (フレーム)、金属製黒塗装 (羽根) 特殊: アルミダイカスト無塗装 (フレーム)、金属製黒塗装 (羽根)
絶縁階級	A種105°C (UL/C-UL)、E種120°C (EN・一般)
軸受	2ボールベアリング
使用環境	標準・オイルミスト型: -10~+60°C/RH35~85% (結露無き事) 防湿型: -40~+50°C/RH35~95% (結露無き事)
保存環境	標準・オイルミスト型: -30~+80°C/RH20~85% (結露無き事) 防湿型: -40~+80°C/RH20~95% (結露無き事)
IPコード (詳細.GS03)	IPX4 *1のみ取得、その他準拠(オイルミスト型)
使用電圧範囲	電圧変動: 定格電圧±10%以内、連続運転: 定格電圧以下
保護方式	サーマルプロテクト (140°C)
騒音測定	機器表面 (吸込口中心線上) より1.5mの位置
風量～静圧特性	ダブルチャンバー測定装置 (AMCA210-85) にて測定 旧カタログ数値 (JIS B 8330) 仕様書は別途ご用命下さい
絶縁耐圧	AC1500V/1分又はAC1800V/1秒 (漏洩電流0.5mA以下、常温・常湿、50Hz)
絶縁抵抗	DC500Vメガオームにて100MΩ以上 (常温・常湿)
リード線仕様	標準・防湿型: UL AVL2 AWG22 100V級: 黒 200V級: 白又は灰
アース仕様 (詳細 P.17)	アースピン付き三端子型はTUV規格では機能アースの取り扱いになります。 オイルミスト型・200V級はアースタップがありアースネジは同梱添付、 UL/C-UL・TUV認証品はアースネジを取り付けてあります。

オプション

■フィンガーガード 型式: IG-127

