TOSHIBA

ŘÍZENÍ PODLE TEPLOTY V PROSTORU NEBO TEPLOTY ODVODNÍHO VZDUCHU

Přímý výpar pro VZT – řízení dle teploty

Vyzdvihnout

Vysoce účinné připojení cizích výměníků větrací jednotky
Kompatibilní se všemi venkovními jednotkami Digital Inverter, Super Digital Inverter a Digital Inverter BIG
Vhodné pro VZT jednotky a dveřní clony

R410A R32

Sada pro řízení podle teploty prostoru určená k připojení externích výparníků VZT jednotek. Určená ke kombinaci s venkovními jednotkami Digital Inverter, Super Digital Inverter a Digital Inverter BIG pro chladivo R410A. Řídí provoz topení nebo chlazení podle teploty v prostoru nebo teploty odvodního vzduchu.

Výkon

- Sada Plug & Play, kompletní rozvaděč pro zapojení ainstalaci
- Funkce topení achlazení pro externí VZT jednotky
- Možnost připojení dveřních clon

Flexibilita

- Kdispozici volitelné analogové rozhraní
- Možnost volitelného řízení přes protokol Modbus
- Rozsah regulace jmenovitého výkonu 30–100%

Technické podrobnosti

- Vzávislosti na venkovní jednotce lze dosáhnout topného výkonu až 31,5kW
- Externí výparníky je třeba navrhnout sprincipem protiproudu schladivem R410A
- Optimální odpařovací teplota (chlazení) +6,5°C
- Optimální kondenzační teplota (topení) +52°C
- Mezní hodnoty přívodního vzduchu (chlazení) +15°C (mokrý tepl.)/ +18°C (suchý tepl.) až +24°C (mokrý tepl.)/ +32°C (suchý tepl.)
- Mezní hodnoty přívodního vzduchu (topení) +15°C (suchý tepl.) až +28°C (suchý tepl.)
- Řídicí jednotka obsahuje všechny čidla spřipevňovacím materiálem
- Sériově kdispozici externí ZAP./VYP.
- Sériově kdispozici provozní aporuchová hlášení
- Není přípustné použití pro zpracování studené či teplé vody
- Není možná regulace teploty přívodního vzduchu ani jeho minimální omezení
- Kuvedení do provozu je nutný kabelový dálkový ovladač

Better Air Solutions

TOSHIBA

Přímý výpar pro VZT – řízení dle teploty

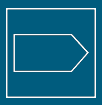
Technická data			RAV-DXC010
Chladicí výkon	kW	❄	5,00 - 23,00
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	❄	-15/+43
Topný výkon	kW	☀	5,60 - 27,00
Provozní rozsah venkovních teplot	°C	☀	-15/+24
Vzduchový výkon	m^3/h		900/4200
Chladivo			R410A
Napájení	V/F+N/Hz		220-240/1N/50
Rozměry (V x Š x H)	mm		400 x 300 x 150
Hmotnost	kg		8
Stupeň krytí			IP65

❄ Chlazení ☀ Topení

Podmínky měření tohoto výrobku najdete na stránce http://www.toshiba-klima.at/cz/podminky-mereni.html

TOSHIBA

TOSHIBA Vlastnosti - přehled



Energetická třída: Třída energetické účinnosti **A+ až A+++** udává třídu spotřeby proudu a třídu účinnosti.

Ecodesign: Všechna kritéria směrnice **ECODESIGN** jsou splněna a potvrzuji nejvyšší účinnost systému.

DC hybridní invertorové řízení: Plynulé řízení okamžitého výkonu díky invertorové technologii

Rotační kompresor: Unikátní spolehlivost a vysoká účinnost.

TWIN ROTARY kompresor: Dlouhá životnost, tichý chod a maximální účinnost.

R410A: Použité chladivo: R410A

R32: Použité chladivo: R32.

Možnost WiFi připojení: Volitelné připojení na WiFi a dálkové ovládání.

KNX: Volitelné připojení sběrnice KNX.

Základní prachový filtr: Omyvatelný filtr zachycující hrubé nečistoty.

IAQ filtrační systém: Jemná filtrace a eliminace alergenů přírodními enzymy.

Filtr s aktivním uhlíkem a katechinem: Přídavný filtr s přírodními enzymy ze zeleného čaje.

Plazmový filtr: (Pure Mode): Aktivní elektrostatický filtrační systém.

Ionizátor vzduchu: Generátor záporných iontů pro nabití, zachycení a neutralizaci těch nejmenších částic nečistot. Prach, pyly a kouř se neutralizují.

Samočisticí funkce: Používání kondenzované vody k čištění, vysoušení vnitřku jednotky po předchozím provozu.

AUTO Mode (Automatický režim): Automatická volba mezi chlazením a topením.

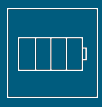
Funkce HI POWER pro maximální okamžitý výkon: Maximální výkon a proud vzduchu pro co nejrychlejší dosažení požadované teploty.

Diagnostika poruchy: Vlastní diagnostika, hlásí chybový kód v případě poruchy.

ECO Mode (Úsporný režim): Funkce úspory energie optimalizací provozu podle spotřeby.

QUIET Mode (Tichý režim): Maximální snížení hlučnosti – tichý režim venkovní jednotky.

COMFORT SLEEP (Klidný spánek): Postupné zvyšování teploty při chlazení, resp. snižování při topení, až o 2 °C.



POWER SELECTION (Volba výkonu): Omezení příkonu a max. spotřeby, a tedy i výkonu zařízení o 25, 50 nebo až 75 %.

FLOOR Mode: Efekt zvyšující pohodlí díky výdechu k podlaze.

PRESET Mode: Kompletní nastavení stiskem jednoho tlačítka.

ONE TOUCH Mode: Vyvolá obvyklé evropské nastavení (přednastaveno výrobcem)

24hodinový časovač provozu: Programovatelné časy zapnutí/vypnutí na každý den.

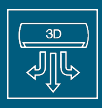
Časovač vypnutí za požadovaný čas (Off Timer): Vypnutí nebo zapnutí jednotky za zvolený čas (za 30 minut nebo až za 12 hodin).

Týdenní program provozu: Až čtyři události denně, pro každý den v týdnu.

Automatický restart: Automatické obnovení provozu po výpadku napájení.

Temperování na teplotu 8 °C: Temperování na požadovanou teplotu pro neobývané místnosti.

Výdechy s řízenými lamelami: Flexibilní nastavení výdechů s řízenými lamelami.



3D-Airflow: 6 různých vzorů proudění ve všech směrech.