



## Viftekonvektor PF Smart

Viftekonvektor med smarte funksjoner, for rask og effektiv oppvarming

Med sin enkle og effektive konstruksjon er viftekonvektor PF Smart et svært bra alternativ for å oppnå rask og kostnadseffektiv oppvarming. PF Smart passer i de fleste miljøer, f.eks. på kontor og i boliger. Den kan med fordel installeres i lokaler som benyttes sjelden, som i fritidshus eller forsamlingslokaler, der rask oppvarming er ønskelig. PFS kan dessuten fjernstyres, slik at det er varmt allerede ved ankomst.

Med en viftekonvektor blir energiforbruket lavere enn med en konvektor uten vifte, fordi luftmengden utjevner temperaturforskjellen mellom gulv og tak. De svært gode tørkende egenskapene kommer til nytte i f.eks. garasje, kjeller og hygienorom.

Modeller med 500 W har en overflatetemperatur som er lavere enn 60 °C, og dette gjør dem ekstra egnet for bruk i førskoler, barnehager og i hygienorom.

Viftekonvektor PF Smart har en pen og ren design med hvitlakkert front i aluminium. Frontplaten er lett å ta av, slik at den eventuelt kan lakkres om i valgfri farge.

- Viftekonvektor PF Smart fås i følgende utførelser:
  - **PFSE** er utstyrt med en 1,2 meter lang ledning med støpsel for tilkobling til jordet stikkontakt (230 V ~). Kan brukes portabelt, gulvstativ fås som tilbehør.
  - **PFSD** er beregnet for fast installasjon (400 V 2~).
- Lavt støynivå.
- Digitalt display.
- Innebygd digital termostat +5 – +30 °C.
- Regulerbar viftemodus.
- Funksjoner for fjernstyring, energisparing og komfort.
- Frontplate i hvitlakkert aluminium. Utblåsningsgitter i natureloksert aluminium. Gavler i ABS-plast. Farge front: hvit, RAL 9016, NCS S 0500-N. Farge gavler: grå, RAL 7046.

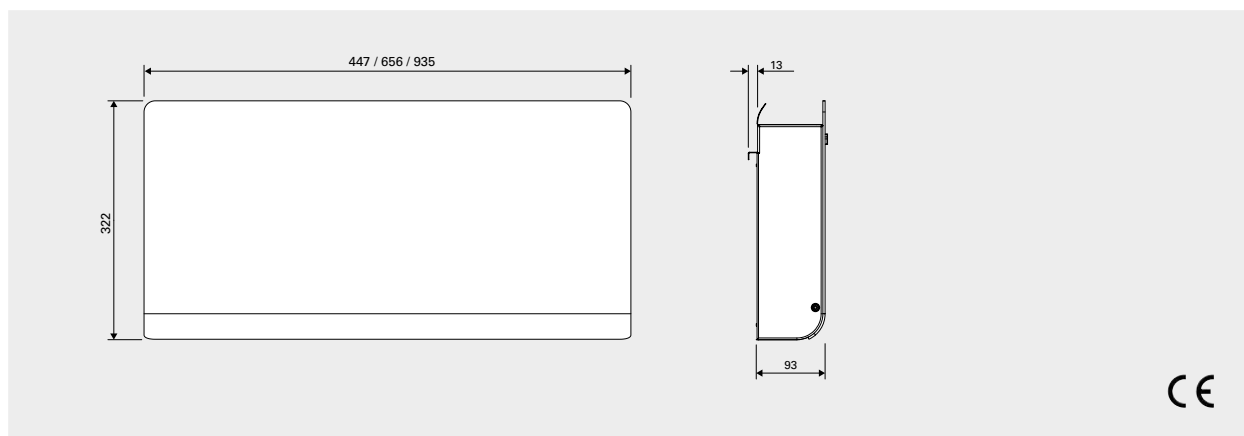
Viftekonvektor PFSE med 1,2 m ledning og støpsel. (IP24)

| Typ           | E-nr      | Effekt [W] | Spänning [V] | LxHxD [mm]  |
|---------------|-----------|------------|--------------|-------------|
| <b>PFSE4</b>  | 85 001 54 | 400        | 230V~        | 450x325x105 |
| <b>PFSE10</b> | 85 001 55 | 1000       | 230V~        | 660x325x105 |
| <b>PFSE17</b> | 85 001 56 | 1750       | 230V~        | 940x325x105 |

Viftekonvektor PFSD for fast installasjon. (IP24)

| Typ           | E-nr      | Effekt [W] | Spänning [V] | LxHxD [mm]  |
|---------------|-----------|------------|--------------|-------------|
| <b>PFSD4</b>  | 85 001 57 | 400        | 400V2~       | 450x325x105 |
| <b>PFSD10</b> | 85 001 58 | 1000       | 400V2~       | 660x325x105 |
| <b>PFSD17</b> | 85 001 59 | 1750       | 400V2~       | 940x325x105 |

## Mål



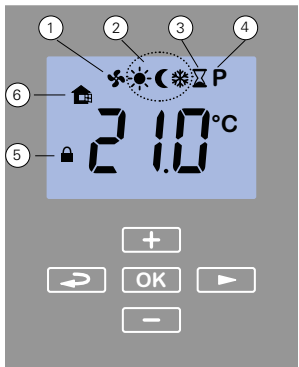
## Regulering

### Display

Fläktkonvektor PF Smart är försedd med en digital display på vilken alla inställningar görs. Temperaturen ändras enkelt med några knapptryckningar på + eller - om en annan temperatur än den förinställda på +21°C önskas. Möjlighet finns att välja mellan tre lägen - komfort, reducerat läge (nattläge) eller frysskydd. Fläkthastigheten kan ställas in så den passar behoven. PF Smart har även ett intelligent veckoprogram, som lär sig när fläktkonvektorn behöver starta för uppnå önskad temperatur vid ett visst klockslag i den miljö den används. Behöver önskad rumstemperatur ändras under en begränsad tid, är detta enkelt att ställa in med timern.

### PF Smart App

PF Smart kan även fjärrstyras via en app (iOS, Android) eller webbläsare. På så sätt kan värmen startas redan i bilen på väg till sommarstugan eller temperaturen sänkas hemma. Via appen fås även full kontroll på energiförbrukning och larmindikering vid driftproblem. Det som behövs är en RF-modul per fläktkonvektor, en hub samt trådlös internetuppkoppling.



PF Smart display

1. Regulerbar viftemodus Auto/Lav/Høy/Av.
2. Manuellt veksle mellom komforttemperatur, redusert modus og frostbeskyttelse.
3. Timermodus for å endre b rverdien i et begrenset tidsrom.
4. Mulighet til   stille inn ukeprogram for automatisk   veksle mellom komforttemperatur og redusert modus.
5. Barne-/knappel s.
6. Integrrert " pent vindu"-modus for energisparing.



Alarmindikering Automatisk veksling mellom sommer- og vintertid.

## Tilbehør

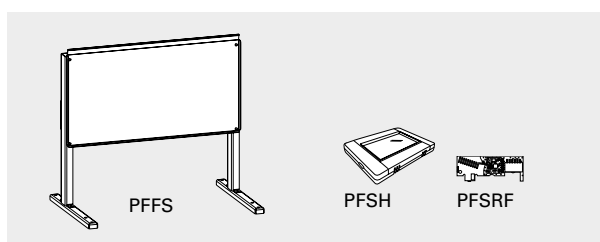
PFSS, gulvstativ  
For PFSE.

### PFSRF, RF-modul

RF-modul for   kunne styre viftekonvektoren via app.  
En modul er nødvendig per konvektor.

### PFSH, Hub

Hub som kobles trådløst til nettverket.



| Typ    | E-nr      | Beskrivning           |
|--------|-----------|-----------------------|
| PFSS4  | 85 001 60 | Golvstativ f r PFSE4  |
| PFSS10 | 85 001 61 | Golvstativ f r PFSE10 |
| PFSS17 | 85 001 62 | Golvstativ f r PFSE17 |
| PFSRF  | 85 001 63 | RF-modul              |
| PFSH   | 85 001 64 | Hub                   |