

Kiertoilmakuivuri HRC

ENERGIANSÄÄSTÖJÄ KAPASITEETISTA TINKIMÄTTÄ

Tornumin HRC-kuivuri kierrättää energiasta jopa kymmenen prosenttia, joka menisi yleensä hukkaan käytettäessä perinteistä viljakuivuria. Lisäksi toteutus mahdollistaa entistä hiljaisemman ja puhtaamman työympäristön. Kaikkien Tornum-kuivureiden tavoin HRC on valmistettu kuumasinkityistä teräslevyistä.

HRC-kuivurin jäähdytysosista tuleva ilma kierrätetään takaisin kuivuriin ja sekoitetaan ympäristön lämpötilassa olevaan ulkoilmaan ennen poltinta. Talteen otettu ilma on lämpimämpää kuin ulkoilma, joten polttimen energiankulutus on tavallista pienempi. Käytettävissä on haluttu kuivauslämpötila tarvitsematta tinkiä tuntikohtaisesta kuivauskapasiteetista!

KAPASITEETTI

6–300 tonnia tunnissa

VAKIOVARUSTEET

- Kostean ilman kanava
- Pulssitoiminen syöttölaite
- Puskurikenno
- Kierrätyskenno
- Paineenmittauslaitteet
aloitusasetusten määrittämistä varten
- Tikkaat ja tasot

VALINNAISVARUSTEET

- Äänenvaimentimet
- Tasoanturi
- Paloilmoitusjärjestelmä
- Tornum IDC – Intelligent
Dryer Control System



JPT-Industria Oy, Ilmajoki, Suomi
Puhelin: +358 45 670 4001
Sähköposti: info@tornum.fi
www.tornum.fi www.jpt.fi

SOLUTIONS FOR
THE WORLD'S
MOST IMPORTANT
BUSINESS

TORNUM®

Kiertoilmakuivuri HRC

SILEÄ SISÄPUOLI

Kuivurin sisäpinnat ovat täysin sileät, eikä siellä ole liikkuvia osia. Tämä mahdollistaa helpon puhdistuksen ja tuotteiden vaihdon.

MATALA MELUTASO

HRC-kuivaimissa on sekä radiaali- että aksiaalipuhaltimet, joten kokonaismelutaso on tavallista matalampi. Radiaalipuhaltimet ovat kuivurin alaosan sisäpuolella.

ENERGIANLÄHDE

HRC-kuivureita on saatavana erittäin hyvän hyötysuhteen maakaasu- tai propaanipolttimilla varustettuna. Kaasupoltin on helppo säätää 10–100 prosentin kapasiteettiin.

POISTOILMAPUHALTIMET

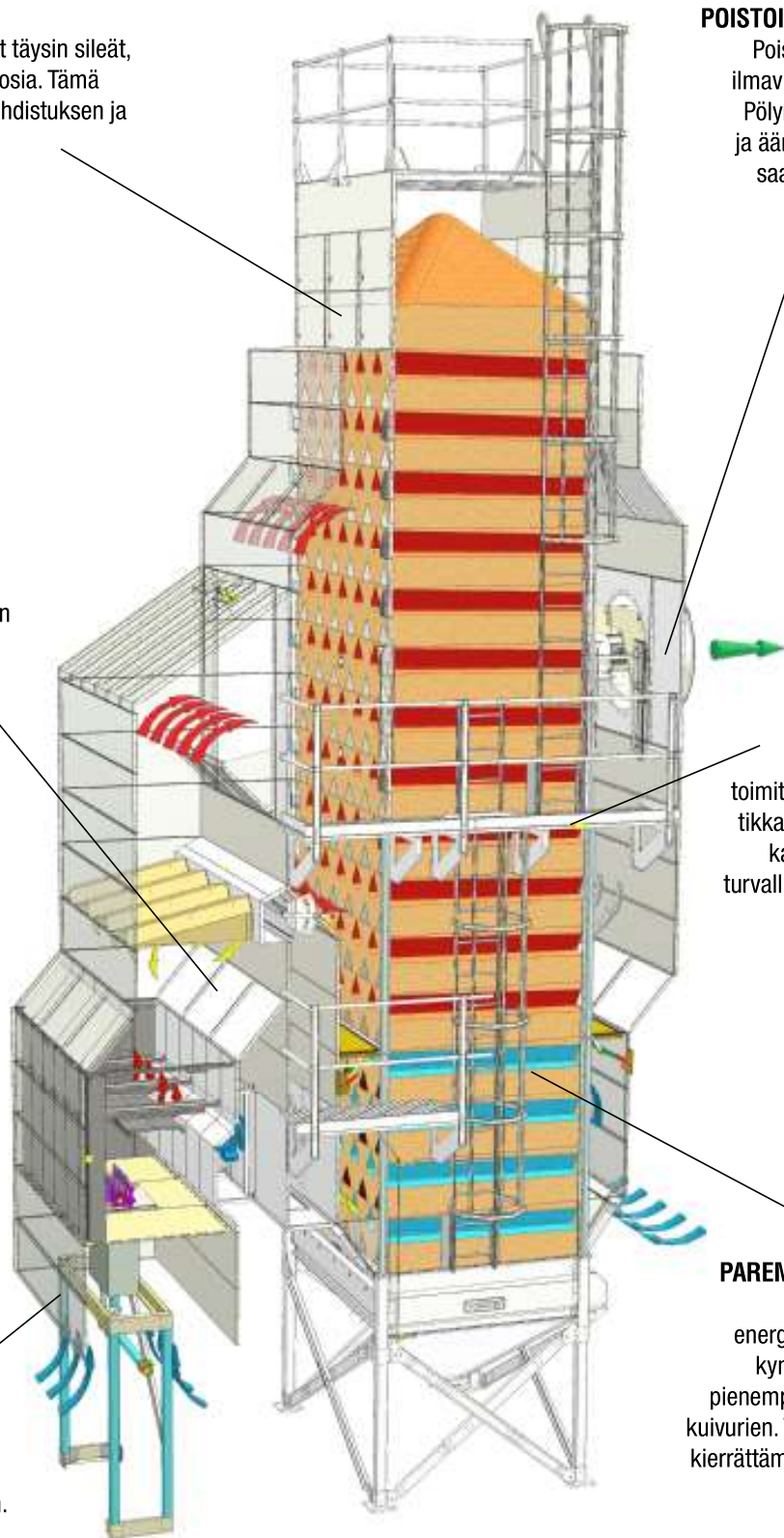
Poistoilmapuhaltimien ilmavirtausta voi säätää. Pölynpoistojärjestelmiä ja äänenvaimentimia on saatavana pyynnöstä.

TURVALLINEN TYÖYMPÄRISTÖ

Kuivurien toimitussisältöön kuuluu tikkaita ja tasoja, joiden kautta on helppoa ja turvallista siirtyä kuivurin tärkeisiin osiin.

PAREMPI HYÖTYSUHDE

HRC-kuivureiden energiankulutus on jopa kymmenen prosenttia pienempi kuin perinteisten kuivurien. Tämä on toteutettu kierrättämällä ilmaa kuivurin jäähdytysosasta.



JPT-Industria Oy, Ilmajoki, Suomi
Puhelin: +358 45 670 4001
Sähköposti: info@tornum.fi
www.tornum.fi www.jpt.fi

**SOLUTIONS FOR
THE WORLD'S
MOST IMPORTANT
BUSINESS**

TORNUM®