



TVS EL

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 (ΔT) og høye luftstrømmer. Kombinasjonen av vifte og utforming maksimerer kastlengden og spredning av varm luft. Klarer å vedlikeholdsvarme arealer på 80–1500 m². Delbar og moduloppbygd konstruksjon som gjør det enkelt å utføre rengjøring/service på maskinen og komme til elboksen under serviceluken. TF 36EL og TF 72EL er 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

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 (ΔT) og høye luftstrømmer gir energieffektive maskiner
- Automatisk etterkjøling for å øke produktets levetid (TF 36EL, TF 72EL)
- Smart styrekort (TF 36EL, TF 72EL)
- Låsbart display – passord kreves (TF 36EL, TF 72EL)
- Mulighet til ulike driftsmoduser – Uttørking, Event, Varme (TF 36EL, TF 72EL)
- Mekanisk termostat for romtemperaturregulering (TF 18EL)
- Elektronisk termostat for romregulering (TF 36EL, TF 72EL)

Tekniske data

Benevnelse	TF 18EL	TF 36EL	TF 72EL
Art.nr.	EB15126	EB14646	EB14647
Innkommende	5-pol/400V 32A CEE 432-6	5-pol/400V 63A CEE 463-6	5-pol/400V 125A CEE 4125-6
Merkestrøm	27A	57A	110A
Spenning	3N~400V	3N~400V	3N~400V
Total varmeeffekt (kW)	18	36	72
Effektnivåer(kW)	9-18	18-36	36-72
Luftstrøm (m ³ /t)	2500/2040	4650/3850	7900/6454
Temperaturøkning	22/23	29/34	40/47
Lydnivå (db (A))	62/57	68/63	69/63
Vekt tot (over-, underdel, luftfordeler (kg))	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)	1000x560x640	1200x740x935	1400x740x1110
Mål(inkl. luftfordeler) H x B x D (mm)	2150x560x640	2150x740x935	2250x740x1110
Kapslingsklasse	IP44	IP44	IP44
Sesongmiddelvirkningsgrad	36%	36%	36%