



Nagrzewnica Panther 20-30

Mocna nagrzewnica do dużych budynków

Nagrzewnice serii Panther 20–30 to ciche, stacjonarne urządzenia o dużej mocy, przeznaczone do ogrzewania i osuszania dużych budynków, np. przemysłowych.

Nagrzewnica Panther ma klasyczną, prostą budowę i jest wykonana z blachy stalowej emaliowanej na biało.

- Występuje z uchwytem ściennym, który umożliwia skierowanie strumienia powietrza w dół i na boki.
- Termostat zapewniający wydajne chłodzenie po zakończeniu pracy.
- Aby spełnić wymogi Rozporządzenia (UE) 2015/1188 dotyczącego ekoprojektu, urządzenie należy zainstalować z termostatem TAP16R (wyposażenie dodatkowe). TAP16R oferuje adaptacyjny start, program tygodniowy i wykrywanie otwartego okna.
- Model Panther 20–30 należy wyposażyć w zewnętrzny panel sterowania PP20/30N. PP20/30N to zewnętrzny panel sterowania (zamawiany oddzielnie) z funkcją nadrzędny/podrzędny do obsługi maks. sześciu urządzeń.
- Odporna na korozję obudowa jest wykonana z ocynkowanych i pomalowanych proszkowo płyt stalowych. Kolor: biały, RAL 9016, NCS S 0500-N.

Nagrzewnica Panther 20–30 (IP44)

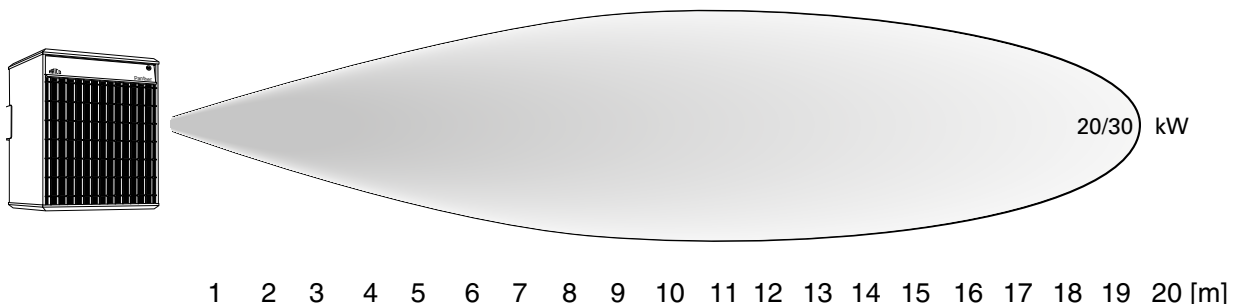
Typ	Stopień mocy [kW]	Wydajność powietrza [m ³ /h]	Poziom głośność ^{*1} [dB(A)]	Δt ^{*2} [°C]	Silnika [W]	Napięcie [V]	Natężenie silnika [A]	DxWxS [mm]	Masa [kg]
SE20N	0/10/20	1900/2600	42/60	31/23	150	400V3N~	29.5	576x478x545	27
SE30N	0/10/20/30	1900/2600	42/60	47/34	150	400V3N~	43.9	576x478x545	31
SE305N	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}) Warunki: Odległość do urządzenia 3 m. Współczynnik kierunkowy: 2. Powierzchnia absorpcji: 200 m². Przy najniższym/najwyższym przepływie powietrza.

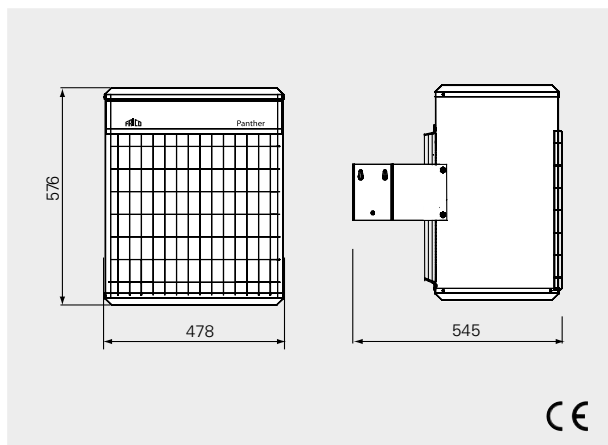
^{*2}) Δt = przyrost temperatury przy maksymalnej mocy grzewczej i najniższym/najwyższym przepływie powietrza.

^{*3}) Można podłączyć do zasilania 440V3~ i 500V3~.

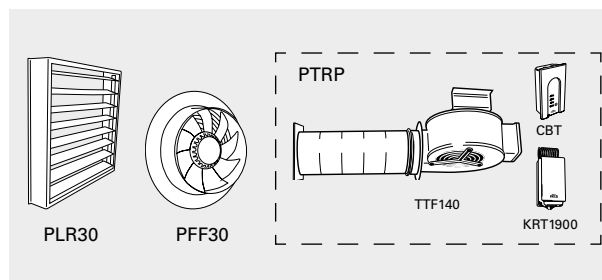
Zasięg strumienia powietrza



Wymiary



Akcesoria



Typ	Opis
PLR30	Kierownica powietrza dla SE20, SE30 i SE305
PFF30	Wentylator wyciągowy dla SE20, SE30 i SE305
PTRP	Zestaw do osuszania (bez nagrzewnicy i wentylatora)

Opcje sterowania

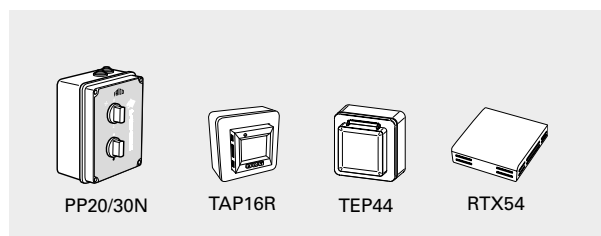
Regulacja prędkości wentylatora i temperatury

Tryb pracy wybiera się, używając zewnętrznego panelu sterowania. Przekładniki zwłoczne między grupami odbiorczymi zapobiegają jednoczesnemu podłączeniu.

Nagrzewnicę należy wyposażyć w termostat TAP16R, który oferuje adaptacyjny start, program tygodniowy i wykrywanie otwartego okna.

- TAP16R, termostat elektroniczny
- PP20/30N, panel sterowania, obsługa maks. sześciu urządzeń.

Sterowanie produktem może przebiegać w różny sposób, np. wykorzystując ogólny system sterowania (BMS), pod warunkiem zachowania zgodności z wymogami Rozporządzenia dotyczącego ekoprojektu.



Typ	Opis	DxWxS [mm]
PP20N	Skrzynka sterująca dla SE20N, IP44	160x120x96
PP30N	Skrzynka sterująca dla SE30N i SE305N, IP44	160x120x96
TAP16R	Electronic thermostat, IP21	87x87x53
TEP44	Obudowa ochronna do TAP16R, IP44	87x87x55
RTX54	Zewnętrzny czujnik temperatury pomieszczenia, NTC10KΩ, IP54	82x88x25

Opcje sterowania dla instalacji nie objętych Rozporządzeniem (UE) 2015/1188 dotyczącym ekoprojektu

Regulacja prędkości wentylatora i temperatury

Tryb pracy wybiera się, używając zewnętrznego panelu sterowania. Przekładniki zwłoczne między grupami odbiorczymi zapobiegają jednoczesnemu podłączeniu.

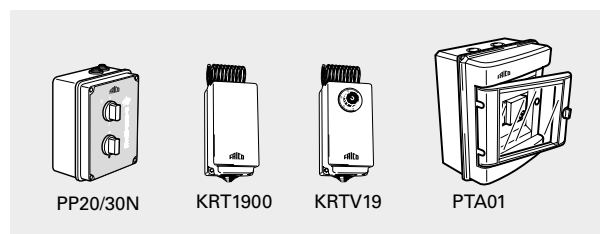
Nagrzewnicę należy wyposażyć w zewnętrzny termostat.

- KRT1900/KRTV19, termostat z kapilarą
- PP20/30N, panel sterowania, obsługa maks. sześciu urządzeń.

Automatyczna regulacja temperatury

Ogrzewanie można zmniejszyć odpowiednio do potrzeb, na przykład nocą lub w weekendy. Przełączanie między trybem dziennym i nocnym.

- PTA01, automatyczny regulator temperatury



Typ	Opis	DxWxS [mm]
PP20N	Skrzynka sterująca dla SE20N, IP44	160x120x96
PP30N	Skrzynka sterująca dla SE30N i SE305N, IP44	160x120x96
KRT1900	Termostat z kapilarą, IP55	165x57x60
KRTV19	Termostat z kapilarą z potencjometrem, IP44	165x57x60
PTA01	Automatyczny regulator temperatury, IP55	215x185x115