TEKNISK DATABLAD

Adsorpsjonsavfukter TTR 200

Tekniske spesifikasjoner basert på oppgitte produktdata

Produkt og mål

Produkt	Adsorpsjonsavfukter TTR 200
Artikkelnummer (SKU)	1110000010
Bredde × lengde × høyde	260 × 305 × 285 mm
Nettovekt	9 kg
Konstruksjon	Pulverlakkert metall
Mobilitet	Bære-/transporthåndtak og ikke-merkende gummiføtter

Dekningsområde og tørkeprinsipp

Anbefalt romstørrelse	128 m² / 320 m³
Konstruksjonstørking	120 m² / 300 m³
Arbeidsprinsipp	TTR Bisorp Mono
Avfuktingsprinsipp	Adsorpsjon med tørkemiddel
Regenerasjonsvarme	Elektrisk PTC

Avfukting og luftmengder

Avfuktingskapasitet	8,4 kg/24 t (0,35 kg/t)
Luftmengde, minimum / maksimum	40 / 120 m³/t
Nominell tørrluftmengde	80 m³/t (inntak 20 °C / 60 % RF)
Nominell regenereringsluftmengde	15 m³/t
Eksternt trykk, tørrluft	50 Pa
Eksternt trykk, regenereringsluft	30 Pa
Tørrluft, innløp / uttak Ø	80 / 80 mm
Regenereringsluft, tilkobling Ø	38 / 50 mm (oppgitt som bredde / lengde)

Elektriske data

Strømtilkobling	230 V, 50/60 Hz
Nominell strøm	1,8 A

Oppgitt strømforbruk	450 W
Effektopptak, oppgitt separat	400 W
Anbefalt sikring	16 A
Kabellengde	2,5 m
Støpsel	CEE 7/7 (type F og E)

Driftsforhold og lyd

Temperaturområde	−15 til +35 °C
Relativ luftfuktighet	0–100 % RF
Viftetype	Aksial
Lydnivå ved 1 meters avstand	60 dB(A)

Funksjoner

Regulering og måling	Luftmengderegulering, amperemeter og driftstimeteller
Styring	DIN-kontakt for ekstern PÅ/AV
Varme og avfukting	Integrert varmegjenvinning og selvregulerende PTC-oppvarming
Driftsmoduser	Automatisk avfukting og kontinuerlig avfukting
Teknologi	EMSR-teknologi

Merknad: Kildedataene oppgir både 450 W strømforbruk og 400 W effektopptak. Begge verdiene er gjengitt uten å tolke forskjellen.