



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. TF 36EL ja TF 72EL on varustettu ohjauskortilla ja näytöllä. Säädot on helppo tehdä näytön valikoista, esim. lämpötilan ja puhallinnopeuksien säätö.



Patent Pending



IP44



66-180 kg



62-69/57-63
dB(A)

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

Power to build the future

EL-BJÖRN

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 levyilmajakaja, 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 käyttöään pidentämiseksi (TF 36EL, TF 72EL)
- Älykäs ohjauskortti (TF 36EL, TF 72EL)
- Lukittava näyttö – vaatii salasanan (TF 36EL, TF 72EL)
- Eri toimintatiloja - kuivaus, tapahtuma, lämmitys (TF 36EL, TF 72EL)
- Mekaaninen termostaatti huonelämpötilan säätöön (TF 18EL)
- Elektroninen termostaatti huonesäätöön (TF 36EL, TF 72EL)

Tekniset tiedot

Nimitys	TF 18EL	TF 36EL	TF 72EL
Tuotenro	EB15126	EB14646	EB14647
Sisääntuleva	5-napainen/400 V 32A CEE 432-6	5-napainen/400 V 63A CEE 463-6	5-napainen/400 V 125A CEE 4125-6
Nimellisvirta	27A	57A	110A
Jännite	3N~400 V	3N~400 V	3N~400 V
Kokonaislämmitysteho (kW)	18	36	72
Tehotilat (kW)	9-18	18-36	36-72
Ilmavirta m ³ /h	2500/2040	4650/3850	7900/6454
Lämpötilan nousu	22/23	29/34	40/47
Äänitaso (db (A))	62/57	68/63	69/63
Paino tot (ylä-, alaosa, jakaja) (kg)	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)	1000x560x640	1200x740x935	1400x740x1110
Mitat (jakajalla) K x L x S (mm)	2150x560x640	2150x740x935	2250x740x1110
Kotelointiluokka	IP44	IP44	IP44
Kauden keskihyötysuhde	36 %	36 %	36 %

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