



TVS Sähkö

El-Björnin uuden sukupolven TVS-tuotteet on kehitetty täyttämään tulevaisuuden kuivaus- ja lämmitystarpeet. Suorituskykyiset ja energiatehokkaat kuivauspuhaltimet kahdella tehovalinnalla. Kestävä, joustava ja kevyt rakenteinen jauhemaalattua korroosionkestävää galvanoitua teräslevyä. Nämä yksiköt antavat korkean lämpötilan nousun (ΔT) ja liikuttavat suuria määriä ilmaa. Puhaltimen ja muotoilun yhdistelmä maksimoi heittopituuden ja lämpimän kuivan ilman leviämisen. Soveltuvat 80-1500 m² tilojen ylläpitolämmitykseen. Helposti käytettävä, modulaarinen rakenne tekee puhdistamisesta/huollosta helppoa. Varmistaa helpon pääsyn sähkölaatikkoon huolto-oven alla. Varustettu ohjauskortilla ja näytöllä. Säädot on helppo tehdä näytön valikoista, esim. lämpötilan ja puhallinnopeuksien säätö.



EL-BJÖRN OY Fallåker 3, FI-02740 ESPOO Puhelin (+358) 0407-206533 E-mail: info@elbjorn.fi

Tuote-edut:

- Uusi, modernimpi muotoilu
- Kaksi suodatinta, jotka takaavat tasaisemman ja paremman ilmavirran ja matalampi äänitaso
- Uudet, parannetut suodattimet ylimääräisellä esisuodattimella eri suodatinluokissa. G4 vakiona.
- Tekstiili- tai levyilmanjakaja, joka jakaa ilman huoneeseen 360 astetta ja takaa maksimaalisen heittopituuden
- Erittäin kompakti alusta, minkä ansiosta se on kätevä sijoittaa ahtaisiin tiloihin, kuten porraskäytäviin, tapahtumateltoihin ja asuntoihin.
- Erittäin kevyt, minkä ansiosta puhaltimia on helppo nostaa, siirtää, kuljettaa ja ripustaa
- Jaettava moduulirakenne
- Helppo huoltaa irrotettavan yläosan ansiosta
- Korkea lämpötilan nousu (ΔT) ja suuret ilmavirrat, maksimaalisen energiatehokkuuden saavuttamiseksi
- Automaattinen jälkijäähdytys tuotteen käyttöänsä pidentämiseksi
- Älykäs ohjauskortti
- Lukittava näyttö – vaatii salasanan
- Eri toimintatiloja - kuivaus, tapahtuma, lämmitys
- Elektroninen termostaatti huonesäätöön

Tekniset tiedot

	TF 9EL EBC	TF 18EL EBC	TF 36EL EBC	TF 72EL EBC
Nimitys	EB16332	EB14642	EB14646	EB14647
Tuotenro	5-pol/400V	5-pol/400V	5-pol/400V	5-pol/400V
Sisääntuleva	16A CEE 416-6	32A CEE 432-6	63A CEE 463-6	125A CEE 4125-6
Nimellisvirta	13A	27A	57A	110A
Jännite	3N~400V	3N~400V	3N~400V	3N~400V
Kokonaislämmitysteho (kW)	9	18	36	72
Tehotilat (kW)	4,5-9	9-18	18-36	36-72
Ilmavirta m ³ /h	1500/1000	2500/2040	4650/3850	7910/6454
Lämpötilan nousu	38/25	22/23	29/34	40/47
Äänitaso (db (A))	61/54	62/57	68/63	69/63
Paino tot (ylä-, alaosa, jakaja) (kg)	33,3 (16) (17,3)	66 (23,5) (42,5)	127,5 (41,5) (77,5) (8,5)	180 (72) (96,5) (11,5)
Mitat (ilman jakajaa) K x L x S (mm)	700x440x460	1000x560x640	1200x740x935	1400x740x1110
Mitat (jakajalla) K x L x S (mm)	940x440x460	2150x560x640	2150x740x935	2200x740x1110
Kotelointiluokka	IP44	IP44	IP44	IP44
Kauden keskihyötysuhde	36%	36%	36%	36%

EL-BJÖRN OY Fallåker 3, FI-02740 ESPOO Puhelin (+358) 0407-206533 E-mail: info@elbjorn.fi