



Värmefläkt Panther 20–30

Kraftfull värmefläkt för större lokaler

Panther 20–30 är en serie kraftfulla och tysta värmefläktar för stationärt bruk. De är avsedda för uppvärmning och torkning i större lokaler, t.ex. industrier.

Värmefläkt Panther har en klassiskt ren design i vitlackerad stålplåt.

- Levereras med väggfäste som gör det möjligt att rikta luftströmmen nedåt och åt sidan.
- Eftergångstermostat för effektiv avkylning.
- För att uppfylla kraven i Ecodesign, Förordning (EU) 2015/1188 måste apparaten installeras med termostat TAP16R (tillbehör). TAP16R har anpassningsbar start, veckoprogram och detektering av öppna fönster.
- Panther 20–30 ska kompletteras med PP20/30N. PP20/30N är en extern manöverpanel (beställs separat) med master-/slavfunktion, för upp till sex apparater.
- Korrosionsskyddat hölje i varmförzinkad och pulverlackerad stålplåt. Färg: vit, RAL 9016, NCS S 0500-N.

Värmefläkt Panther 20–30 (IP44)

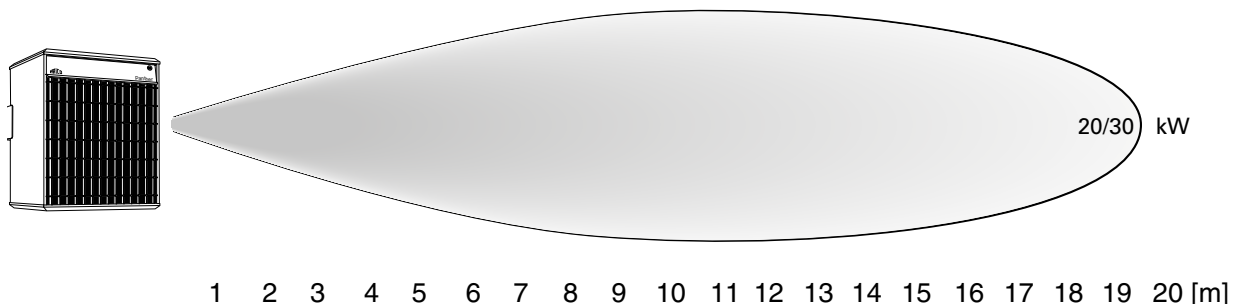
Typ	E-nr	Effektsteg	Luftflöde	Ljudnivå* ¹	Δt * ²	Motor	Spänning	Ström	HxBxD	Vikt
		[kW]	[m ³ /h]	[dB(A)]	[°C]					
SE20N	87 100 13	0/10/20	1900/2600	42/60	31/23	150	400V3N~	29,5	576x478x545	27
SE30N	87 100 15	0/10/20/30	1900/2600	42/60	47/34	150	400V3N~	43,9	576x478x545	31
SE305N	87 100 17	0/7,5/15/23	1900/2600	42/60	36/26	150	440V3~* ³	30,8	576x478x545	32
		0/10/20/30						47/34		

*¹) Förutsättningar: Avstånd till aggregat 3 meter. Riktningfaktor: 2. Ekvivalent absorptionsarea 200 m². Vid lägst/högst luftflöde.

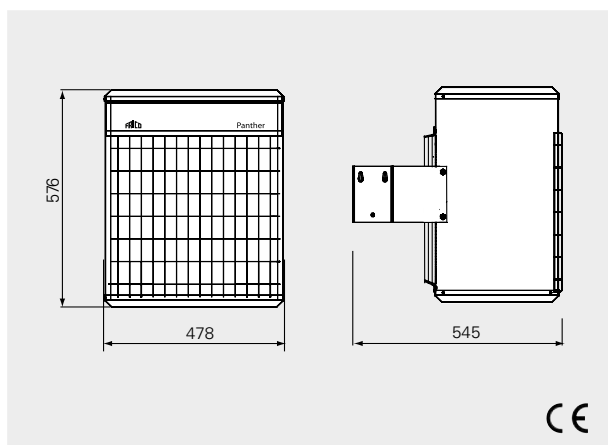
*²) Δt = temperaturhöjning på genomgående luft vid maximal värmeeffekt och lägst respektive högst luftflöde.

*³) Kan anslutas till 440V3~ och 500V3~.

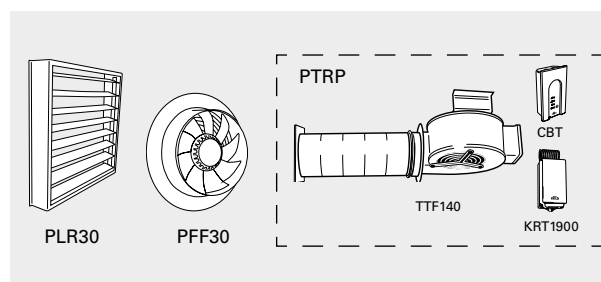
Kastlängder



Mått



Tillbehör



Typ	E-nr	Beskrivning
PLR30	87 112 40	Luftriktare till SE20, SE30 och SE305
PFF30	87 112 45	Frånluftsfläkt till SE20, SE30 och SE305
PTRP	87 112 00	Torkrumspaket utan värmefläkt

Regleringsalternativ

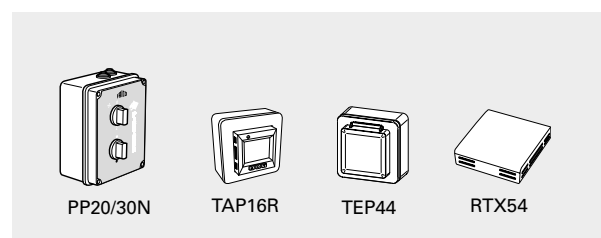
Varvtals- och termostatreglering

Val av driftsläge görs med extern manöverpanel. Fördröjningsreläer mellan effektgrupperna förhindrar att de kopplas in samtidigt.

Värmefläkten måste installeras med termostat TAP16R som erbjuder anpassningsbar start, veckoprogram och detektering av öppna fönster.

- TAP16R, elektronisk termostat
- PP20/30N, manöverpanel, styr upp till sex apparater.

Produkten kan styras på annat sätt, exempelvis av ett övergripande styrsystem (DUC) under förutsättning att Ecodesignförfordningens krav är uppfyllda.



Typ	E-nr	Beskrivning	HxBxD [mm]
PP20N	87 100 21	Manöverpanel till SE20N	160x120x96
PP30N	87 100 22	Manöverpanel till SE30N och SE305N	160x120x96
TAP16R	85 803 98	Elektronisk termostat, IP21	87x87x53
TEP44	85 804 31	Skyddskapsling för TAP16R, IP44	87x87x55
RTX54	85 803 99	Extern rumstemperaturgivare, NTC10KΩ, IP54	82x88x25

Regleringsalternativ för installationer som inte omfattas av Ecodesign, förordning (EU) 2015/1188

Varvtals- och termostatreglering

Val av driftsläge görs med extern manöverpanel. Fördröjningsreläer mellan effektgrupperna förhindrar att de kopplas in samtidigt.

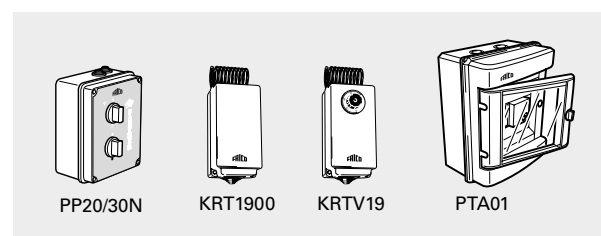
Värmefläkten bör installeras med en extern termostat.

- KRT1900/KRTV19, kapillärrörstermostat
- PP20/30N, manöverpanel, styr upp till sex apparater.

Temperaturautomatik

Värmen kan sänkas efter behov, t.ex. under nätter och helger. Växlar mellan dag- och nattdrift.

- PTA01, temperaturautomatik, styr upp till sex apparater



Typ	E-nr	Beskrivning	HxBxD [mm]
PP20N	87 100 21	Manöverpanel till SE20N	160x120x96
PP30N	87 100 22	Manöverpanel till SE30N och SE305N	160x120x96
KRT1900	85 810 12	Kapillärrörstermostat, IP55	165x57x60
KRTV19	85 810 52	Kapillärrörstermostat med vred, IP44	165x57x60
PTA01	87 112 31	Temperaturautomatik	215x185x115

För montering, elinstallation, kopplingsschema och övrig teknisk information, se manual.