



Luchtverhitter Panther 20-30

Krachtige luchtverhitter voor grote panden.

De Panther 20-30 is een serie zeer krachtige en geruisloze luchtverhitters voor vast gebruik. Ze zijn bestemd voor het verwarmen en drogen van grote panden, zoals industriële gebouwen.

De Panther-luchtverhitter heeft een welgevormd klassiek ontwerp van wit geëmailleerd plaatstaal.

- Voorzien van een wandbeugel die het mogelijk maakt de luchtstroom naar beneden en langs de zijkanten te geleiden.
- Naloopthermostaat voor efficiënte afkoeling.
- Om te voldoen aan de vereisten van de ecodesignverordening (EU) 2015/1188, moet de unit geïnstalleerd worden met thermostaat TAP16R (accessoire). De TAP16R is uitgerust met adaptieve start, weekprogramma en 'open raam'-detectie.
- Panther 20-30 moet worden aangevuld met PP20/30N. PP20/30 is een extern bedieningspaneel (apart te bestellen) met master/slave-functie voor maximaal zes units.
- Corrosiebestendige behuizing gemaakt van gegalvaniseerde en met poederverf bewerkte stalen panelen. Kleur: wit, RAL 9016, NCS S 0500-N.

Luchtverhitter Panther 20-30 (IP44)

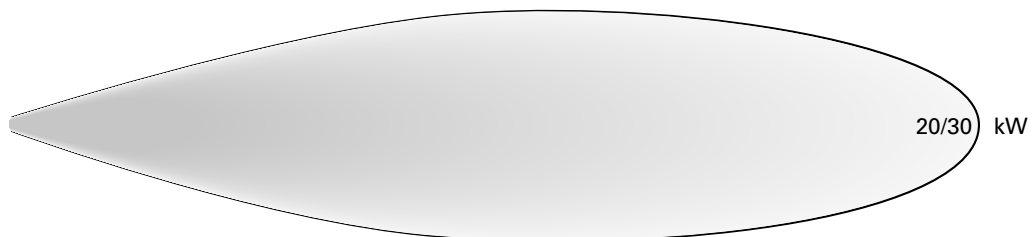
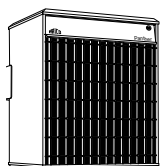
Type	Capaciteit [kW]	Luchtstroom [m ³ /h]	Geluids- niveau* ¹ [dB(A)]	Δt* ² [°C]	Motor [W]	Voltage [V]	Stroom- sterkte [A]	HxBxD [mm]	Gewicht [kg]
SE20N	0/10/20	1900/2600	42/60	31/23	150	400V3N~	29.5	576x478x545	27
SE30N	0/10/20/30	1900/2600	42/60	47/34	150	400V3N~	43.9	576x478x545	31
SE305N* ³	0/7.5/15/23 0/10/20/30	1900/2600	42/60	36/26 47/34	150	440V3~* ³ 500V3~	30.8 35.1	576x478x545	32

*¹) Conditie: Afstand tot de unit 3 meter. Richtingsfactor: 2. Equivalent absorptiegebied: 200 m². Bij laagste/hogste luchtstroom.

*²) Δt = Temperatuurstijging van de passerende lucht op maximale verwarming en laagste/hogste luchtstroom.

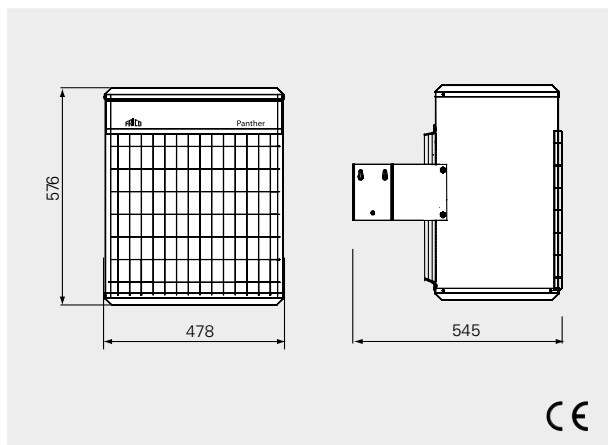
*³) Kan aangesloten worden met 440V3~ of 500V3~.

Luchtwerp

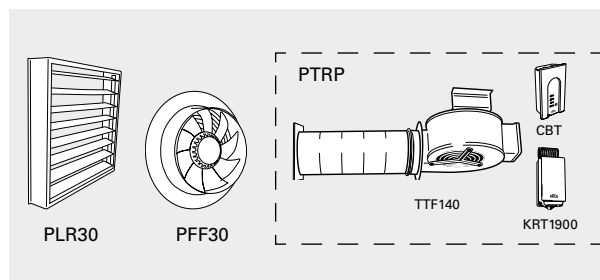


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 [m]

Afmetingen



Accessoires



Type	Omschrijving
PLR30	Luchtrichter voor SE20, SE30 en SE305
PFF30	Afzuigventilator voor SE20, SE30 en SE305
PTRP	Droogruimtekit zonder luchtverhitter

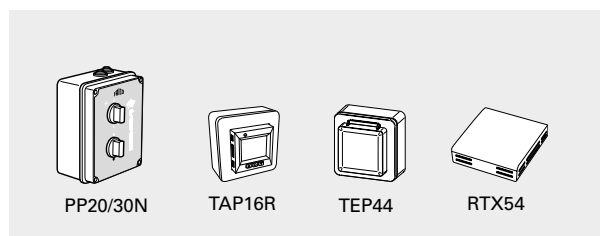
Regelopties

Ventilatorsnelheid en thermostaatbediening
 . Het selecteren van de bedieningsmodus gebeurt met behulp van het externe bedieningspaneel. Vertragingssrelais tussen de vermogensgroepen voorkomt gelijktijdige aansluiting.

De luchtverhitter moet worden geïnstalleerd in combinatie met thermostaat TAP16R; een thermostaat die adaptieve start, weekprogramma en 'open raam'-detectie aanbiedt.

- TAP16R, elektronische thermostaat
- PP20/30N, bedieningspaneel, bedient maximaal 6 units.

Het product kan op verschillende manieren worden geregeld, bijvoorbeeld via een algemeen regelsysteem (BMS), zolang aan de vereisten van de ecodesignverordening wordt voldaan.



Type	Omschrijving	HxBxD [mm]
PP20N	Bedieningskastje voor SE20N, IP44	160x120x96
PP30N	Bedieningskastje voor SE30N en SE305N, IP44	160x120x96
TAP16R	Elektronische thermostaat, IP21	87x87x53
TEP44	Beschermende behuizing voor TAP16R, IP44	87x87x55
RTX54	Externe sensor kamertemperatuur, NTC10K Ω , IP54	82x88x25

Regelopties voor installaties die niet vallen onder de ecodesignverordening (EG) 2015/1188

Ventilatorsnelheid en thermostaatbediening
 . Het selecteren van de bedieningsmodus gebeurt met behulp van het externe bedieningspaneel. Vertragingssrelais tussen de vermogensgroepen voorkomt gelijktijdige aansluiting.

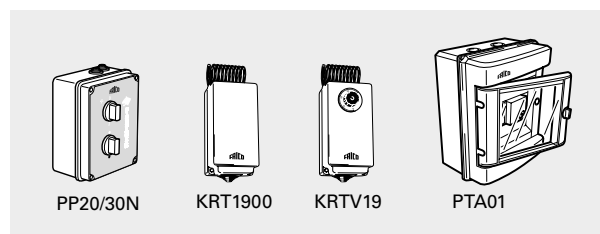
De luchtverhitter dient te worden geïnstalleerd met een externe thermostaat.

- KRT1900/KRTV19, capillairthermostaat
- PP20/30N, bedieningspaneel, bedient maximaal 6 units.

Automatische temperatuurbediening

De warmte kan naar behoefte worden teruggebracht, bijv. 's nachts of in het weekend. Wisselt tussen dag- en nachtmodus.

- PTA01, automatische temperatuurbediening



Type	Omschrijving	HxBxD [mm]
PP20N	Bedieningskastje voor SE20N, IP44	160x120x96
PP30N	Bedieningskastje voor SE30N en SE305N, IP44	160x120x96
KRT1900	Capillairthermostaat, IP55	165x57x60
KRTV19	Capillairthermostaat met knop, IP44	165x57x60
PTA01	Automatische temperatuurregeling, IP55	215x185x115

Zie voor monteren, verbinden, bedradingschema's en andere technische informatie de handleiding.