



## Rakennuskompressorit

Cura –lamellikompressorit on kehitetty erityisesti työmaakäyttöön rakennuksille. Laite on suunniteltu varusteiltaan ja ominaisuuksiltaan käyttäjän tarpeet huomioiden. Tuotoltaan yksiköt ovat 960 ja 1180 litraa minuutissa 7-8 bar paineella.

Edut perinteisiin mäntäkompressoreihin verrattuna:

- Alhaisempi äänitaso, tärinätön käynti
- Pienikokoisempi ja kevyempi
- Paine pysyy vakiona, säädettävissä alueella 6-8 bar (6-11bar)
- Erittäin alhainen öljypitoisuus tuotetussa paineilmassa
- Erittäin kestävä rakenne takaa alhaiset korjauskulut.
- Voidaan käyttää myös kylmissä olosuhteissa, sillä laitteessa ei ole jäätymiselle alttiita paineilmatoimisia säätölaitteita.

Vakiona täyssynteettinen öljy, joka soveltuu käyttölämpötila-alueelle -15C - +40C.

Sähkömoottorina käytetään korkealaatuisia moottoreita, joilla on hyvä hyötysuhde. Kotimainen tähti-kolmio käynnistin on varustettu automaattisella pyörimissuunnan tunnistimella, joka estää käytön väärään suuntaan tai jonkun sähkösyötön vaiheista puuttuessa. Oikea pyörimissuunta valitaan tarvittaessa pistotulpan suunnanvaihtimella. Kompressorit on varustettu ylikuumenemissuojalla ja moottorin ylivirtasuojalla.

Laitteella on 12 kk takuu.

| <b>Tekniset tiedot:</b>                                  | <b>HV55</b>      | <b>HV75</b>      |
|----------------------------------------------------------|------------------|------------------|
| <b>Kompressori</b>                                       |                  |                  |
| Tuotto*/ 7bar, m3/min                                    | 0.96             | 1.18             |
| Työpaine bar                                             | 6-8              | 6-8              |
| Pyörimisnopeus r/min                                     | 1445             | 1460             |
| Öljytilavuus l                                           | 3                | 3                |
| <b>Öljypitoisuus tuotetussa paineilmassa max. 3mg/m3</b> |                  |                  |
| <b>Sähkömoottori</b>                                     |                  |                  |
| Teho kW                                                  | 5.5              | 7.5              |
| Jännite V                                                | 400              | 400              |
| Nimellisvirta A                                          | 12.1             | 14.4             |
| Kotelointiluokka                                         | IP55             | IP55             |
| <b>Vaadittava sulakekoko</b>                             | <b>16A hidas</b> | <b>25A hidas</b> |
| Äänitaso dB(A), 1m                                       | 85               | 85               |
| Mitat mm (p x l x k)                                     | 1263x704x646     | 1263x704x646     |
| Paino kg                                                 | 150              | 155              |



**KONE- JA PINTAKÄSITTELYOSASTO**

Käpälämäenkatu 22

11710 Riihimäki

Puh. 019-7421

Fax 019-734 202

<http://www.rtv-yhtyma.fi>

[info.koneosasto@rtv-yhtyma.fi](mailto:info.koneosasto@rtv-yhtyma.fi)