



Industritakviften ICF

Utjevner temperaturen i bygninger der det er høyt under taket

Takvifter brukes først og fremst til å utjevne temperaturen i lokaler hvor det høyt under taket f.eks i industri- og lagerlokaler, sportshaller og butikker. Flere regulatorer, så vel som pendler og vifteblad i ulike størrelser, gjør det mulig å tilpasse takviften ICF til nesten alle applikasjoner.

Takviften ICF presser varmluften fra taket og reduserer dermed temperaturen der. Varmetapet gjennom taket og veggene reduseres og i mange tilfeller kan oppvarmingskostnadene reduseres med opptil 30 %.

Industritakviften ICF holder høy kvalitet, er vedlikeholdsfri og har lang levetid. Enkel montering og lavt energiforbruk gir en svært kort tilbakebetalingstid, ofte mindre enn et år.

- Viftebladene presser ned store mengder luft uten at lufthastigheten blir for stor.
- Kan roteres i begge retninger.
- Vibrasjonsdempet oppheng.
- Sinkbelagte vifteblad og pendler.
- Den innkapslede motoren er utstyrt med vedlikeholdsfritt kulelager som gir lang levetid.
- Andre diametre for vifteblad er tilgjengelig som tilbehør (914, 1218 mm).
- Andre pendler er tilgjengelig som tilbehør (Gir total høyde på 395, 945 mm).
- Høy kapslingsklasse, IP55 (ICF55).
- Fargekode: NCS S 0505-R90B.

Industritakviften ICF (IP20 / IP55)

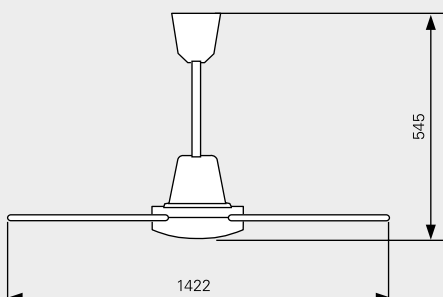
Type	EL-nr	NRF-nr	Effekt [W]	Luftstrøm [m ³ /h]	Spenning [V]	Strømstyrke [A]	Høyde x Ø [mm]	Vekt [kg]
ICF20	49 118 32	85 024 58	70	13500	230V~	0,33	545x1422	6,2
ICF55	49 118 33	85 024 59	70	13500	230V~	0,33	545x1422	6,2

Kapslingsklasse ICF20: IP20.

Kapslingsklasse ICF55: IP55.

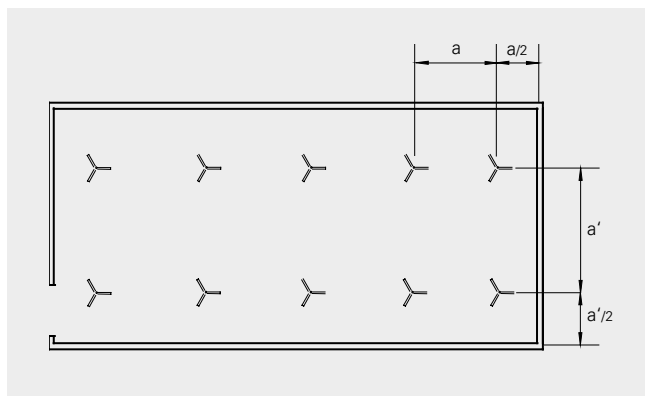
Godkjent av IMQ.

Mål



Montering og tilkobling

Viftene plasseres med lik avstand mellom hver av dem som angitt i tabellen nedenfor. Dette er for å oppnå best mulig temperatordistribusjon. Hver enkelt vifte tilpasses til hvert enkelt rom ved hjelp av en viftehastighetsregulator.



Anbefalt avstand mellom vifter

Takhøyde [m]	4	6	8	10	12
Avstand a [m]	5	7	8	9	10

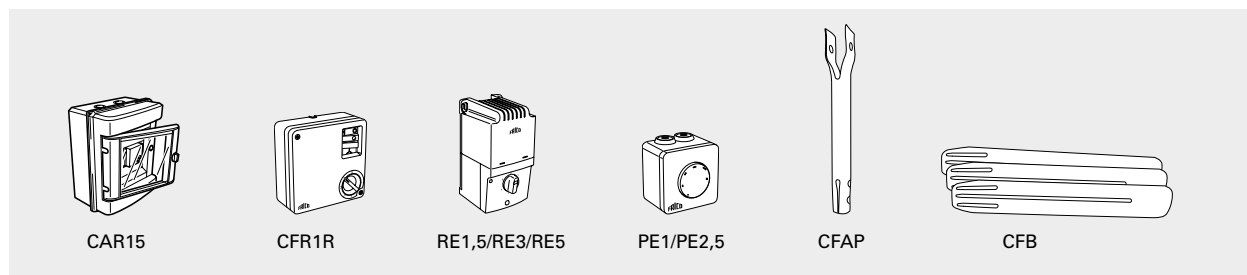
Regulering

Viftehastigheten for takvifter må reguleres for å oppnå optimal varmeutjevning og unngå trekk.

Viften kan reverseres for bruk på sommeren. CAR15 og CFR1R har denne funksjonen, med andre reguleringer er det nødvendig med en vekslingsbryter. Denne bryteren er koblet til i en serie etter regulatoren og det må brukes en kabel² på 4 x 1,5 mm.

- CAR15, automatisk viftehastighetsregulator, reversibel
- CFR1R, 5-trinns regulator, reversibel
- RE5, 5-trinns regulator
- PE1/PE2,5, trinnløs viftehastighetsregulator

Tilbehør



Type	EL-nr	NRF-nr	Beskrivelse	HxBxD [mm]
CAR15	54 328 53	85 024 61	Automatisk viftehastighetsregulator, maks bryterstrøm: 6,3 A	210x210x100
CFR1R	54 328 73	85 024 62	5-trinns regulator, maks bryterstrøm: 0,4 A	120x120x60
RE1,5	54 911 14	85 024 63	5-trinns regulator, maks bryterstrøm: 1,5 A	200x105x105
RE3	54 328 51	85 024 64	5-trinns regulator, maks bryterstrøm: 3 A	200x105x105
RE5	54 328 56	85 024 65	5-trinns regulator, maks bryterstrøm: 5 A	200x105x105
PE1	54 328 74	85 024 66	Trinnløs viftehastighetsregulator, ekstern montasje (IP54) eller innfelt montasje (IP44), maks bryterstrøm: 1 A	82x82x65
PE2,5	54 328 75	85 024 67	Trinnløs viftehastighetsregulator, ekstern montasje (IP54) eller innfelt montasje (IP44), maks bryterstrøm: 2,5 A	82x82x65
CFAP200	49 118 01	85 024 68	Kort pendel, total høyde 395 mm	
CFAP750	49 118 02	85 024 69	Lang pendel, total høyde 945 mm	
CFB900	49 118 04	85 024 71	Vifteblad, viftediameter 914 mm	
CFB1200	49 118 03	85 024 72	Vifteblad, viftediameter 1218 mm	