仕 様

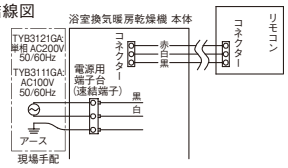
三乾王 | ビルトインタイプ（天井埋め込み） | 戸建住宅向け | TYB3100シリーズ

1室換気タイプ

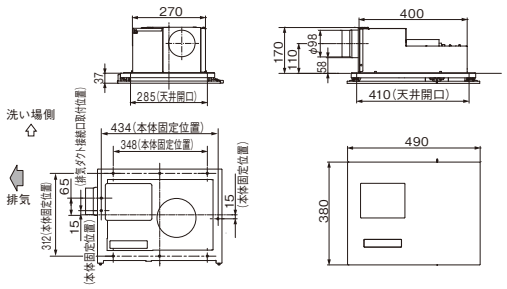
TYB3121GA型（AC200V）
TYB3111GA型（AC100V）

設置条件
天井面：490mm×380mm以上
天井裏高：250mm以上
天井開口寸法：410mm×285mm

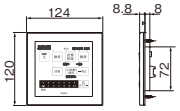
■結線図



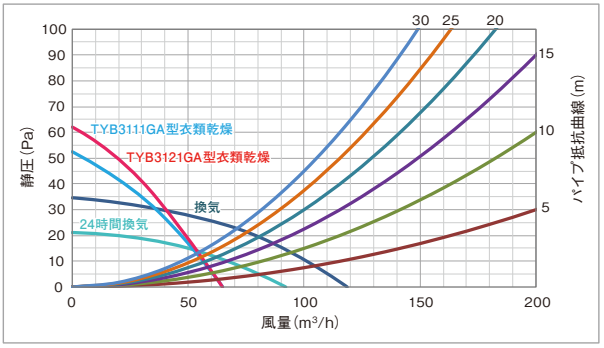
■本体寸法図



■リモコン寸法図



■静圧風量特性曲線

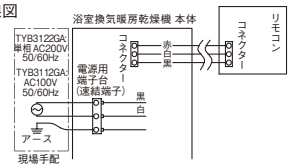


2室換気タイプ（浴室＋洗面所）

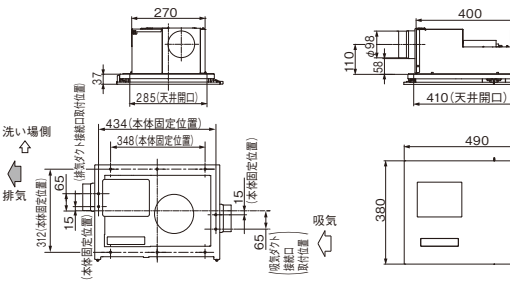
TYB3122GA型（AC200V）
TYB3112GA型（AC100V）

設置条件
天井面：490mm×380mm以上
天井裏高：250mm以上
天井開口寸法：410mm×285mm

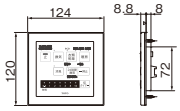
■結線図



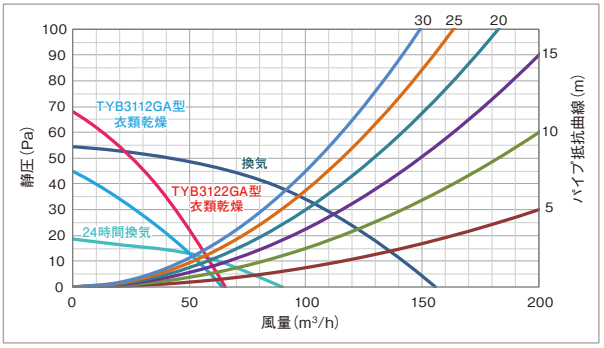
■本体寸法図



■リモコン寸法図



■静圧風量特性曲線



■浴室換気暖房乾燥機「三乾王」仕様一覧表

タイプ			AC100V・1室換気	AC200V・1室換気	AC100V・2室換気	AC200V・2室換気
品番			TYB3111GA型	TYB3121GA型	TYB3112GA型	TYB3122GA型
ファン・モーター			シロッコファン・DCブラシレスモーター（1ファン1モーター）			
定格電圧・周波数			AC100V 50/60Hz	単相AC200V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	単相AC200V 50/60Hz
定格電力			1240W	2070W	1220W	2090W
質量			5.5kg	5.7kg	6.0kg	6.1kg
外形寸法			400×270×170mm			
グリル寸法			490×380×37mm			
ダクト			φ100mm			
熱源			PTCセラミックヒーター			
衣類乾燥	循環風量		119㎥/h	146㎥/h	119㎥/h	148㎥/h
	換気風量		63㎥/h	60㎥/h	63㎥/h	64㎥/h
	運転音		約45dB	約49dB	約45dB	約49dB
	消費電力(標準乾燥モード)		1090W	1860W	1120W	1880W
	消費電力（エコ乾燥モード）	ヒーターOFF	14W	21W	14W	22W
		ヒーターON	1090W	1860W	1120W	1880W
暖房（入浴前）	循環風量		151㎥/h	178㎥/h	150㎥/h	180㎥/h
	換気風量		※1	※1	※1	※1
	運転音		約45dB	約49dB	約45dB	約49dB
	消費電力		1240W	2070W	1220W	2090W
暖房（入浴中）	循環風量		105㎥/h	120㎥/h	100㎥/h	120㎥/h
	換気風量		※1	※1	※1	※1
	運転音		約36dB	約39dB	約35dB	約39dB
	消費電力		1130W	1850W	1120W	1880W
涼風	循環風量		119㎥/h	146㎥/h	119㎥/h	148㎥/h
	換気風量		63㎥/h	60㎥/h	63㎥/h	64㎥/h
	運転音		約45dB	約49dB	約45dB	約49dB
	消費電力		14W	21W	14W	22W
換気	換気風量		(104)・120・(167)㎥/h		(111)・(127)・157・(199)㎥/h	
	運転音		約(31)・35・(43)dB		約(33)・(38)・42・(48)dB	
	消費電力		(5)・7・(14)W	(6)・8・(15)W	(6)・(8)・12・(21)W	(7)・(8)・13・(22)W
24時間換気	換気風量		(68)・93・(120)・(152)㎥/h ※2		(70)・90・(127)・(157)㎥/h ※2	
	運転音		約(20)・28・(35)・(41)dB		約(21)・28・(38)・(42)dB	
	消費電力		(3)・4・(7)・(11)W	(4)・5・(8)・(12)W	(3)・5・(8)・(12)W	(4)・5・(8)・(13)W
安全装置			モーター回転数異常検知・モーター過電流防止装置・ヒーター温度ヒューズ（103℃）・端子台温度ヒューズ（102℃）・電流ヒューズ（20A、5A）・温度センサー			
付属品（同梱品）			リモコン(1個)、取付ねじ		リモコン(1個)、取付ねじ、吸い込み口グリル×1	
その他			リモコンコード(5m)、フィルター付き			

●風量は開放時の値。●運転音は無響音室・静圧0Pa時にて測定した参考値。(JIS C 9603より) ●消費電力は周囲温度30℃(電気用品安全法　定格電力測定条件を参考に設定)にて測定した参考値。●(　)は設定変更時の値。●消費電力、運転音は工場出荷時の設定値。 ●外形寸法は幅×奥行×高さで表示しています。 ●換気・衣類乾燥・涼風は能力を十分に発揮するため、ドア換気口を開けてご使用ください。 ●外風の強い場所への設置や、ほかの換気装置による空気の逆流によって異音の発生や吹き出し口からの風漏れが発生することがあります。その場合は、逆流防止シャッターなどの逆流防止設備を設けてください。※逆流防止設備の排気抵抗に注意してください。 ●2室換気タイプ（浴室＋洗面所）は、トイレの換気には使用できません。(構造上においが逆流するおそれがあります。) ●2室換気タイプ（浴室・洗面所用）は浴室・洗面所同時換気専用です。2室側に外部換気スイッチを取り付けることはできません。 ●24時間換気設定中、暖房モード、換気一時止モードにすると24時間換気運転が停止します。

●2室換気タイプの換気風量比率は、衣類乾燥、涼風、換気モードおよび24時間換気運転の場合、浴室:洗面所＝約1:0.2になります。　※1 暖房時にも微量で換気しています。(約10㎥/h) ※2 24時間換気設備としてご使用する場合は、24時間換気風量が確保できない場合がありますので、事前に静圧風量特性曲線をご確認ください。衣類乾燥、涼風運転をするときは、換気風量が24時間換気中よりも少なくなる場合がありますので、ご注意ください。