



## TVS EL EBC

El-Bjørns nye generasjon av TVS-produkter er utviklet for å dekke fremtidens tørke- og varmebehov. Høytpresterende og energieffektive vifter med to effektnivåer. Robust og praktisk konstruksjon med lav vekt, i pulverlakkert, korrosjonsbestandig forsinket stålplate. Maskinene gir høy temperaturøkning ( $\Delta T$ ) og høye luftstrømmer. Kombinasjonen av vifte og utforming maksimerer kastlengden og spredning av varm luft. Klarer å vedlikeholdsvarme arealer på 80–1500 m<sup>2</sup>. Delbar og moduloppbygd konstruksjon som gjør det enkelt å utføre rengjøring/service på maskinen og komme til elboksen under serviceluken. Utstyrt med styrekort og display. Justeringer gjøres enkelt via displayet med ulike menyvalg, f.eks. justering av temperatur og viftehastighet.



EL-BJØRN AS

Smalvollveien 58, NO-0667 Oslo

Tel: (+47) 67175870

E-mail: [firmapost@elbjorn.no](mailto:firmapost@elbjorn.no)

Power to build the future

**EL-BJØRN** 

## Produktfordeler:

- Ny design
- To filtre for jevnere og bedre luftstrøm og lavere lydnivå
- Nye, forbedrede filtre med ekstra forfilter i ulike filterklasser. G4-standard
- Tekstilluftfordeler eller platefordeler som sprer luften rundt i rommet og gir 360 graders spredning og maksimal kastlengde
- Svært kompakt chassis slik at viften enkelt kan plasseres i trange rom som trappehus, eventtelt og leiligheter
- Svært lav vekt, noe som gjør viften enkel å løfte, forflytte, transportere og henge opp
- Delbar moduloppbygd konstruksjon
- Enkel å utføre service på og rengjøre pga. avtakbar topp
- Høy temperaturøkning ( $\Delta T$ ) og høye luftstrømmer gir energieffektive maskiner
- Automatisk etterkjøling for å øke produktets levetid
- Smart styrekort
- Låsbart display – passord kreves
- Mulighet til ulike driftsmoduser – Uttørking, Event, Varme
- Elektronisk termostat for romregulering

## Tekniske data

	TF 9EL EBC	TF 18EL EBC	TF 36EL EBC	TF 72EL EBC
<b>Benevnelse</b>	EB14640	EB14642	EB14646	EB14647
Art.nr.	5-pol/400V	5-pol/400V	5-pol/400V	5-pol/400V
Innkommende	16A CEE 416-6	32A CEE 432-6	63A CEE 463-6	125A CEE 4125-6
Merkestrøm	13A	27A	57A	110A
Spenning	3N~400V	3N~400V	3N~400V	3N~400V
Total varmeeffekt (kW)	9	18	36	72
Effektnivåer(kW)	4,5-9	9-18	18-36	36-72
Luftstrøm (m <sup>3</sup> /t)	1500/1000	2500/2040	4650/3850	7910/6454
Temperaturøkning	38/25	22/23	29/34	40/47
Lydnivå (db (A))	61/54	62/57	68/63	69/63
Vekt tot (over-, underdel, luftfordeler (kg))	32,5 (16) (16,5)	66 (23,5) (42,5)	127,5 (41,5) (77,5) (8,5)	180 (72) (96,5) (11,5)
Mål(ekskl. luftfordeler) H x B x D (mm)	700x440x460	1000x560x640	1200x740x935	1400x740x1110
Mål(inkl. luftfordeler) H x B x D (mm)	940x440x460	2150x560x640	2150x740x935	2200x740x1110
Kapslingsklasse	IP44	IP44	IP44	IP44
Sesongmiddelvirkningsgrad	36%	36%	36%	36%