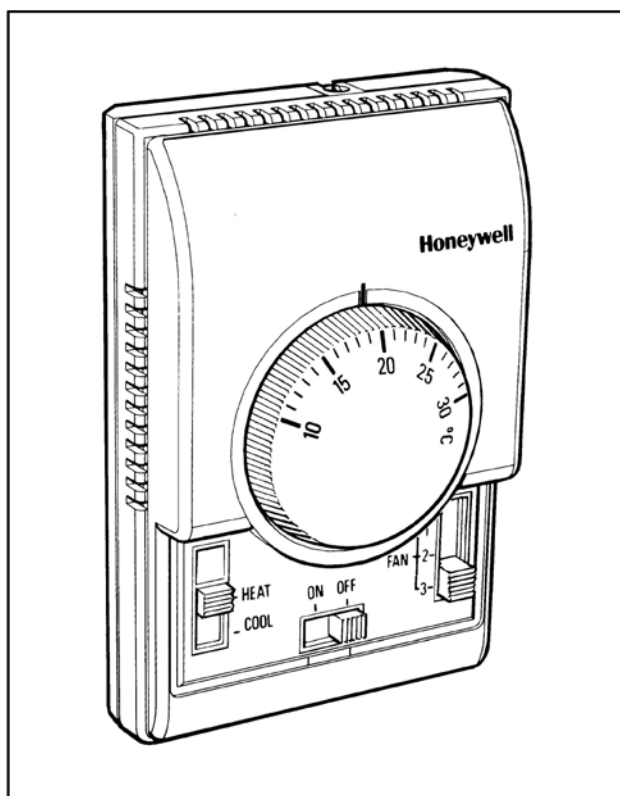


XE70 SOROZATÚ

T6372/T6373

FAN-COIL TERMOSZTÁTOK 2-CSÖVES FAN-COIL SZABÁLYOZÁSÁHOZ

KATALÓGUSLAP



A T6372 és T6373 a szelep vagy a szelep és a ventilátor vezérlésére használható 2-csőves fan-coil alkalmazásokban.

A termosztát nyit/zár működésű szelepet vezérel, így valósítva meg a szabályozási funkciót, a kívánt alapjel elérését.

A ventilátor szintén vezérelhető a termosztátról. Egyes esetekben folyamatosan működik, csak a rendszer BE/KI kapcsolóval kapcsolható ki, míg más modellek esetén választhatunk, hogy folyamatosan működtessük vagy a termosztát vezérelje.

Modellek állnak rendelkezésre kézi 3-fokozatú ventilátor kapcsolóval és rendszer be/ki kapcsolóval.

Némely modell rendelkezik fűtés/hűtés átváltás funkcióval. Ez a funkció a termosztát előlapján elhelyezkedő kézi működtetésű fűtés/hűtés kapcsolóval valósítható meg. A 2-csőves fan-coil-okhoz használható modell automatikus fűtés/hűtés átváltást tesz lehetővé a fan-coil vizes körébe elhelyezett merülő termosztát segítségével.

JELLEMZŐK

- Kettős diafragma érzékelőelem biztosítja a pontos hőmérséklet szabályozást bármilyen terhelés és alkalmazás esetén
- Attraktív, modern kivitele ideálissá teszi a termosztátot lakótérbe való elhelyezésre, különösen irodákba és hotelekbe
- Minden modell rendelkezik fűtési anticipátorral, ami javítja a hőmérséklet szabályozást mind fűtési, mind hűtési üzemmód esetén
- A termosztát közvetlenül falra vagy kötődobozra szerelhető
- Csúszókapcsolók biztosítják a rendszer kézi működtetését és a ventilátorfokozat beállítását
- Automatikus fűtés/hűtés átváltás lehetséges (néhány modellen) merülő termosztát használatával
- Rendelkezésre álló opcionális extrák :
 - tartomány határolók F42006646-001
 - vandálbiztos fedél F42008489-001 (nemáttetsző), F42008489-002 (áttetsző)

MŰSZAKI ADATOK

Modell	Kapcsolók							Tulajdonságok	
	BE/KI (SPST)	3-fokozatú vent. (SPTT)	Vent/ auto/foly. (SPDT)	Fűtés/ hűtés (SPDT)	Fűtés/ hűtés (DPDT)	Fűtés/ki/ hűtés (DPTT)	Fűtés/vent./ hűtés (DPTT)	Fix holtsáv	Automatikus átváltás (Aquistat)
T6372A1018	✓								
T6372B1024				✓					
T6372B1032	✓			✓					
T6372C1014	✓								✓
T6373A1017	✓	✓							
T6373B1015	✓	✓		✓					
T6373B1064	✓	✓		✓					
T6373C1013	✓	✓							✓

Alapjel tartomány: 10...30°C. A nagy alapjel-forgatógombbal állítható be

Tápfeszültség : 230 V~, 50...60 Hz

Termosztát Kontaktus : S.P.D.T.

Pontosság : Tipikus eltérés 1 °C (fűtés&hűtés)
20°C 50% terhelésnél, fűtési anticipátorral

Villamos terhelhetőség : 4(2) A, 230 V~
A tipikus terhelések ventilátorok.

Élettartam : Nagyobb, mint 100,000 ciklus (bármilyen terhelésnél) a termosztát kontaktusokra, 230 V~ kapcsolása esetén
Nagyobb, mint 6,000 működtetés minden kézi kapcsolóra

Felszerelés : Közvetlenül falra vagy fali kötődobozra szerelhető (a rögzítőcsavarok a szállítási terjedelem részei)

Kábelcsatlakozás: Max. 8 csavaros sorkapocs eszközönként, max. 1.5 mm²-es vezetékhez

Ház : Műanyag kétrészes ház

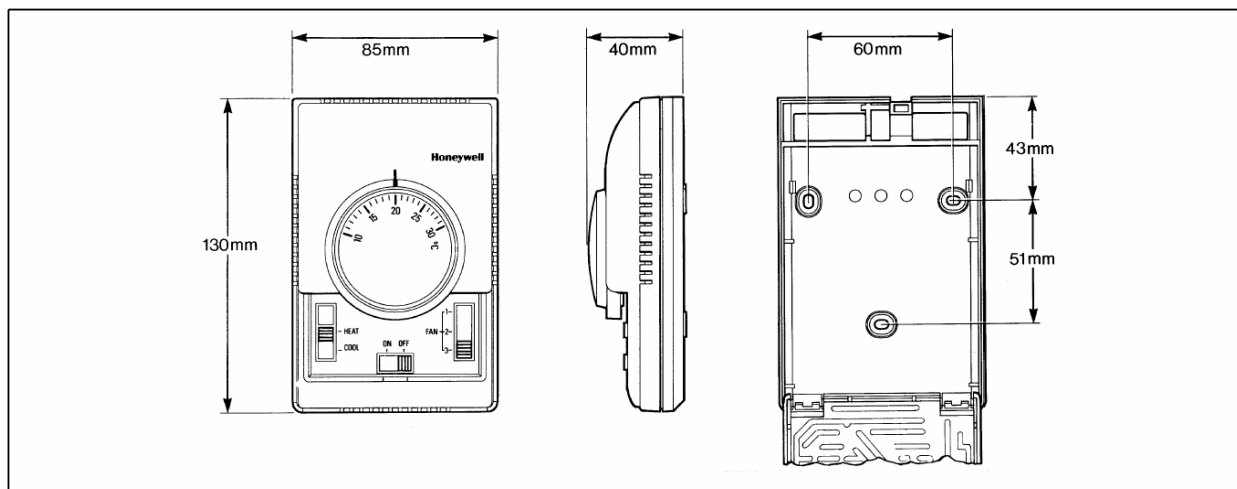
Méreték : 85 x 130 x 40 mm (sz x ma x mé).

Védettség : IP30

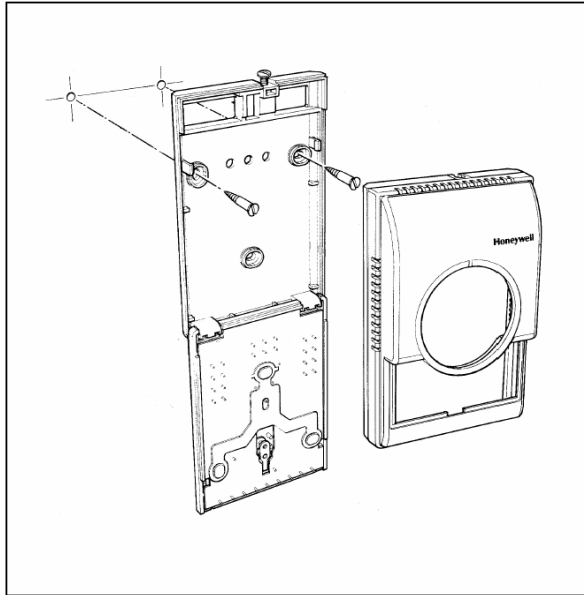
Környezeti feltételek : Működési hőmérséklet 0 ... 40°C
Szállítási és tárolási hőmérséklet -20 ... 50°C
Páratartalom 0 ... 90% rh, nem Kondenzáló

Minősítések : CE jelzés EN60730-1 (1995), EN55014-1 (1997), EN55014-2 (1996) szabványok szerint.
Terméket a CE követelményeknek megfelelően kell csatlakoztatni.

MÉRETEK



FELSZERELÉS



Elhelyezés

Az XE70 sorozatú termosztát hőmérséklet szabályozó eszköz fan-coil vagy légkondicionáló rendszerekben, ezért levegő által jól átjárt helyre kell felszerelni, beltéri falra, kb. 1.5 m magasságba a padlótól, hogy az átlaghőmérsékletet érzékelje. Ne helyezze a termosztátot huzatba, meleg vagy hideg levegőáramlás közelébe vagy olyan helyre, ahol naptól vagy egyéb eszköztől származó sugárzó hőnek van kitéve.

A termosztát felszerelése

Bármely XE70 sorozatú termosztát közvetlenül falra vagy kötődobozra szerelhető (lásd vázlat). A rögzítőcsavarok mindkét alternatívához a szállítási terjedelem részei.

A termosztát csatlakoztatása

A standard kábelhozzávetetés az alaplapon, közel a felső élhez található nyíláson keresztül lehetséges.

FONTOS

1. A bekötést arra kiképzett szerviz mérnöknek kell végeznie.
2. Kapcsolja le a tápfeszültséget a bekötés megkezdése előtt.

MŰKÖDÉS

Érzékelőelem

A termosztát érzékelőeleme két kör alakú, flexibilis fémlapból áll, amelyek peremüknél össze vannak forrasztva és olyan gáz/folyadék keveréket zárnak közre, amelynek nyomása a hőmérséklet függvényében változik. Ez a kettős diafragma a környezeti hőmérséklet változásának hatására kitágul és összehúzódik, így működtetve egy pillanatműködtetésű kapcsolót, amely vezérli a fűtési és hűtési köröket.

Fűtési anticipátor

Ajánlott a fűtési anticipátor csatlakoztatása, mind fűtési, mind hűtési üzemmód esetén.

Kapcsolók

A könnyű működtetés érdekében minden kapcsoló csúszókapcsoló.

A BE/KI kapcsoló rendszer be/ki kapcsoló, lekapcsolja a tápfeszültséget a termosztátról.

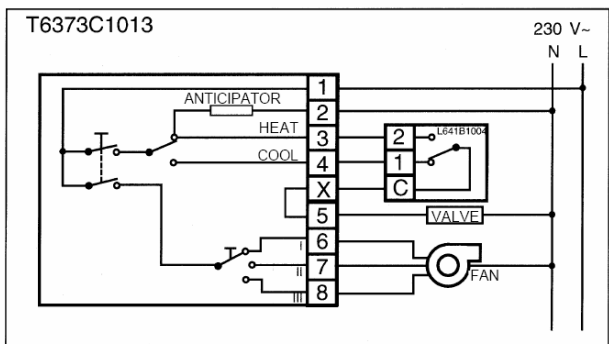
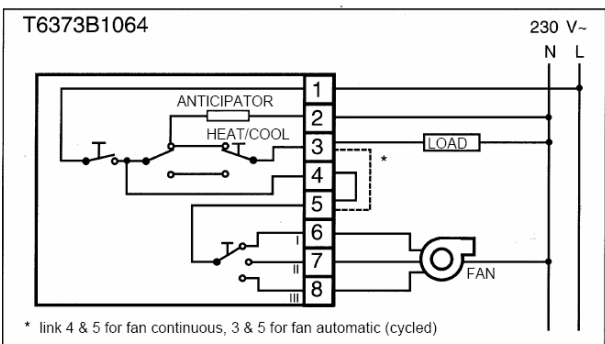
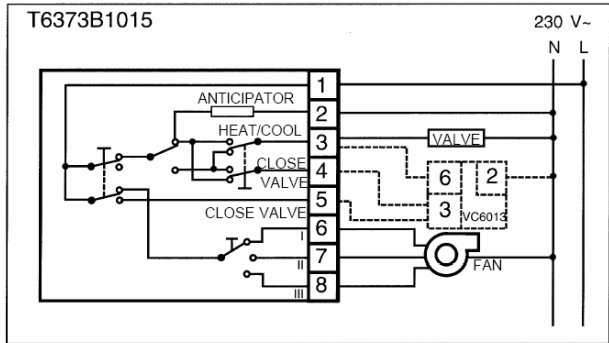
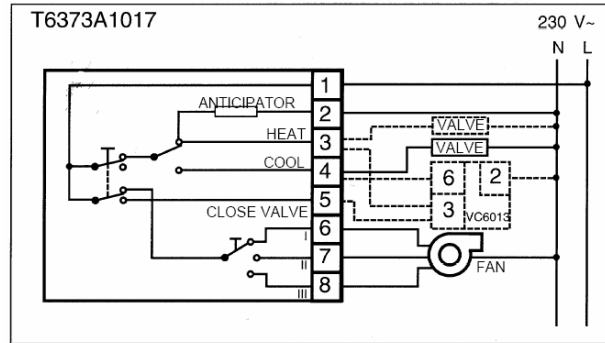
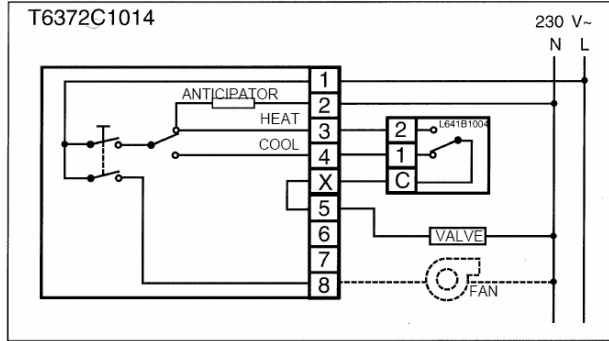
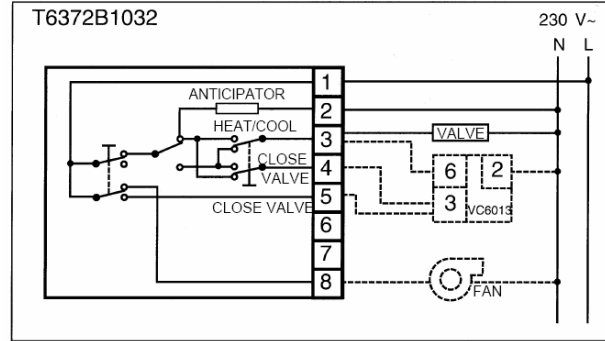
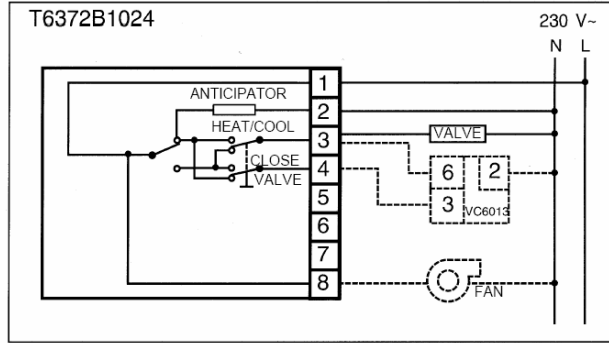
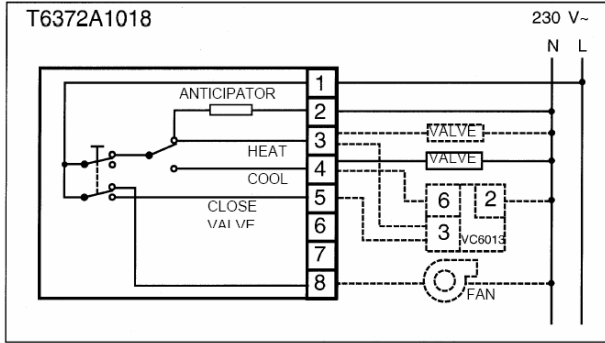
A VENTILÁTORFOKOZAT kapcsoló 3 különböző ventilátorsebesség kiválasztását teszi lehetővé: 1 (lassú), 2 (közepes), 3 (gyors).

Az SPDT FŰTÉS/HŰTÉS kapcsoló a fűtési vagy hűtési üzemmód kiválasztására használható. Ekkor csak egy kimeneti csatlakozás áll rendelkezésre a ventilátor megtáplálására vagy a zónaszelep működtetésére kétcsöves fan-coil egységben.

Alkalmazás

		T6372A 1018	T6372B 1024	T6372B 1032	T6372C 1014	T6373A 1017	T6373B 1015	T6373B 1064	T6373C 1013
Alkalmazás	Szellőzés 2-csöves fan-coil 4-csöves fan-coil Hőszivattyú Légkondicionáló	*	*	*	*	*	*	*	*
Szabályozási képeség	Fűtés vagy hűtés Fűtés/hűtés átváltás (auto vagy kézi)	*	*	*	*	*	*	*	*
	Ventilátorvezérlés (auto vagy foly.)	a vagy f	a vagy f	a vagy f	a vagy f	foly.	foly.	a vagy f	foly.
	Ventilátorsebesség szabályozás					*	*	*	*
	Szelep szabályozás Kompresszor szabályozás	*	*	*	*	*	*	*	*

KÁBELCSATLAKOZÁS



Honeywell

Honeywell Control Systems Limited
Newhouse Industrial Estate
Motherwell ML1 5SB
United Kingdom

<http://europe.hbc.honeywell.com>

EN0R8403 R4 1998

EN0R8403 R4 1998