

Pioneering for You

wilo

Vertikalus maišytuvas

Wilo-Vardo WEEDLESS VM.F7-1/325.39-550 RM97 DRN132S4/C



Vienetas

| | |
|---------------------------------------------------|----------|
| Vartojamoji galia, esant 40° | 5,23 kW |
| Maks. trauka, esant 40° F | 4550 N |
| Traukos galios skaičius esant 40° pasukimo kampui | 870 N/kW |
| Min. darbinės terpės temperatūra T_{min} | 3 °C |
| Maks. darbinės terpės temperatūra T_{max} | 40 °C |
| Grynoji masė (apyt.) m | 565 kg |

Sparnuotė

| | |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Sparnuotės konstrukcija | 3 menčių sparnuotė iš kietos medžiagos |
| Vardinis sparnuotės skersmuo D_{nom} | 2500 mm |
| Traukos kryptis | up/down |
| Sparnuotės sukimosi greitis n | 39 1/min |
| Pavaros perdavimų skaičius | 37,130 |
| Sparnuotės stebulė | PUR Polyurethane |
| Sparnuotė | PUR Polyurethane |

Maišytuvo velenas

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Maž. maišytuvo velenų ilgis l | 2,5 m |
| Didž. maišytuvo velenų ilgis l | 4,0 m |
| Variklio velenas | 1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2 |

Variklio plokštė

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Tvirtinimo angų skaičius | 6 |
| Variklio plokštė | 1.4571, X6CrNiMoTi17-12-2 |

Variklis/elektronika

| | |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Variklio konstrukcija | Helical gear motor with corrosion protection OS3/C4 |
| Produkto žymėjimas | RM97 DRN132S4/C |
| Maitinimo įtampos jungtis (trikampis, žvaigždė) | 3~230 V, 3~400 V, 50 Hz |
| Vardinė srovė, tiesioginis trikampis I_N | 18,2 A |
| Vardinė srovė, tiesioginė žvaigždutė I_N | 10,5 A |
| Vartojamoji galia $P_{1 max}$ | 6,14 kW |
| Nominali variklio galia P_2 | 5,5 kW |
| Sūkių dažnis n | 1461 1/min |
| Variklio energinio efektyvumo klasė | IE3 |
| Variklio naudingumo koeficientas η_m 50 | 90,6 % |
| Variklio naudingumo koeficientas η_m 75 | 90,6 % |
| Variklio naudingumo koeficientas η_m 100 | 89,6 % |
| Galios faktorius | 0,84 |
| Min. aplinkos temperatūra T_{min} | -20 °C |
| Maks. aplinkos temperatūra T_{max} | 40 °C |
| Izoliacijos klasė | F |
| Variklio apsaugos klasė | IP55 |
| Maks. įsijungimo dažnis t | 15 1/h |
| min. perjungimų pauzė t | 3 min |
| M | 1330 Nm |
| Apsauga nuo sprogdimo | Ne |
| Apsauga nuo sprogdimo | Ne |
| Variklio apsauga (pasirinktinai) | Bimetalo, PTC |
| Variklio medžiaga | Aliuminis |
| Pavaros korpusas | 5.1300, EN-GJL-200 |

Užpildymo kiekiai ir rūšys

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| Pavaros kameros užpildas | Transmisijų alyva E 460 (Bio) |
| Pavaros pripildymo kiekis | 14 l |