

# Trotec Sorpsjonsavfukter TTR 160

Tekniske spesifikasjoner | Norsk

## Produkt og mål

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Modell               | Trotec TTR 160 |
| Artikkelnummer (SKU) | 1110000120     |
| Bredde               | 300 mm         |
| Lengde               | 375 mm         |
| Høyde                | 385 mm         |
| Nettvekt             | 14 kg          |
| Konstruksjon         | Rustfritt stål |

## Kapasitet og bruksområde

|                                           |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Anbefalt romstørrelse                     | 240 m <sup>2</sup> / 600 m <sup>3</sup> |
| Anbefalt romstørrelse ved byggtørking     | 120 m <sup>2</sup> / 300 m <sup>3</sup> |
| Avfuktingskapasitet                       | 12 kg/døgn (0,5 kg/time)                |
| Maksimal luftmengde                       | 160 m <sup>3</sup> /time                |
| Minimal luftmengde                        | 60 m <sup>3</sup> /time                 |
| Nominell tørrluftmengde (20 °C / 60 % RF) | 155 m <sup>3</sup> /time                |
| Nominell regenereringsluftmengde          | 35 m <sup>3</sup> /time                 |

## Lufttilkoblinger og trykk

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Tilkobling for regenereringsluft           | Ø 63 mm     |
| Tilkobling for tørrluft                    | Ø 100 mm    |
| Eksternt trykk, regenereringsluft          | 25 Pa       |
| Eksternt trykk, tørrluft (20 °C / 60 % RF) | 50 Pa       |
| Viftetype                                  | Radialvifte |

## Strøm og lyd

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Strømtilførsel                          | 230 V / 50-60 Hz |
| Oppgitt strømforbruk                    | 650 W            |
| Oppgitt effektopptak, trinn/bruksområde | 600 W            |
| Nominelt strømforbruk                   | 2,8 A            |

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| <b>Anbefalt sikring</b>             | 16 A               |
| <b>Kabellengde</b>                  | 2,5 m              |
| <b>Støpsel</b>                      | CEE 7/7 (type E/F) |
| <b>Lydnivå ved 1 meters avstand</b> | 56 dB(A)           |

## Driftsforhold

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| <b>Temperaturområde</b>      | −20 til +35 °C |
| <b>Relativ luftfuktighet</b> | 0–100 % RF     |

## Teknologi og funksjoner

|                                |                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Avfuktingsprinsipp</b>      | Sorpsjonsavfukting (tørkemiddel)                  |
| <b>Arbeidsprinsipp</b>         | TTR Bisorp Mono                                   |
| <b>Regenereringsvarme</b>      | Elektrisk PTC                                     |
| <b>Driftsmodus</b>             | Kontinuerlig avfukting                            |
| <b>Teknologi</b>               | EMSR-teknologi                                    |
| <b>Varmegjenvinning</b>        | Integrert                                         |
| <b>Oppvarming</b>              | Selvregulerende PTC-varme                         |
| <b>Instrumentering</b>         | Amperemeter og driftstimeteller                   |
| <b>Ekstern styring</b>         | DIN-kontakt for ekstern av/på                     |
| <b>Transport og plassering</b> | Bærehåndtak og gummiføtter som ikke setter merker |

Merknad: Kildematerialet oppgir både 650 W som strømforbruk og 600 W som effektopptak. Begge verdier er gjengitt uten å tolke forskjellen. Dupliserte og tomme oppføringer er fjernet.