



## Varmluftsvifte Panther 20-30

Kraftig varmevifte for store lokaler

Panther 20–30 er en serie kraftige og stillegående varmevifter for stasjonær bruk. De er beregnet for oppvarming og tørking av store lokaler, for eksempel i industrien.

Panther varmevifte har en klassisk, ren design i hvit, emaljert stålplate.

- Leveres med veggkonsoller som gjør det mulig å lede luftstrømmen ned og til siden.
- Etterløp termostat for effektiv avkjøling.
- For å oppfylle kravene i Økodesigndirektivet (EU) 2015/1188 må enheten være installert med termostaten TAP16R (tilbehør). TAP16R har adaptiv start, ukeprogram og åpent vindu-registrering.
- Panther 20–30 må suppleres med PP20/30N. PP20/30N er et eksternt kontrollpanel (bestilles separat) med master/slave-funksjon for opptil seks enheter.
- Korrosjonsbeskyttet deksel i varmforzinket og pulverlakkert stålplate. Farge: hvit, RAL 9016, NCS S 0500-N.

### Varmluftsvifte Panther 20–30 (IP44)

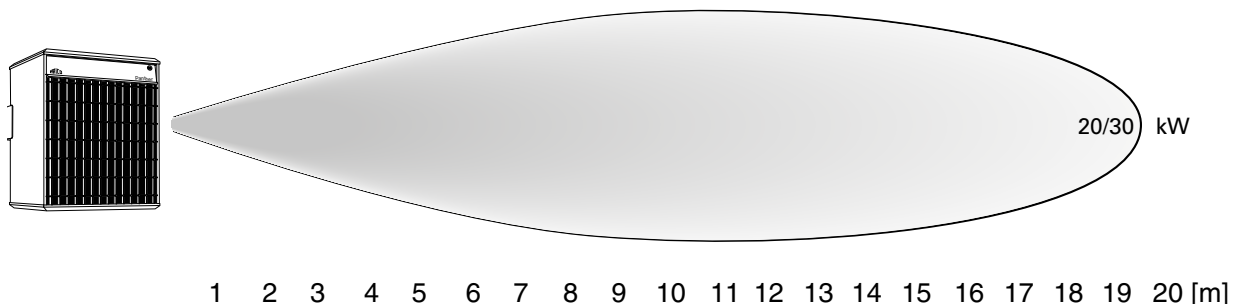
Type	EL-nr	Effekttrinn [kW]	Luftstrøm [m³/h]	Lydnivå* <sup>1</sup> [dB(A)]	Δt* <sup>2</sup> [°C]	Spenning [V]	Strøm [A]	HxBxD [mm]	Vekt [kg]
SE20N	49 004 29	0/10/20	1900/2600	42/60	31/23	400V3N~	29,5	576x478x545	27
SE2023N	49 004 30	0/10/20	1900/2600	42/60	31/23	230V3~	50,2	576x478x545	27
SE30N	49 004 31	0/10/20/30	1900/2600	42/60	47/34	400V3N~	43,9	576x478x545	31
SE3023N	49 004 33	0/10/20/30	1900/2600	42/60	47/34	230V3~	75,3	576x478x545	31
SE305N* <sup>4</sup>	49 004 32	0/7,5/15/23 0/10/20/30	1900/2600	42/60	36/26 47/34	440V3~* <sup>3</sup> 500V3~	30,8 35,1	576x478x545	32

\*<sup>1</sup>) Betingelser: Avstand til aggregat 3 meter. Retningsfaktor: 2. Ekvivalent absorpsjonsareal: 200 m<sup>2</sup>. Ved lav/høy luftmengde.

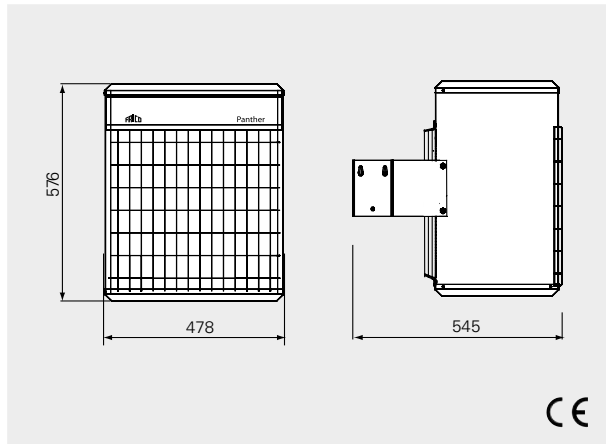
\*<sup>2</sup>) Δt = temperaturøkning på gjennomstrømmende luft ved maksimal varmeeffekt og lav/høy luftmengde.

\*<sup>3</sup>) Kan kobles til 440V3~ og 500V3~.

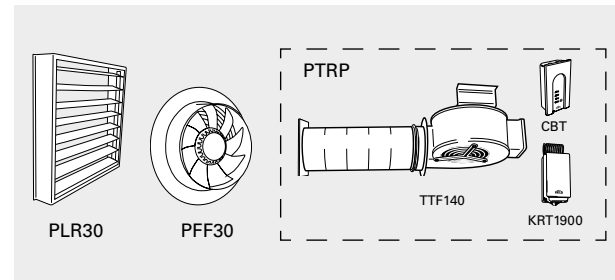
### Kastelengder



## Mål



## Tilbehør



Type	EL-nr	Beskrivelse
PLR30	49 315 73	Luftretter til SE20, SE30 og SE305
PFF30	49 315 61	Fraluftsvifte til SE20, SE30 og SE305
PTRP	49 306 58	Tørkeromspakke uten varmluftsvifte

## Regulering

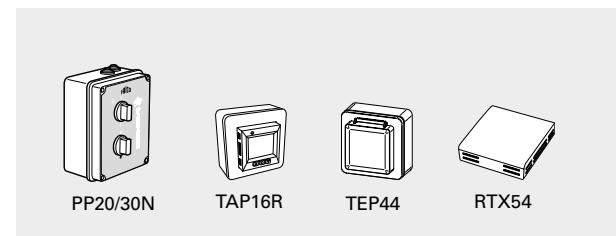
## Viftehastighet og termostatkontroll

Valg av driftsmodus gjøres med det eksterne kontrollpanelet. Forsinkelsesreleer mellom effektgruppene hindrer samtidig tilkobling.

Varmluftsviften må installeres med termostat TAP16R, som gir mulighet for adaptiv start, ukeprogram og åpent vindu-registrering.

- TAP16R, elektronisk termostat
- PP20/30N, kontrollpanel, kontrollerer opptil seks enheter.

Dette produktet kan styres på en alternativ måte, dvs. med et helhetlig styringssystem (BMS), så lenge kravene i økodesigndirektivet er oppfylt.



Type	EL-nr	Beskrivelse	HxBxD [mm]
PP20N	49 002 51	Manøverpanel til SE20N	160x120x96
PP30N	49 002 52	Manøverpanel til SE30N og SE305N	160x120x96
TAP16R	54 000 45	Elektronisk termostat, IP21	87x87x53
TEP44	54 007 85	Beskyttelsesdeksel til TAP16R, IP44	87x87x55
RTX54	54 005 54	Ekstern romtemperaturføler, NTC10KΩ, IP54	82x88x25

## Reguleringsløsninger for installasjoner som ikke dekkes av økodesigndirektivet (EU) 2015/1188

## Viftehastighet og termostatkontroll

Valg av driftsmodus gjøres med det eksterne kontrollpanelet. Forsinkelsesreleer mellom effektgruppene hindrer samtidig tilkobling.

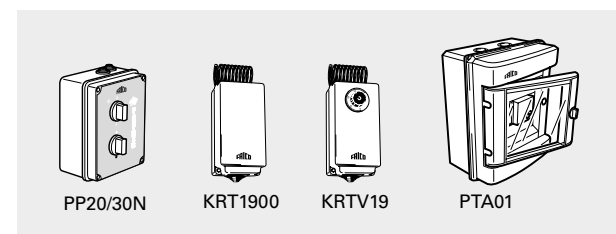
Varmluftsviften skal monteres med ekstern termostat.

- KRT1900/KRTV19, kapillarrørtermostat
- PP20/30N, kontrollpanel, kontrollerer opptil seks enheter.

## Temperaturautomatikk

Varmen kan senkes etter behov, f.eks. om nettene og i helgene. Veksler mellom dag- og nattdrift.

- PTA01, temperaturautomatikk



Type	EL-nr	Beskrivelse	HxBxD [mm]
PP20N	49 002 51	Manøverpanel til SE20N	160x120x96
PP30N	49 002 52	Manøverpanel til SE30N og SE305N	160x120x96
KRT1900	54 910 50	Kapillartermostat, IP55	165x57x60
KRTV19	54 910 61	Kapillartermostat med ratt, IP44	165x57x60
PTA01	49 315 75	Temperaturautomatikk	215x185x115